

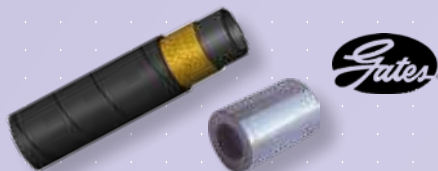


700



OLEODINAMICA





4 TUBI FLESSIBILI E BOCCOLE A PRESSARE



16 RACCORDERIA A PRESSARE



25 RACCORDERIA RECUPERABILE E BASSA PRESSIONE



29 NIPPLES E ADATTATORI



34 PROLUNGHE E RIDUZIONI TAPPI E BOCCHETTONI



38 RONDELLE - GUARNIZIONI E O-RING



41 PRESSATUBI - CENTRALINE - TAGLIERINE



Faster

43 INNESTI RAPIDI PIASTRE MULTICONNESSIONE



50 TUBI BONDERIZZATI E RACCORDERIA DIN



56 ACCESSORI: TAPPI - INDICATORI LIVELLO FILTRI - SERBATOI - MANOMETRI



63 SCAMBIATORI DI CALORE



69 POMPE A MANO



70 REGOLATORI DI FLUSSO VALVOLE E DEVIATORI



80 LANTERNE E GIUNTI ELASTICI PER MOTORI ELETTRICI



82 MOLTIPLICATORI - RIDUTTORI POMPE OLEODINAMICHE



89 POMPE E MOTORI AD INGRANAGGI



141 DISTRIBUTORI



172 MOTORI ORBITALI



236 FRENI OLEODINAMICI



239 IDROGUIDE VALVOLE PRIORITARIE COLONNETTE

TUBI FLESSIBILI E BOCCOLE



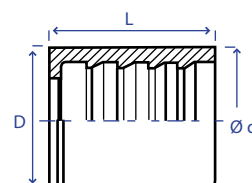
DIAMETRO INDICATIVO PRESSATURA BOCCOLE SAE100 R1AT-1SN E R2AT-2SN

COD. SABA BOCCOLA	PER TUBO	Ø PRESSATURA MM TUBO R1 AT	Ø PRESSATURA MM TUBO R2 AT
702.04.02	1/4"	16,6	17,7
702.04.03	5/16"	18,5	19,6
702.04.04	3/8"	20,5	21,5
702.04.05	1/2"	24,4	25,6
702.04.06	5/8"	28,2	29,4
702.04.07	3/4"	32,2	33,4
702.04.08	1"	40,7	42
702.04.09	1 1/4"	48,2	51,4

TABELLA DI COMPARAZIONE (SAE 100 - DIN 200229)

TUBO

1/4"	SAE 100 R1AT	DIN 20022 1SN DN 6	1/4"	SAE 100 R2AT	DIN 20022 2SN DN 6
5/16"	SAE 100 R1AT	DIN 20022 1SN DN 8	5/16"	SAE 100 R2AT	DIN 20022 2SN DN 8
3/8"	SAE 100 R1AT	DIN 20022 1SN DN 10	3/8"	SAE 100 R2AT	DIN 20022 2SN DN 10
1/2"	SAE 100 R1AT	DIN 20022 1SN DN 12	1/2"	SAE 100 R2AT	DIN 20022 2SN DN 12
5/8"	SAE 100 R1AT	DIN 20022 1SN DN 16	5/8"	SAE 100 R2AT	DIN 20022 2SN DN 16
3/4"	SAE 100 R1AT	DIN 20022 1SN DN 20	3/4"	SAE 100 R2AT	DIN 20022 2SN DN 20
1"	SAE 100 R1AT	DIN 20022 1SN DN 25	1"	SAE 100 R2AT	DIN 20022 2SN DN 25
			1" 1/4	SAE 100 R2AT	DIN 20022 2SN DN 32
1/4"	SAE 100 R1A	DIN 20022 1ST DN 6	1/4"	SAE 100 R2A	DIN 20022 1ST DN 6
5/16"	SAE 100 R1A	DIN 20022 1ST DN 8	5/16"	SAE 100 R2A	DIN 20022 1ST DN 8
3/8"	SAE 100 R1A	DIN 20022 1ST DN 10	3/8"	SAE 100 R2A	DIN 20022 1ST DN 10
1/2"	SAE 100 R1A	DIN 20022 1ST DN 12	1/2"	SAE 100 R2A	DIN 20022 1ST DN 12
5/8"	SAE 100 R1A	DIN 20022 1ST DN 16	5/8"	SAE 100 R2A	DIN 20022 1ST DN 16
3/4"	SAE 100 R1A	DIN 20022 1ST DN 20	3/4"	SAE 100 R2A	DIN 20022 1ST DN 20
1"	SAE 100 R1A	DIN 20022 1ST DN 25	1"	SAE 100 R2A	DIN 20022 1ST DN 25
			1" 1/4	SAE 100 R2A	DIN 20022 2ST DN 32

TUBI FLESSIBILI SAE100 R1AT-1SN EN 853 DIN 20022 - PER ALTA PRESSIONE E BOCCOLE
**TUBO****BOCCOLA IN ACCIAIO****R1AT-1SN (DA NON PELARE)**

codice	Ø int. inch	Ø int. mm	Ø est. mm	press./bar max lavoro	press./bar scoppio
701.02.02	1/4"	6,4	13,4	225	900
701.02.03	5/16"	7,9	15,0	215	860
701.02.04	3/8"	9,5	17,4	180	720
701.02.05	1/2"	12,7	20,6	160	640
701.02.06	5/8"	15,9	23,7	130	520
701.02.07	3/4"	19,0	27,7	105	420
701.02.08	1"	25,4	35,6	88	350

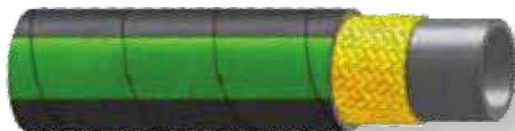
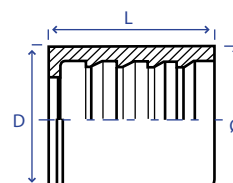
R1AT-1SN (DA NON PELARE)

codice	d Ø int. inch	d Ø int. mm	L mm	D
702.04.02	1/4"	6	29,0	21
702.04.03	5/16"	8	30,0	21
702.04.04	3/8"	10	30,0	26
702.04.05	1/2"	13	34,0	29
702.04.06	5/8"	16	37,0	32
702.04.07	3/4"	19	42,5	36
702.04.08	1"	25	50,5	43

CARATTERISTICHE TECNICHE TUBO

Temperatura di esercizio	-40°C / + 100°C, in servizio discontinuo +125° C max
Fluidi raccomandati	Olii minerali e vegetali, soluzioni acqua-glicole e lubrificanti

Tubo interno	Gomma sintetica resistente agli olii
Rinforzo	1 treccia in acciaio
Copertura esterna	Gomma sintetica resistente agli olii, carburanti e agenti atmosferici

TUBI FLESSIBILI 1SC RAGGIO DI CURVATURA STRETTO EN 857 - ISO 11237 PER ALTA PRESSIONE E BOCCOLE
**TUBO****BOCCOLA IN ACCIAIO****(DA NON PELARE)**

codice	Ø int. inch	Ø int. mm	Ø est. mm	press./bar max lavoro	raggio curvatura mm
701.07.02	1/4"	6,4	12,3	225	75
701.07.03	5/16"	8,0	13,5	210	85
701.07.04	3/8"	9,5	15,7	180	90
701.07.05	1/2"	12,7	18,9	160	130
701.07.06	5/8"	16,0	22,4	130	150
701.07.07	3/4"	19,0	25,9	105	180
701.07.08	1"	25,4	33,7	88	230

(DA NON PELARE)

codice	d Ø int. inch	d Ø int. mm	L	D	☒
702.04.02	1/4"	6	29,0	21	☒
702.04.03	5/16"	8	30,0	21	☒
702.04.04	3/8"	10	30,0	26	☒
702.04.05	1/2"	13	34,0	29	☒
702.04.06	5/8"	16	37,0	32	☒
702.04.07	3/4"	19	42,5	36	☒
702.04.08	1"	25	50,5	43	☒

CARATTERISTICHE TECNICHE

Temperatura di esercizio -40°C / + 100°C,
in servizio discontinuo +125° C max

Fluidi raccomandati Olii minerali e vegetali,
soluzioni acqua-glicole e lubrificanti

Tubo interno Gomma sintetica resistente agli olii

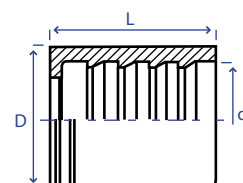
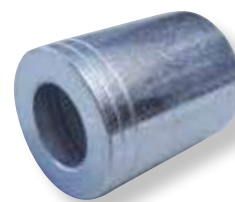
Rinforzo 1 treccia in acciaio

Copertura esterna Gomma sintetica resistente agli olii,
carburanti e agenti atmosferici

TUBI FLESSIBILI SAE100 R2AT-2SN EN 853 DIN 20022 PER ALTA PRESSIONE E BOCCOLE



TUBO



BOCCOLA IN ACCIAIO

R2AT-2SN (DA NON PELARE)

codice	Ø int. inch	Ø int. mm	Ø est. mm	press./bar max lavoro	press./bar scoppio
701.04.02	1/4"	6,4	15,0	400	1600
701.04.03	5/16"	7,9	16,6	350	1400
701.04.04	3/8"	9,5	19,0	330	1320
701.04.05	1/2"	12,7	22,2	275	1100
701.04.06	5/8"	15,9	25,4	250	1000
701.04.07	3/4"	19,0	29,3	215	860
701.04.08	1"	25,4	38,1	165	660
701.04.09	1 1/4"	31,8	48,3	125	500

R2AT-2SN (DA NON PELARE)

codice	d Ø int. inch	d Ø int. mm	L mm	D	☒
702.04.02	1/4"	6	29,0	22	☒
702.04.03	5/16"	8	30,0	24	☒
702.04.04	3/8"	10	30,0	26	☒
702.04.05	1/2"	13	34,0	30	☒
702.04.06	5/8"	16	37,0	34	☒
702.04.07	3/4"	19	42,0	38	☒
702.04.08	1"	25	50,0	46	☒
702.04.09	1 1/4"	32	56,0	56	☒

CARATTERISTICHE TECNICHE

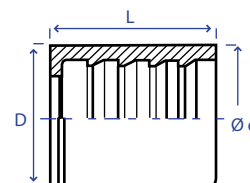
Temperatura di esercizio -40°C / + 100°C, in servizio discontinuo +125° C max

Fluidi raccomandati Olii minerali e vegetali, soluzioni acqua-glicole e lubrificanti

Tubo interno Gomma sintetica resistente agli olii

Rinforzo 2 trecce in acciaio

Copertura esterna Gomma sintetica resistente agli olii, carburanti e agenti atmosferici

TUBI FLESSIBILI 25C RAGGIO DI CURVATURA STRETTO EN 857 - SAE100 R16 PER ALTA PRESSIONE E BOCCOLE
**TUBO****BOCCOLA IN ACCIAIO****(DA NON PELARE)**

codice	Ø int. inch	Ø int. mm	Ø est. mm	press./bar max lavoro	raggio curvatura mm
701.08.02	1/4"	6,4	13,3	400	75
701.08.03	5/16"	8,0	14,8	350	85
701.08.04	3/8"	9,5	17,1	330	90
701.08.05	1/2"	12,7	20,4	275	130
701.08.06	5/8"	16,0	23,5	250	170
701.08.07	3/4"	19,0	27,6	215	200
701.08.08	1"	25,4	35,8	165	250

(DA NON PELARE)

codice	d Ø int. inch	d Ø int. mm	L mm	D	☒
702.04.02	1/4"	6	29,0	21	☒
702.04.03	5/16"	8	30,0	21	☒
702.04.04	3/8"	10	30,0	26	☒
702.04.05	1/2"	13	34,0	29	☒
702.04.06	5/8"	16	37,0	32	☒
702.04.07	3/4"	19	42,5	36	☒
702.04.08	1"	25	50,5	43	☒

CARATTERISTICHE TECNICHE

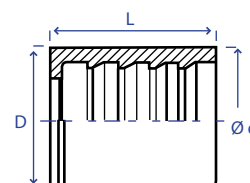
Temperatura di esercizio -40°C / + 100°C,
in servizio discontinuo +125° C max

Fluidi raccomandati Olii minerali e vegetali,
soluzioni acqua-glicole e lubrificanti

Tubo interno Gomma sintetica resistente agli olii

Rinforzo 2 trecce in acciaio

Copertura esterna Gomma sintetica resistente agli olii,
carburanti e agenti atmosferici

TUBI FLESSIBILI R17 ISOBARICO SAE 100 - ISO 11237 PER ALTA PRESSIONE E BOCCOLE
**TUBO****BOCCOLA IN ACCIAIO****(DA NON PELARE)**

codice	Ø int. inch	Ø int. mm	Ø est. mm	press./bar max lavoro	press./bar scoppio
701.09.02	1/4"	6,4	12,3	210	840
701.09.03	5/16"	8,0	13,5	210	840
701.09.04	3/8"	9,5	15,7	210	840
701.09.05	1/2"	12,7	19,4	210	840
701.09.06	5/8"	16,0	23,5	210	840
701.09.07	3/4"	19,0	27,6	210	840
701.09.08	1"	25,4	36,2	210	840

(DA NON PELARE)

codice	Ø int. inch	Ø int. mm	L mm	D	☒
702.04.02	1/4"	6	29,0	21	☒
702.04.03	5/16"	8	30,0	21	☒
702.04.04	3/8"	10	30,0	26	☒
702.04.05	1/2"	13	34,0	29	☒
702.04.06	5/8"	16	37,0	32	☒
702.04.07	3/4"	19	42,5	36	☒
702.04.08	1"	25	50,5	43	☒

CARATTERISTICHE TECNICHE

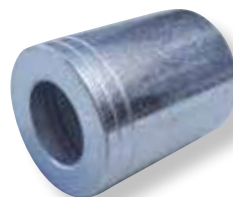
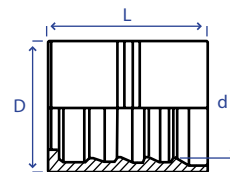
Temperatura di esercizio -40°C / + 100°C,
in servizio discontinuo +125° C max

Fluidi raccomandati Olii minerali e vegetali,
soluzioni acqua-glicole e lubrificanti

Tubo interno Gomma sintetica resistente agli olii

Rinforzo acciaio; 1 treccia fino a 1/2", oltre 2 trecce

Copertura esterna Gomma sintetica resistente agli olii,
carburanti e agenti atmosferici

TUBI FLESSIBILI 4SP EN 856 (DIN 20023-4SP) - ISO 3862 PER ALTA PRESSIONE E BOCCOLE
**TUBO****BOCCOLA IN ACCIAIO****(DA PELARE)**

codice	Ø int. inch	Ø int. mm	Ø est. mm	press./bar max lavoro	press./bar scoppio
701.05.02	1/4"	6,4	17,8	450	1800
701.05.04	3/8"	9,5	21,4	445	1780
701.05.05	1/2"	12,7	24,6	415	1680
701.05.06	5/8"	16,0	28,5	350	1400
701.05.07	3/4"	19,0	32,1	350	1400
701.05.08	1"	25,4	39,7	280	1120
701.05.09	1"1/4	31,0	52,4	210	840
701.05.10	1"1/2	38,0	58,8	185	740

(DA PELARE)

codice	d Ø int. inch	d Ø int. mm	L mm	D	☒
702.05.02	1/4"	6,0	30	20	☒
702.05.04	3/8"	10,0	32	24	☒
702.05.05	1/2"	13,0	34	29	☒
702.05.06	5/8"	16,0	37	32	☒
702.05.07	3/4"	19,0	43	36	☒
702.05.08	1"	25,0	51	43	☒
702.05.09	1"1/4	31,8	67	56	☒
702.05.10	1"1/2	38,1	75,5	65	☒

CARATTERISTICHE TECNICHE

Temperatura di esercizio -40°C / + 100°C, in servizio discontinuo +125° C max

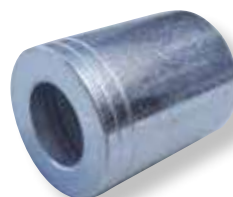
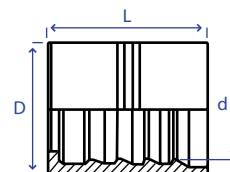
Fluidi raccomandati Olii minerali e vegetali, soluzioni acqua-glicole e lubrificanti

Tubo 4SP Tubo 4SP = Tubo R9R-R10

Tubo interno Gomma sintetica resistente agli olii

Rinforzo 4 spirali in acciaio

Copertura esterna Gomma sintetica resistente agli olii, carburanti e agenti atmosferici

TUBI FLESSIBILI 4SH EN 856 (DIN 20023-4SH) - ISO 3862 PER ALTA PRESSIONE E BOCCOLE
**TUBO****BOCCOLA IN ACCIAIO****(DA PELARE)**

codice	Ø int. inch	Ø int. mm	Ø est. mm	press./bar max lavoro	press./bar scoppio
701.10.01	3/4"	19,0	32,0	420	1780
701.10.02	1"	25,4	38,4	385	1750
701.10.03	1"1/4	31,8	45,8	350	1400
701.10.04	1"1/2	38,1	53,5	300	1250
701.10.05	2"	50,8	68,0	250	1000

(DA PELARE)

codice	d Ø int. inch	d Ø int. mm	L mm	D	☒
702.05.07	3/4"	19,0	43,0	38	☒
702.05.08	1"	25,4	60,0	46	☒
702.05.09	1"1/4	31,8	66,0	56	☒
702.05.10	1"1/2	38,1	76,5	67	☒
701.60.05	2"	50,8	79,8	80	☒

CARATTERISTICHE TECNICHE

Temperatura di esercizio -40°C / + 100°C, in servizio discontinuo +125° C max

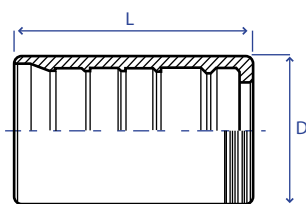
Fluidi raccomandati Olii minerali e vegetali, soluzioni acqua-glicole e lubrificanti

Tubo interno Gomma sintetica resistente agli olii

Rinforzo 4 spirali in acciaio

Copertura esterna Gomma sintetica resistente agli olii, carburanti e agenti atmosferici

BOCCOLE IN ACCIAIO PER TUBI FLESSIBILI EN 856 4SH PER RACCORDI INTERLOCK



codice	Ø int.	Ø int. inch	L mm	D	☒
702.05.11	3/4"	19,0	60,0	38	☒
702.05.12	1"	25,4	74,5	46	☒
702.05.12.01	1"1/4	31,8	88,0	55	☒
702.05.12.02	1"1/2	38,1	94,0	62	☒

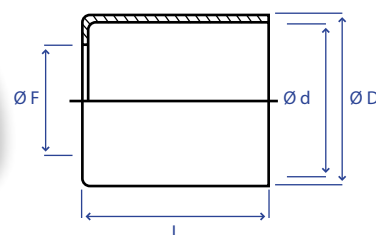
TUBI FLESSIBILI 10 BAR ISO 1307

PER BASSA PRESSIONE

E BOCCOLE ALLUMINIO



TUBO



BOCCOLA IN ALLUMINIO

codice	Ø int. inch	Ø int. mm	Ø est. mm	press./bar max lavoro	press./bar scoppio
700.01.00.01	3/16"	5	11,5	10	50
700.01.00.02	1/4"	6	13,0	10	50
700.01.00.03	5/16"	8	15,0	10	50
700.01.01	3/8"	10	17,0	10	50
700.01.02	1/2"	13	20,5	10	50
700.01.03	5/16"	15	23,0	10	50
700.01.04	3/4"	19	27,4	10	50
700.01.05	1"	25	35,0	10	50

codice	Ø d mm	Ø D mm	Ø F mm	L mm	☒
701.50.00	12	14	8	20	☒
701.50.00.01	13	15	9	21	☒
701.50.00.02	15	17	11	23	☒
701.50.00.03	16	18	12	23	☒
206.00.55.02	17	19	12	23	☒
701.50.02	19	21	15	25	☒
701.50.03	20	22	15	28	☒
701.50.04	23	25	15	30	☒
701.50.05	27	29	20	35	☒
701.50.06	28	30	20	35	☒
701.50.07	30	32	21	35	☒
701.50.08	36	38	28	40	☒

CARATTERISTICHE TECNICHE

Temperatura di esercizio -30°C / + 100°C,
in servizio discontinuo +125° C max

Fluidi raccomandati Olii minerali, vegetali e carburanti

Tubo interno Gomma sintetica resistente agli olii

Rinforzo 1 treccia tessile

Copertura esterna Gomma sintetica resistente agli olii,
carburanti e agenti atmosferici

TUBI EXCELLIUM 2SC EN 857

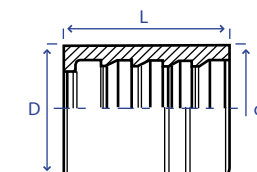


codice	descrizione	☒
701.04.02G	TUBO ALTA PRESSIONE 1/4"	☒
701.04.04G	TUBO ALTA PRESSIONE 3/8"	☒
701.04.05G	TUBO ALTA PRESSIONE 1/2"	☒

BOCCOLE EXCELLIUM 1SC 2SC EN 857



codice	descrizione	☒
702.04.02G	BOCCOLA ALTA PRESSIONE 1/4"	☒
702.04.04G	BOCCOLA ALTA PRESSIONE 3/8"	☒
702.04.05G	BOCCOLA ALTA PRESSIONE 1/2"	☒

TUBI FLESSIBILI 10 BAR ISO 1307 RIVESTITO CON TRECCIA ZINCATA PER BASSA PRESSIONE E BOCCOLE
**TUBO**

*

*** BOCCOLA IN ACCIAIO****(DA NON PELARE)**

codice	Ø int. inch	Ø int. mm	Ø est. mm	press./bar max lavoro	press./bar scoppio
700.02.01	3/16"	5	13	10	75
700.02.02	1/4"	6	14	10	75
700.02.03	5/16"	8	16	10	75
700.02.04	3/8"	10	18	10	60
700.02.05	1/2"	13	21	10	60
700.02.06	5/8"	16	24	10	60
700.02.07	3/4"	19	28	10	60
700.02.08	1"	25	36	10	45

(DA NON PELARE)

codice	d Ø int. inch	d Ø int. mm	L mm	D	☒
702.05.13	3/16"	4,8	27	14,0	☒
702.05.14	1/4"	6,4	29	17,0	☒
702.05.15	5/16"	7,9	30	19,0	☒
702.05.16	3/8"	9,5	31	21,0	☒
702.05.17	1/2"	12,7	34	25,5	☒
702.05.18	5/8"	15,9	36	28,5	☒
702.05.19	3/4"	19,1	42	32,0	☒
702.05.20	1"	25,4	50	40,0	☒

* N.B: si possono utilizzare in alternativa boccole in alluminio (vedi pag. 10)

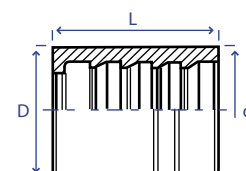
CARATTERISTICHE TECNICHE

Temperatura di esercizio -20°C / + 90°C,
in servizio discontinuo +125° C max

Fluidi raccomandati Olii minerali, vegetali e carburanti

Tubo interno Gomma sintetica resistente agli olii

Rinforzo 1 treccia zincata

TUBI FLESSIBILI SAE100 R6 EN 854 PER MEDIA PRESSIONE E BOCCOLE
**TUBO****BOCCOLA IN ACCIAIO****(DA NON PELARE)**

codice	Ø int. inch	Ø int. mm	Ø est. mm	press./bar max lavoro	press./bar scoppio
700.03.01	3/16"	4,8	11,1	34	136
700.03.02	1/4"	6,4	12,7	28	112
700.03.03	5/16"	7,9	14,3	28	112
700.03.04	3/8"	9,5	15,9	28	112
700.03.05	1/2"	12,7	19,8	28	112
700.03.06	5/8"	15,9	23,0	24	97
700.03.07	3/4"	19,0	25,9	21	97
700.03.08	1"	25,4	31,9	21	97

(DA NON PELARE)

codice	d Ø int. inch	d Ø int. mm	L mm	D
702.05.13	3/16"	4,8	27	14,0
702.05.14	1/4"	6,4	29	17,0
702.05.15	5/16"	7,9	30	19,0
702.05.16	3/8"	9,5	31	21,0
702.05.17	1/2"	12,7	34	25,4
702.05.18	5/8"	15,9	36	28,5
702.05.19	3/4"	19,0	36	32,0
702.05.20	1"	25,4	50	40,0

CARATTERISTICHE TECNICHE TUBO

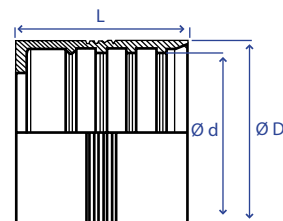
Temperatura di esercizio -40°C / + 100°C,
in servizio discontinuo +125° C max

Fluidi raccomandati Olii minerali e vegetali gasolio

Tubo interno Gomma sintetica resistente agli olii

Rinforzo 1 treccia tessile

Copertura esterna Gomma sintetica resistente agli olii,
carburanti e agenti atmosferici

TUBI FLESSIBILI R4 PER ASPIRAZIONE EN 854 - SAE100 PER BASSA PRESSIONE E BOCCOLE
**TUBO****BOCCOLA IN ACCIAIO**

codice	Ø int. inch	Ø int. mm	Ø est. mm	press./bar max lavoro	press./bar scoppio
700.04.01	3/4"	19,0	32	21	84
700.04.02	1"	25,4	38	17	70
700.04.03	1"1/4"	31,8	45	14	56
700.04.04	1"1/2"	38,1	52	10	42
700.04.05	2"	50,8	64	7	28

codice	Ø d	Ø d inch	Ø D mm	L mm	☒
701.40.01	3/4"	20	38	40	☒
701.40.02	1"	25	43	42	☒
701.40.03	1"1/4"	32	54	50	☒
701.40.04	1"1/2"	40	60	50	☒
701.40.05	2"	50	73	50	☒

CARATTERISTICHE TECNICHE TUBO

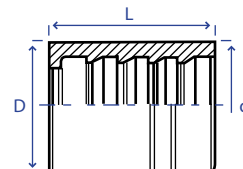
Temperatura di esercizio -40°C / + 100°C,
in servizio discontinuo +125° C max

Fluidi raccomandati Olii minerali e vegetali,
soluzioni acqua-glicole e lubrificanti
gasolio

Tubo interno Gomma sintetica resistente agli olii

Rinforzo 2 trecce tessili + 1 spirale acciaio

Copertura esterna Gomma sintetica resistente agli olii,
carburanti e agenti atmosferici

TUBI FLESSIBILI TERMOPLASTICI R7 EN 855 - SAE100 PER MEDIA PRESSIONE E BOCCOLE
**TUBO****BOCCOLA IN ACCIAIO**

codice	Ø int. inch	Ø int. mm	Ø est. mm	press./bar max lavoro	raggio curvatura mm
700.01.07	3/16"	5,0	9,8	210	90
700.01.08	1/4"	6,5	12,2	190	100
700.01.09	5/16"	8,1	14,3	170	115
700.01.10	3/8"	9,7	16,0	160	125
700.01.11*	1/4"	6,5	12,2	190	180

* versione binata (tubo accoppiato)

codice	d Ø int.	d Ø int. inch	L mm	D	☒
702.05.13	3/16"	4,8	27	14	☒
702.05.14	1/4"	6,4	29	17	☒
702.05.15	5/16"	7,9	30	19	☒
702.05.16	3/8"	9,5	31	21	☒

CARATTERISTICHE TECNICHE TUBO

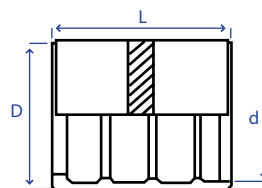
Temperatura di esercizio -40°C / + 100°C,
+70°C per fluidi acquosi

Fluidi raccomandati Olii minerali e vegetali,
soluzioni acqua-glicole e lubrificanti

Tubo interno Elastomero poliestere

Rinforzo 2 trecce in fibra sintetica

Copertura esterna Poliuretano

TUBI FLESSIBILI TERMOPLASTICI R8 EN 855 - SAE100 PER ALTA PRESSIONE E BOCCOLE
**TUBO****BOCCOLA IN ACCIAIO**

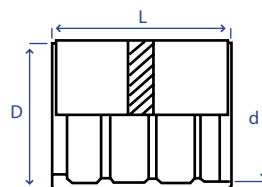
codice	Ø int. inch	Ø int. mm	Ø est. mm	press./bar max lavoro	press./bar scoppio
701.11.01	3/16"	5,0	8,9	350	1400
701.11.02	1/4"	6,5	11,5	350	1400
701.11.03	5/16"	8,1	13,4	300	1200
701.11.04	3/8"	9,7	15,5	280	1120

codice	d Ø int. inch	d Ø int. mm	L mm	D	☒
701.30.01	3/16"	4,8	27	14	☒
701.30.02	1/4"	6,4	29	17	☒
701.30.03	5/16"	7,9	30	19	☒
701.30.04	3/8"	9,5	31	21	☒

CARATTERISTICHE TECNICHE TUBO

Temperatura di esercizio	-40°C / + 100°C, +70°C per fluidi acquosi
Fluidi raccomandati	Olii minerali e vegetali, soluzioni acqua-glicole e lubrificanti

Tubo interno	Elastomero poliestere
Rinforzo	2 trecce in fibra aramidica
Copertura esterna	Poliuretano

TUBI FLESSIBILI TERMOPLASTICI MT1 EN 853 PER ALTA PRESSIONE E BOCCOLE
**TUBO****BOCCOLA IN ACCIAIO****(DA NON PELARE)**

codice	Ø int. inch	Ø int. mm	Ø est. mm	press./bar max lavoro	press./bar scoppio
701.12.01	3/16"	5,0	9,7	360	1440
701.12.02	1/4"	6,4	11,6	310	1240
701.12.03	5/16"	8,1	13,2	250	1000
701.12.04	3/8"	9,8	15,5	225	900
701.12.05	1/2"	13,0	18,8	190	760
701.12.06	5/8"	16,3	22,0	140	560
701.12.07	3/4"	19,5	25,8	115	460
701.12.08	1"	25,8	33,0	95	380

(DA NON PELARE)

codice	d Ø int. inch	d Ø int. mm	L mm	D	☒
701.20.01	3/16"	4,8	24	19	☒
701.20.02	1/4"	6,4	26	20	☒
701.20.03	5/16"	7,9	26	22	☒
701.20.04	3/8"	9,5	26	24	☒
701.20.05	1/2"	12,7	28	28	☒
701.20.06	5/8"	15,9	29	32	☒
701.20.07	3/4"	19,0	35	35	☒
701.20.08	1"	25,4	44	44	☒

CARATTERISTICHE TECNICHE TUBO

Temperatura di esercizio	-40°C / + 100°C, +70°C per fluidi acquosi
Fluidi raccomandati	Olii minerali e vegetali, soluzioni acqua-glicole e lubrificanti

Tubo interno	Elastomero poliestere
Rinforzo	1 treccia in acciaio alta resistenza
Copertura esterna	Poliuretano

TUBI FLESSIBILI PER IDROPULITRICI EN 857 - ISO 7751 BLU ANTIMACCHIA ALTA PRESSIONE E BOCCOLE PER ACQUA ALTA TEMPERATURA


TIPO HYDRO 1T



TIPO HYDRO 2T

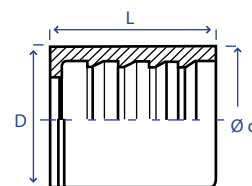
TUBO

codice	Ø int. inch	tipo	Ø int. mm	Ø est. mm	press./bar max lavoro	bar/press. scoppio
701.04.50	5/16"	1T	8,0	14,0	250	280
701.04.51	3/8"	1T	9,5	15,6	250	280
701.04.52	5/16"	2T	8,0	15,0	400	1600
701.04.53	3/8"	2T	9,5	17,4	400	1600

CARATTERISTICHE TECNICHE TUBO

Temperatura di esercizio -40°C / + 100°C, +70°C per fluidi acquosi in servizio discontinuo +125° C max

Fluidi raccomandati Acqua, soluzioni acqua-sapone, soluzioni acqua-glicole

**(DA PELARE)****BOCCOLA IN ACCIAIO**

codice	d Ø int. inch	d Ø int. mm	L	D	☒
702.01.03	5/16"	8,0	31	22	☒
702.01.04	3/8"	10,0	32	24	☒
702.03.03	5/16"	8,0	31	24	☒
702.03.04	3/8"	10,0	32	26	☒

(DA NON PELARE)

702.02.03	5/16"	8,0	30	21	☒
702.02.04	3/8"	9,5	32	24	☒
702.04.03	5/16"	8,0	30	24	☒
702.04.04	3/8"	9,5	30	26	☒

Tubo interno	Gomma sintetica
Rinforzo	1-2 trecce in acciaio alta resistenza
Copertura esterna	Gomma sintetica blu antimacchia

TUBI FLESSIBILI PER IDROPULITRICI EN 857 - ISO 7751 NERO ALTA PRESSIONE E BOCCOLE PER ACQUA ALTA TEMPERATURA


TIPO HYDRO 1T



TIPO HYDRO 2T

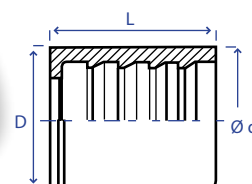
TUBO

codice	Ø int. inch	tipo	Ø int. mm	Ø est. mm	press./bar max lavoro	press./bar scoppio
701.04.54	5/16"	1T	8,0	14,0	250	280
701.04.55	3/8"	1T	9,5	15,6	250	280
701.04.56	5/16"	2T	8,0	15,0	400	1600
701.04.57	3/8"	2T	9,5	17,4	400	1600

CARATTERISTICHE TECNICHE TUBO

Temperatura di esercizio -40°C / + 100°C, +70°C per fluidi acquosi in servizio discontinuo +125° C max

Fluidi raccomandati Acqua, soluzioni acqua-sapone, soluzioni acqua-glicole

**(DA NON PELARE)****BOCCOLA IN ACCIAIO**

codice	d Ø int. inch	d Ø int. mm	L	D	☒
702.01.03	5/16"	8,0	31	22	☒
702.01.04	3/8"	10,0	32	24	☒
702.03.03	5/16"	8,0	31	24	☒
702.03.04	3/8"	10,0	32	26	☒

(DA NON PELARE)

702.02.03	5/16"	8,0	30	21	☒
702.02.04	3/8"	9,5	32	24	☒
702.04.03	5/16"	8,0	30	24	☒
702.04.04	3/8"	9,5	30	26	☒

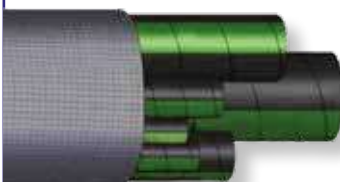
Tubo interno	Gomma sintetica
Rinforzo	1-2 trecce in acciaio alta resistenza
Copertura esterna	Gomma sintetica nera

TUBI FLESSIBILI - ACCESSORI

GUAINE DI PROTEZIONE
PER TUBO OLEODINAMICO

codice	Ø I	materiale	applicazione	☒
701.06.01	18	PVC	1/4"	☒
701.06.02	20	PVC	5/16"	☒
701.06.03	22	PVC	3/8"	☒
701.06.04	26	PVC	1/2"	☒
701.06.05	30	PVC	3/4"	☒
701.06.06	38	PVC	1"	☒

GUAINE TESSILI DI PROTEZIONE PER TUBO OLEODINAMICO



codice	largh.	Ø int. mmmm	☒
701.06.09	35	20	☒
701.06.10	40	22	☒
701.06.11	45	25	☒
701.06.12	50	28	☒
701.06.13	55	32	☒
701.06.14	60	35	☒
701.06.15	65	38	☒
701.06.16	80	45	☒
701.06.17	90	50	☒
701.06.18	120	70	☒
701.06.19	150	90	☒

SPIRALI IN PVC



codice	Ø I mm	Ø E mm	applicazione	☒
701.06.40	12	15	da 3/16" a 1/4"	☒
701.06.41	16	19,5	da 1/4" a 1/2"	☒
701.06.41.01	19	23	-	☒
701.06.41.02	25	30	-	☒
701.06.42	27	32,2	da 5/8" a 1"	☒
701.06.42.01	35	40	da 1" a 1 1/4"	☒
701.06.43	43,5	49,5	da 1 1/4" a 1 1/2"	☒
701.06.44	64	72,5	2"	☒
701.06.45	81	91,0	da 75 a 200 mm	☒

SPIRALI DI PROTEZIONE PER TUBI FLESSIBILI



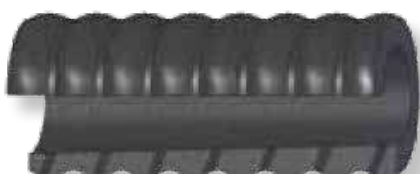
codice	Ø I mm	Ø filo molla mm	☒
701.06.57	13	2	☒
701.06.58	16	2	☒
701.06.59	20	2	☒
701.06.60	22	2	☒
701.06.61	24	2	☒
701.06.62	26	2	☒
701.06.63	42	3	☒
701.06.64	52	3	☒

MANOPOLE BLU PER TUBI IDROPULITRICI



codice	Ø int.	lung. mm	applicazione mm	☒
701.06.30	15	120	1/4"	☒
701.06.31	18	130	5/16"	☒
701.06.32	21	130	3/8"	☒

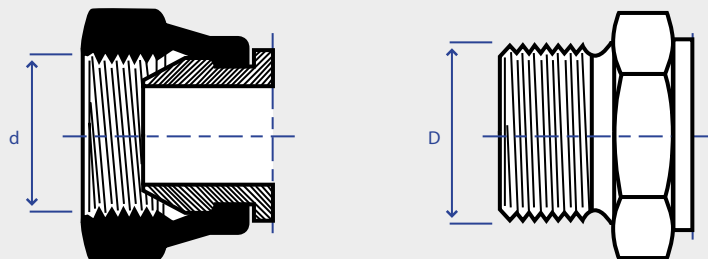
MANOPOLE NERE PER TUBI IDROPULITRICI



codice	Ø int.	lung. mm	applicazione mm	☒
701.06.33	15	120	1/4"	☒
701.06.34	18	130	5/16"	☒
701.06.35	21	130	3/8"	☒

FILETTATURE UNIFICATE PER RACCORDERIA E COMPONENTI OLEODINAMICI

INFORMAZIONI TECNICHE



GAS NPT = Filettatura Conica

d mm.	FILETTATURE GAS		D mm.	d mm.	FILETTATURE METRICO		D mm.	d mm.	FILETTATURE JIC (UNF)		D mm.
8,7	1/8" GAS	n° 28 FILETTI per 1"	9,6	8,97	10 x 1	PASSO 1	9,8	9,8	7/16" JIC	n° 20 FILETTI per 1"	11,0
11,6	1/4" GAS	n° 19 FILETTI per 1"	13,0	10,5	12 x 1,5	PASSO 1,5	11,9	11,4	1/2" JIC	n° 20 FILETTI per 1"	12,6
15,1	3/8" GAS	n° 19 FILETTI per 1"	16,6	12,5	14 x 1,5	PASSO 1,5	13,9	12,9	9/16" JIC	n° 18 FILETTI per 1"	14,2
15,1	3/8" GAS-NPT	n° 19 FILETTI per 1"	16,6	14,5	16 x 1,5	PASSO 1,5	15,8	17,5	3/4" JIC	n° 16 FILETTI per 1"	18,8
18,8	1/2" GAS	n° 14 FILETTI per 1"	20,8	16,5	18 x 1,5	PASSO 1,5	17,9	20,4	7/8" JIC	n° 14 FILETTI per 1"	22,1
18,8	1/2" GAS-NPT	n° 14 FILETTI per 1"	20,8	18,4	20 x 1,5	PASSO 1,5	19,9	24,8	1" 1/16 JIC	n° 12 FILETTI per 1"	26,8
20,9	5/8" GAS	n° 14 FILETTI per 1"	22,8	20,5	22 x 1,5	PASSO 1,5	21,9	27,9	1" 3/16 JIC	n° 12 FILETTI per 1"	30,1
24,5	3/4" GAS	n° 14 FILETTI per 1"	26,3	22,5	24 x 1,5	PASSO 1,5	23,9	31,2	1" 5/16 JIC	n° 12 FILETTI per 1"	33,2
24,5	3/4" GAS-NPT	n° 14 FILETTI per 1"	26,3	25,5	26 x 1,5	PASSO 1,5	25,9	38,8	1" 5/8 JIC	n° 12 FILETTI per 1"	41,1
30,7	1" GAS	n° 11 FILETTI per 1"	33,1	28,5	30 x 1,5	PASSO 1,5	29,9	45,1	1" 7/8 JIC	n° 12 FILETTI per 1"	47,5
39,4	1" 1/4 GAS	n° 11 FILETTI per 1"	41,7	36,5	38 x 1,5	PASSO 1,5	37,9	61,1	2" 1/2 JIC	n° 12 FILETTI per 1"	63,3
45,2	1" 1/2 GAS	n° 11 FILETTI per 1"	47,7	43,3	45 x 1,5	PASSO 1,5	44,9				
57,4	2" GAS	n° 11 FILETTI per 1"	59,4	50,3	52 x 1,5	PASSO 1,5	51,9				

FILETTATURE

GUARNIZIONI A TENUTA FRONTALE

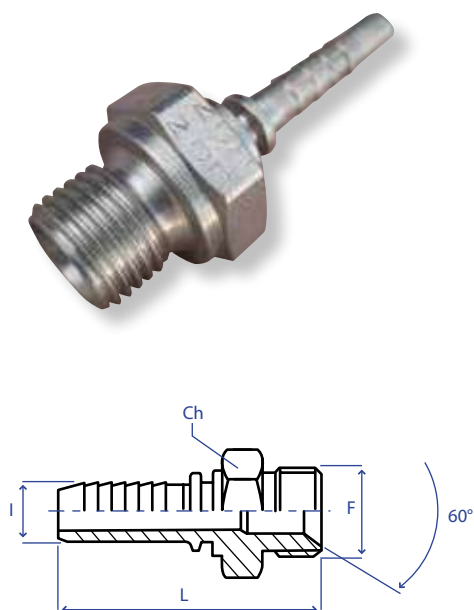
d mm	O.R.F.S./OR		D mm
12,9	9/16"	n° 18 FILETTI per 1"	14,2
15,9	11/16"	n° 16 FILETTI per 1"	17,2
19,0	13/16"	n° 16 FILETTI per 1"	20,3
23,6	1"	n° 14 FILETTI per 1"	25,2

IDENTIFICAZIONE SIGLE E NORMATIVE

INFORMAZIONI TECNICHE

TIPO	SIGLA	DESCRIZIONE
GAS-BSP UNI ISO 228	B.S.P.	British Standard Pipe 60° (included) seat
-	B.S.P.P.	British Standard Pipe Parallel
-	B.S.P.T.	British Standard Pipe Parallel
METRICO UNI 4535	U.N.I.	Unificazione Nazionale Italiana
JIC	J.I.C.	Joint Industries Conference 37° Seats
DIN	D.I.N.	Deutsche Industrie Normen
ORFS	O.R.F.S.	O-Ring face Seal
JIS	J.I.S.	Japanese Industrial Standard
UN	U.N.	Unified National
UNF	U.N.F.	Unified National Fine
UNS	U.N.S.	Unified National Special
NPTF	N.P.T.F.	National Pipe taper Fuel-Dryseal
SAE	S.A.E.	Society of Automotive Engineers
ISO	I.S.O.	International Standard Organization

RACCORDI FILETTATI MASCHIO DIRITTI A PRESSARE SVASATI 60°



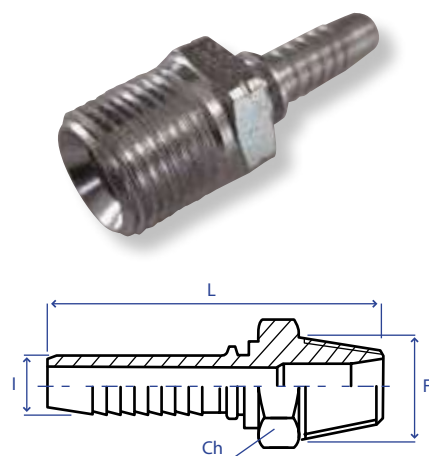
TIPO GAS

codice	Ø I	Ø I	F	L max	Ch	☒
		inchmm				
703.01.02	3/16"	5	1/4"	50	19	☒
703.01.04	1/4"	6	1/4"	54	19	☒
703.01.05	1/4"	6	3/8"	56	22	☒
703.01.06	1/4"	6	1/2"	58	27	☒
703.01.07	5/16"	8	1/4"	54	19	☒
703.01.08	5/16"	8	3/8"	57	22	☒
703.01.09	5/16"	8	1/2"	58	27	☒
703.01.11	3/8"	10	3/8"	58	22	☒
703.01.12	3/8"	10	1/2"	60	27	☒
703.01.14	1/2"	13	3/8"	60	22	☒
703.01.15	1/2"	13	1/2"	62	27	☒
703.01.17	1/2"	13	3/4"	65	32	☒
703.01.20	5/8"	16	5/8"	66	30	☒
703.01.21	5/8"	16	3/4"	65	32	☒
703.01.25	3/4"	19	3/4"	74	32	☒
703.01.26	3/4"	19	1"	80	38	☒
703.01.28	1"	25	1"	93	38	☒
703.01.31	1" 1/4	32	1" 1/4	100	50	☒
703.01.33	1" 1/2	39	1" 1/2	106	55	☒

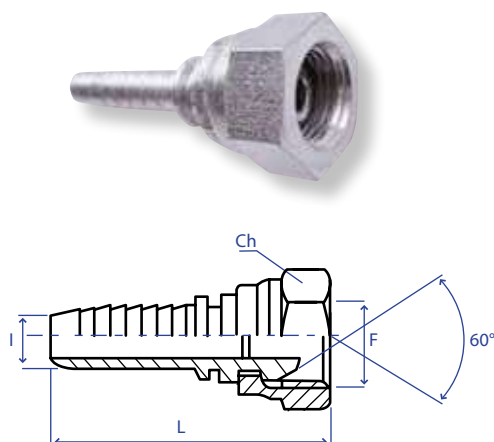
TIPO GAS - METRICO

703.02.06	1/4"	6	14 x 1,5	54	19	☒
703.02.07	1/4"	6	16 x 1,5	56	22	☒
703.02.10	5/16"	8	16 x 1,5	57	22	☒
703.02.13	3/8"	10	16 x 1,5	58	22	☒
703.02.14	3/8"	10	18 x 1,5	59	24	☒
703.02.15	3/8"	10	20 x 1,5	59	27	☒
703.02.16	3/8"	10	22 x 1,5	59	27	☒
703.02.18	1/2"	13	18 x 1,5	61	24	☒
703.02.19	1/2"	13	20 x 1,5	62	27	☒
703.02.20	1/2"	13	22 x 1,5	62	27	☒

RACCORDI FILETTATI MASCHIO A PRESSARE NPT



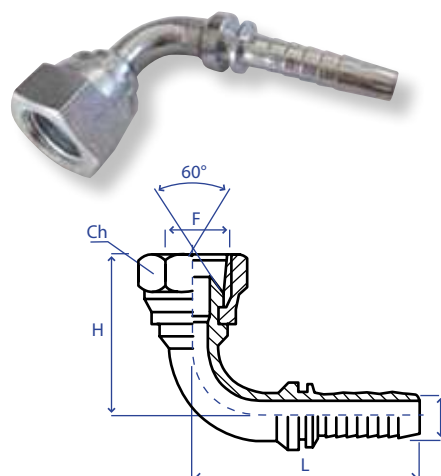
codice	Ø I	Ø I	F	L max	Ch	☒
		inch	mm			
703.02.50	1/4"	6	1/4" NPT	52	19	☒
703.02.51	3/8"	10	3/8" NPT	60	22	☒
703.02.52	3/8"	10	1/2" NPT	62	27	☒
703.02.53	1/2"	13	1/2" NPT	63	27	☒
703.02.54	3/4"	19	3/4" NPT	75	32	☒
703.02.55	1"	25	1" NPT	94	38	☒

**RACCORDI FILETTATI FEMMINA DIRITTI A PRESSARE
SVASATI 60°**

TIPO GAS

codice	Ø I	Ø I	F	L max	Ch	☒
	inch	mm	mm			
704.01.02	3/16"	5	1/4"	45	19	☒
704.01.03	1/4"	6	1/8"	49	14	☒
704.01.04	1/4"	6	1/4"	49	19	☒
704.01.05	1/4"	6	3/8"	51	22	☒
704.01.06	1/4"	6	1/2"	55	27	☒
704.01.07	5/16"	8	1/4"	55	19	☒
704.01.08	5/16"	8	3/8"	55	22	☒
704.01.09	5/16"	8	1/2"	57	27	☒
704.01.10	3/8"	10	1/4"	55	19	☒
704.01.11	3/8"	10	3/8"	55	22	☒
704.01.12	3/8"	10	1/2"	57	27	☒
704.01.14	1/2"	13	3/8"	57	22	☒
704.01.15	1/2"	13	1/2"	59	27	☒
704.01.17	1/2"	13	3/4"	62	32	☒
704.01.20	5/8"	16	5/8"	63	32	☒
704.01.21	5/8"	16	3/4"	68	32	☒
704.01.25	3/4"	19	3/4"	71	32	☒
704.01.26	3/4"	19	1"	75	38	☒
704.01.28	1"	25	1"	88	38	☒
704.01.31	1" 1/4	32	1" 1/4	104	50	☒
704.01.33	1" 1/2	39	1" 1/2	112	55	☒

TIPO GAS -METRICO

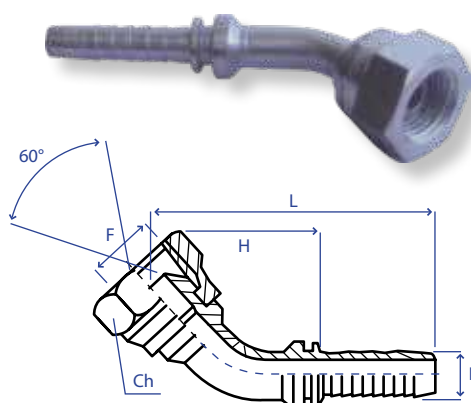
704.02.06	1/4"	6	14 x 1,5	49	19	☒
704.02.07	1/4"	6	16 x 1,5	51	22	☒
704.02.11	5/16"	8	18 x 1,5	51	22	☒
704.02.10	5/16"	8	16 x 1,5	51	22	☒
704.02.13	3/8"	10	16 x 1,5	55	22	☒
704.02.14	3/8"	10	18 x 1,5	57	24	☒
704.02.15	3/8"	10	20 x 1,5	57	24	☒
704.02.16	3/8"	10	22 x 1,5	58	27	☒
704.02.18	1/2"	13	18 x 1,5	59	24	☒
704.02.19	1/2"	13	20 x 1,5	59	27	☒
704.02.20	1/2"	13	22 x 1,5	59	27	☒

**RACCORDI FEMMINA CURVI 90° A PRESSARE
SVASATI 60°**

TIPO GAS

codice	Ø I	Ø I	F	L max	H	Ch	☒
	inch	mm	mm				
704.91.02	3/16"	5	1/4"	50	35	19	☒
704.91.04	1/4"	6	1/4"	55	38	19	☒
704.91.05	1/4"	6	3/8"	55	41	22	☒
704.91.07	5/16"	8	1/4"	55	39	19	☒
704.91.08	5/16"	8	3/8"	51	51	22	☒
704.91.10	3/8"	10	1/4"	64	50	19	☒
704.91.11	3/8"	10	3/8"	62	50	22	☒
704.91.12	3/8"	10	1/2"	62	52	27	☒
704.91.14	1/2"	13	3/8"	67	52	22	☒
704.91.15	1/2"	13	1/2"	67	54	27	☒
704.91.17	1/2"	13	3/4"	72	59	32	☒
704.91.20	5/8"	16	5/8"	78	65	30	☒
704.91.21	5/8"	16	3/4"	78	65	32	☒
704.91.25	3/4"	19	3/4"	83	71	32	☒
704.91.26	3/4"	19	1"	86	75	38	☒
704.91.28	1"	25	1"	104	78	38	☒
704.91.31	1" 1/4	32	1" 1/4	120	95	50	☒
704.91.33	1" 1/2	38	1" 1/2	140	116	55	☒

TIPO GAS -METRICO

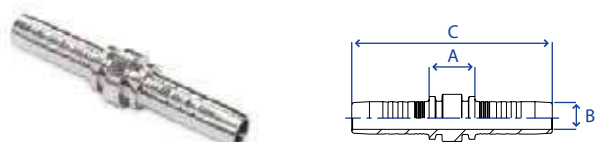
704.92.06	1/4"	6	14 x 1,5	55	38	19	☒
704.92.07	1/4"	6	16 x 1,5	55	41	22	☒
704.92.11	5/16"	8	18 x 1,5	55	42	22	☒
704.92.13	3/8"	10	16 x 1,5	62	50	22	☒
704.92.14	3/8"	10	18 x 1,5	62	51	24	☒
704.92.15	3/8"	10	20 x 1,5	62	52	27	☒
704.92.16	3/8"	10	22 x 1,5	62	52	27	☒
704.92.18	1/2"	13	18 x 1,5	67	53	24	☒
704.92.19	1/2"	13	20 x 1,5	67	54	27	☒
704.92.20	1/2"	13	22 x 1,5	67	54	27	☒

**RACCORDI FEMMINA CURVI 45° A PRESSARE
SVASATI 60°**

TIPO GAS

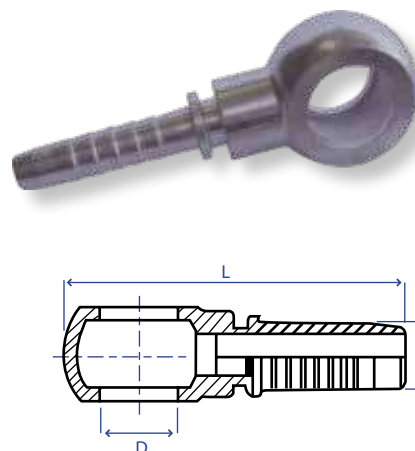
codice	Ø I inch	Ø I mm	F	L max	H	Ch	☒
704.41.04	1/4"	6	1/4"	74	26	19	☒
704.41.05	1/4"	6	3/8"	80	30	22	☒
704.41.08	5/16"	8	3/8"	82	30	22	☒
704.41.10	3/8"	10	1/4"	80	33	22	☒
704.41.11	3/8"	10	3/8"	85	31	22	☒
704.41.12	3/8"	10	1/2"	87	32	27	☒
704.41.14	1/2"	13	3/8"	87	31	22	☒
704.41.15	1/2"	13	1/2"	91	33	27	☒
704.41.20	5/8"	16	5/8"	98	35	30	☒
704.41.21	5/8"	16	3/4"	100	35	32	☒
704.41.25	3/4"	19	3/4"	111	39	32	☒

TIPO GAS -METRICO

704.42.13	3/8"	10	16 x 1,5	83	29	22	☒
704.42.14	3/8"	10	18 x 1,5	86	32	24	☒
704.42.18	1/2"	13	18 x 1,5	88	32	24	☒
704.42.20	1/2"	13	22 x 1,5	91	33	27	☒

RACCORDI DI GIUNZIONE A PRESSARE


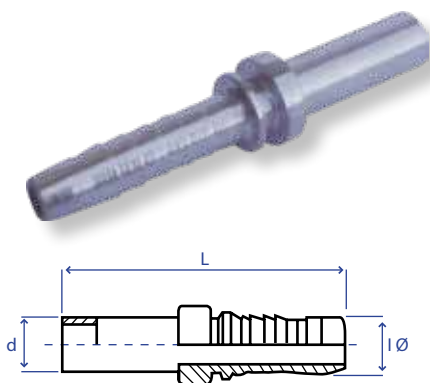
codice	tubo Ø	A	B	C	☒
715.04.01	1/4"	14	4	69	☒
715.04.02	3/8"	14,7	7	73,5	☒
715.04.03	1/2"	15,8	9,3	78	☒

**RACCORDI AD OCCHIO A PRESSARE
PER BULLONI FORATI**

TIPO DIRITTO GAS

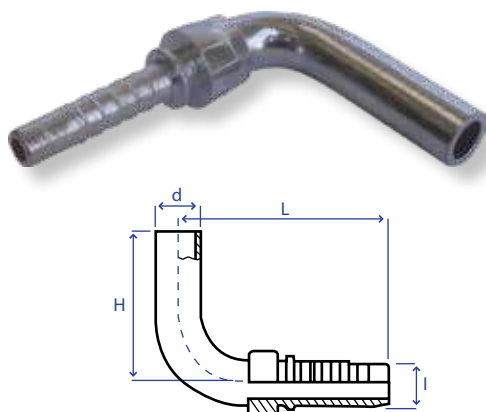
codice	Ø I inch	Ø I mm	D inch	D mm	L max	☒
715.02.50	1/4"	6	1/4"	13,25	59	☒
715.02.51	1/4"	6	3/8"	16,75	64	☒
715.02.51.01	1/4"	6	1/2"	21,50	72	☒
715.02.52	5/16"	8	1/4"	13,25	65	☒
715.02.53	5/16"	8	3/8"	16,75	66	☒
715.02.54	5/16"	8	1/2"	21,25	72	☒
715.02.55	3/8"	10	3/8"	16,75	66	☒
715.02.56	3/8"	10	1/2"	21,25	72	☒
715.02.57	1/2"	13	3/8"	16,75	69	☒
715.02.58	1/2"	13	1/2"	21,25	74	☒
715.02.59	3/4"	19	3/4"	26,75	95	☒
715.02.60	1"	25	1"	33,75	114	☒

TIPO DIRITTO GAS-METRICO

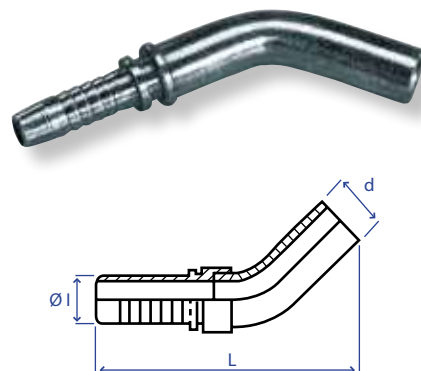
715.02.61	1/4"	6	12 x 1,5	12	55	☒
715.02.62	1/4"	6	14 x 1,5	14	59	☒
715.02.63	5/16"	8	16 x 1,5	16	66	☒
715.02.64	3/8"	10	16 x 1,5	16	66	☒
715.02.65	3/8"	10	18 x 1,5	18	71	☒
715.02.66	1/2"	13	18 x 1,5	18	73	☒
715.02.67	1/2"	13	20 x 1,5	20	75	☒
715.02.68	1/2"	13	22 x 1,5	22	75	☒

**RACCORDI A PRESSARE
CON ESTREMITÀ TUBOLARE DIRITTA**


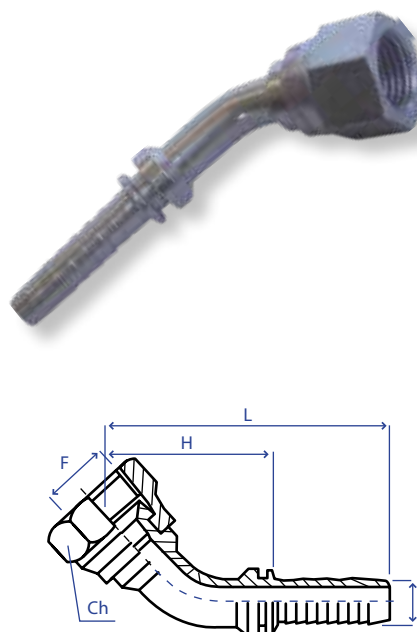
codice	Ø I	Ø I inch	d mm	L max	☒
705.01.05	1/4"	6	8	58	☒
705.01.06	1/4"	6	10	60	☒
705.01.10	5/16"	8	12	61	☒
705.01.11	3/8"	10	10	63	☒
705.01.12	3/8"	10	12	64	☒
705.01.13	3/8"	10	14	66	☒
705.01.14	3/8"	10	15	66	☒
705.01.16	1/2"	13	14	68	☒
705.01.17	1/2"	13	15	70	☒
705.01.18	1/2"	13	16	70	☒
705.01.31	1" 1/4	32	38	117	☒

**RACCORDI A PRESSARE
CON ESTREMITÀ TUBOLARE CURVA 90°**

TIPO DIRITTO

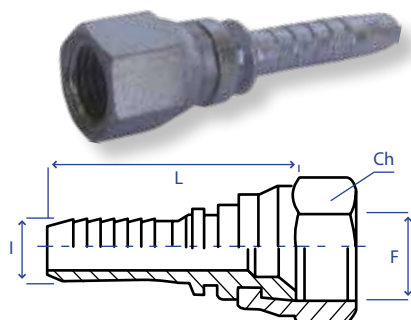
codice	Ø I	Ø I inch	d mm	L max	H	☒
704.95.01	1/4"	6	8	55	30	☒
704.95.02	1/4"	6	10	59	33	☒
704.95.03	3/8"	10	10	62	33	☒
704.95.04	3/8"	10	12	65	37	☒
704.95.05	3/8"	10	14	68	40	☒
704.95.06	3/8"	10	15	69	41	☒
704.95.07	1/2"	13	15	71	45	☒
704.95.08	1/2"	13	16	73	48	☒

**RACCORDI A PRESSARE
CON ESTREMITÀ TUBOLARE CURVA 45°**


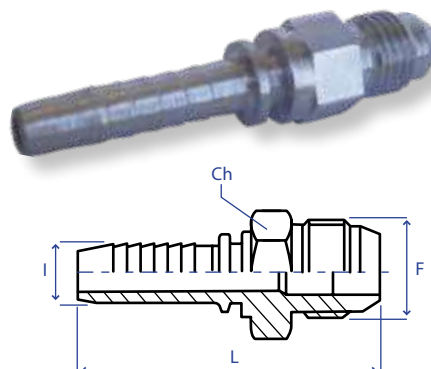
codice	Ø I	Ø I inch	d mm	L max	☒
704.95.12	1/2"	13	15	86	☒
704.95.13	1/2"	13	16	88	☒
704.95.16	3/4"	20	25	113	☒

**RACCORDI A PRESSARE
FEMMINA CURVI 45° JIC 74° UNF**


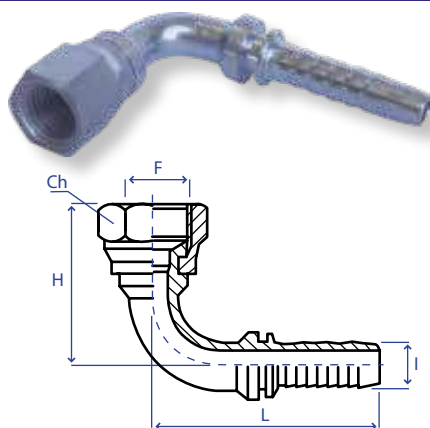
codice	Ø I	Ø I inch	F mm	L max	H	Ch	☒
704.43.04	1/4"	6	1/2"-20	77	29	17	☒
704.43.05	1/4"	6	9/16"-18	81	31	19	☒
704.43.07	5/16"	8	9/16"-18	83	31	19	☒
704.43.09	3/8"	10	9/16"-18	84	31	19	☒
704.43.11	3/8"	10	3/4"-16	89	35	24	☒
704.43.14	1/2"	13	7/8"-14	94	37	27	☒
704.43.19	3/4"	19	1" 1/16-12	114	42	36	☒
704.43.20	3/4"	19	1" 3/16-12	116	44	38	☒

**RACCORDI A PRESSIONE
FEMMINA DIRITTI JIC 74° UNF**


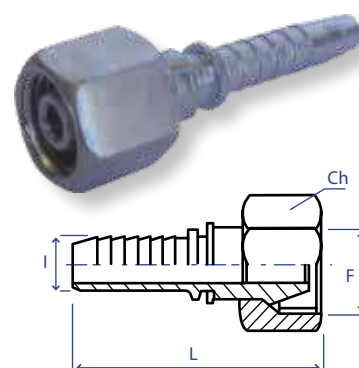
codice	Ø I inch	Ø I mm	F	L max	Ch	☒
704.03.03	1/4"	6	7/16"-20	53	19	☒
704.03.04	1/4"	6	1/2"-20	-	17	☒
704.03.05	1/4"	6	9/16"-18	53	19	☒
704.03.07	5/16"	8	9/16"-18	53	19	☒
704.03.09	3/8"	10	9/16"-18	54	19	☒
704.03.10	3/8"	10	5/8"-18	56	22	☒
704.03.11	3/8"	10	3/4"-16	59	24	☒
704.03.13	1/2"	13	3/4"-16	61	24	☒
704.03.14	1/2"	13	7/8"-14	62	27	☒
704.03.19	3/4"	19	1" 1/16-12	73	32	☒
704.03.21	3/4"	19	1" 5/16-12	75	38	☒
704.03.24	1"	25	1" 5/16-12	92	38	☒

**RACCORDI A PRESSIONE
MASCHI DIRITTI JIC 74° UNF**


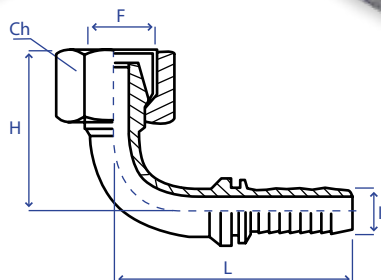
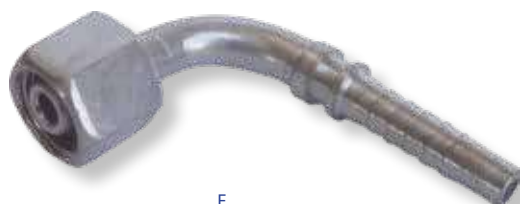
codice	Ø I inch	Ø I mm	F	L max	Ch	☒
703.03.03	1/4"	6	7/16"-20	53	19	☒
703.03.04	1/4"	6	1/2"-20	-	14	☒
703.03.05	1/4"	6	9/16"-18	53	19	☒
703.03.09	3/8"	10	9/16"-18	56	19	☒
703.03.10	3/8"	10	5/8"-18	59	17	☒
703.03.11	3/8"	10	3/4"-16	59	22	☒
703.03.13	1/2"	13	3/4"-16	60	22	☒
703.03.14	1/2"	13	7/8"-14	64	24	☒
703.03.19	3/4"	19	1" 1/16-12	80	32	☒
703.03.21	3/4"	19	1" 5/16-12	81	36	☒
703.03.24	1"	25	1" 5/16-12	96	36	☒

**RACCORDI A PRESSIONE
FEMMINA CURVI 90° JIC 74° UNF**


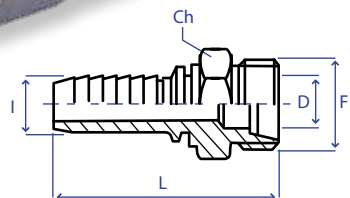
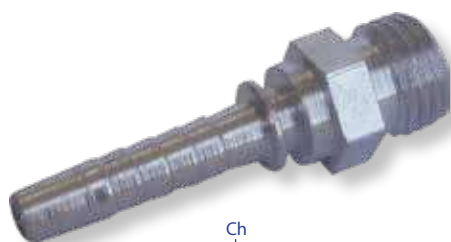
codice	Ø I inch	Ø I mm	F	L max	H	Ch	☒
704.93.03	1/4"	6	7/16"-20	55	28	19	☒
704.93.05	1/4"	6	9/16"-18	55	28	19	☒
704.93.04	1/4"	6	1/2"-20	-	-	17	☒
704.93.07	5/16"	8	9/16"-18	57	29	19	☒
704.93.09	3/8"	10	9/16"-18	62	31	19	☒
704.93.10	3/8"	10	7/8"-18	59	31	27	☒
704.93.11	3/8"	10	3/4"-16	62	34	24	☒
704.93.13	1/2"	13	3/4"-16	67	38	24	☒
704.93.14	1/2"	13	7/8"-14	67	42	27	☒
704.93.19	3/4"	19	1" 1/16-12	83	45	32	☒
704.93.21	3/4"	19	1" 5/16-12	83	58	38	☒
704.93.24	1"	25	1" 5/16-12	104	59	38	☒

**RACCORDI A PRESSIONE
FEMMINA FILETTATI METRICO DIN 24°**


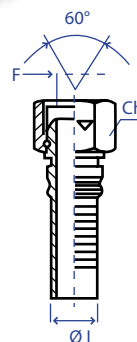
codice	Ø I inch	Ø I mm	F	L max	Ch	☒
704.04.04	1/4"	6	14 x 1,5	48	19	☒
704.04.05	1/4"	6	16 x 1,5	50	22	☒
704.04.06	1/4"	6	18 x 1,5	57	24	☒
704.04.08	5/16"	8	16 x 1,5	52	22	☒
704.04.09	5/16"	8	18 x 1,5	57	24	☒
704.04.11	5/16"	8	20 x 1,5	58	24	☒
704.04.13	3/8"	10	18 x 1,5	57	24	☒
704.04.17	3/8"	10	22 x 1,5	-	22	☒
704.04.19	1/2"	13	22 x 1,5	59	27	☒
704.04.20	1/2"	13	24 x 1,5	62	30	☒
704.04.21	1/2"	12	26 x 1,5	61	32	☒

**RACCORDI A PRESSARE FEMMINA
GAS-FILETTATI METRICO DIN 24° CURVO 90°**


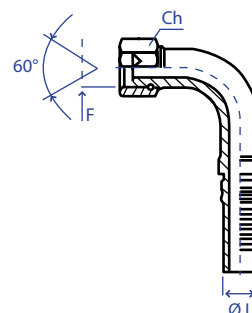
codice	Ø I inch	Ø I mm	F	L max	H	Ch	☒
704.94.03	1/4"	6	12 x 1,5	-	-	15	☒
704.94.04	1/4"	6	14 x 1,5	55	38	19	☒
704.94.05	1/4"	6	16 x 1,5	55	41	22	☒
704.94.06	1/4"	6	18 x 1,5	59	41	24	☒
704.94.08	5/16"	8	16 x 1,5	55	41	22	☒
704.94.11	5/16"	8	20 x 1,5	62	51	24	☒
704.94.13	3/8"	10	18 x 1,5	62	51	24	☒
704.94.16	3/8"	10	22 x 1,5	-	-	27	☒
704.94.18	1/2"	13	22 x 1,5	68	54	27	☒
704.94.20	1/2"	13	24 x 1,5	68	57	30	☒
704.94.21	1/2"	12	26 x 1,5	73	-	32	☒

**RACCORDI A PRESSARE MASCHIO
GAS-FILETTATI METRICO DIN 24°**


codice	Ø I inch	Ø I mm	F	L max	D	Ch	☒
703.04.04	1/4"	6	14 x 1,5	51	8	17	☒
703.04.05	1/4"	6	16 x 1,5	55	10	19	☒
703.04.06	1/4"	6	18 x 1,5	55	10	19	☒
703.04.13	3/8"	10	18 x 1,5	57	12	22	☒
703.04.16	3/8"	10	22 x 1,5	-	-	22	☒
703.04.18	1/2"	13	22 x 1,5	59	15	24	☒
703.04.20	1/2"	13	24 x 1,5	62	16	27	☒

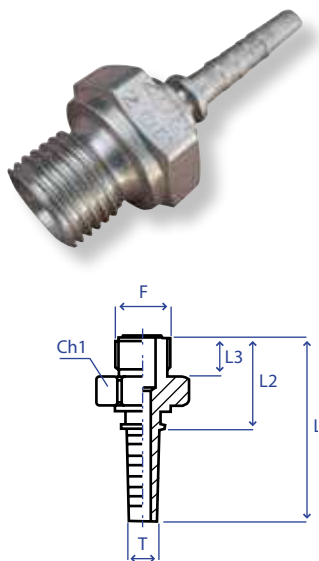
RACCORDI FILETTATI FEMMINA INTERLOCK

TIPO DIRITTO

codice	Ø I inch	Ø I mm	F	Ch mm	☒
705.02.01	3/4"	19,0	3/4"	32	☒
705.02.03	1"	25,4	1"	41	☒
705.02.03.01	1"1/4	31,8	1"1/4	50	☒
705.02.03.02	1"1/2	38,1	1"1/2	55	☒


TIPO CURVO 90°

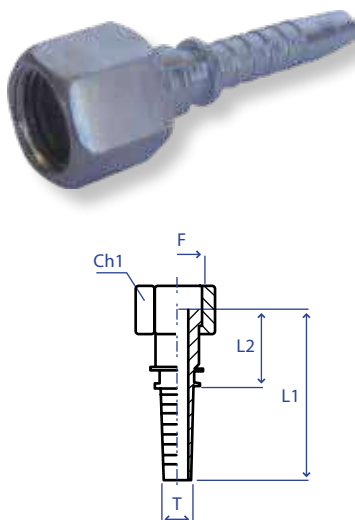
codice	Ø I inch	Ø I mm	F	Ch mm	☒
705.02.04	3/4"	19,0	3/4"	32	☒
705.02.05	1"	25,4	1"	41	☒
705.02.06	1"1/4	31,8	1"1/4	50	☒
705.02.07	1"1/2	38,1	1"1/2	55	☒

ORFS - RACCORDI DIRITTI FILETTATI MASCHIO A PRESSARE



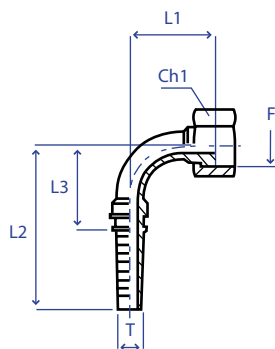
codice	Ø T	F	L1	L2	L3	Ch1	☒
	inch	mm					
705.03.01	1/4"	6,4	9/16"-18	53,0	24,5	10,0	17 ☒
705.03.02	1/4"	6,4	11/16"-16	55,5	27,0	11,0	19 ☒
705.03.03	5/16"	7,9	11/16"-16	56,0	27,5	11,0	19 ☒
705.03.04	3/8"	9,5	11/16"-16	57,0	27,5	11,0	19 ☒
705.03.05	3/8"	9,5	13/16"-16	59,5	30,0	13,0	22 ☒
705.03.06	1/2"	12,7	13/16"-16	63,5	30,5	13,0	22 ☒
705.03.07	1/2"	12,7	1"- 14	68,0	35,0	15,5	27 ☒
705.03.08	1/2"	12,7	1 3/16-12	71,0	38,0	17,0	32 ☒
705.03.09	5/8"	15,9	1"- 14	71,0	35,0	15,5	27 ☒
705.03.10	5/8"	15,9	1 3/16-12	74,0	38,0	17,0	32 ☒
705.03.11	3/4"	19,1	1 3/16-12	79,0	38,5	17,0	32 ☒
705.03.12	3/4"	19,1	1 7/16-12	81,0	40,5	17,5	41 ☒
705.03.13	1"	25,4	1 7/16-12	97,0	42,5	17,5	41 ☒
705.03.14	1 1/4	31,8	1 11/16-12	105	45,0	17,5	46 ☒
705.03.15	1 1/2	38,1	2"-12	115	47,5	17,5	55 ☒

ORFS - RACCORDI DIRITTI FILETTATI FEMMINA A PRESSARE



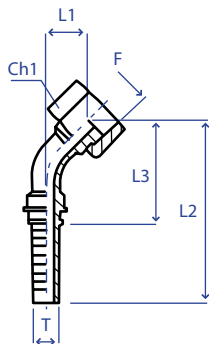
codice	Ø T	F	L1	L2	Ch1	☒
	inch	mm				
705.04.01	1/4"	6,4	9/16"-18	49,5	21,0	17 ☒
705.04.02	1/4"	6,4	11/16"-16	51,5	23,0	22 ☒
705.04.03	5/16"	7,9	11/16"-16	52,0	23,5	22 ☒
705.04.04	3/8"	9,5	11/16"-16	53,0	23,5	22 ☒
705.04.05	3/8"	9,5	13/16"-16	56,0	26,5	24 ☒
705.04.06	1/2"	12,7	13/16"-16	60,0	27,0	24 ☒
705.04.07	1/2"	12,7	1"- 14	64,0	31,0	30 ☒
705.04.08	1/2"	12,7	1 3/16-12	66,5	33,5	36 ☒
705.04.09	5/8"	15,9	1"- 14	67,0	31,0	30 ☒
705.04.10	5/8"	15,9	1 3/16-12	69,5	33,5	36 ☒
705.04.11	3/4"	19,1	1 3/16-12	74,5	34,0	36 ☒
705.04.12	3/4"	19,1	1 7/16-12	75,5	35,0	41 ☒
705.04.13	1"	25,4	1 7/16-12	90,5	36,0	41 ☒
705.04.14	1 1/4	31,8	1 11/16-12	96,5	36,5	50 ☒
705.04.15	1 1/2	38,1	2"-12	105,0	37,5	60 ☒

ORFS - RACCORDI CURVI 90 ° FILETTATI FEMMINA A PRESSARE



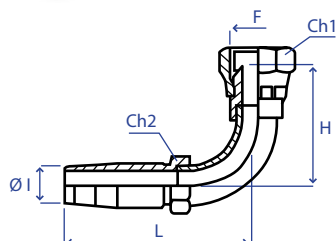
codice	Ø T		F	L1	L2	L3	Ch1	☒
	inch		mm					
705.05.01	1/4"	6,4	9/16"-18	26,5	56,0	27,5	17	☒
705.05.02	1/4"	6,4	11/16"-16	29,5	56,0	27,5	22	☒
705.05.03	5/16"	7,9	11/16"-16	30,2	57,0	28,5	22	☒
705.05.04	3/8"	9,5	11/16"-16	31,5	63,0	33,5	22	☒
705.05.05	3/8"	9,5	13/16"-16	34,5	63,0	33,5	24	☒
705.05.06	1/2"	12,7	13/16"-16	35,0	71,0	38,0	24	☒
705.05.07	1/2"	12,7	1"- 14	39,0	71,0	38,0	30	☒
705.05.08	1/2"	12,7	1 3/16-12	42,0	71,0	38,0	36	☒
705.05.09	5/8"	15,9	1"- 14	41,0	79,5	43,5	30	☒
705.05.10	5/8"	15,9	1 3/16-12	44,0	79,5	43,5	36	☒
705.05.11	3/4"	19,1	1 3/16-12	53,0	91,5	51,0	36	☒
705.05.12	3/4"	19,1	1 7/16-12	56,5	91,5	51,0	41	☒
705.05.13	1"	25,4	1 7/16-12	57,5	125,0	70,5	41	☒
705.05.14	1 1/4	31,8	1 11/16-12	72,0	142,5	82,5	50	☒
705.05.15	1 1/2	38,1	2"-12	86,5	175,5	108,0	60	☒

ORFS - RACCORDI CURVI 45 ° FILETTATI FEMMINA A PRESSARE



codice	Ø T		F	L1	L2	L3	Ch1	☒
	inch		mm					
705.06.01	1/4"	6,4	9/16"-18	13,0	72,0	43,5	17	☒
705.06.02	1/4"	6,4	11/16"-16	16,5	75,5	47,0	22	☒
705.06.03	5/16"	7,9	11/16"-16	16,5	77,0	48,5	22	☒
705.06.04	3/8"	9,5	11/16"-16	17,0	83,0	53,5	22	☒
705.06.05	3/8"	9,5	13/16"-16	20,0	86,5	57,0	24	☒
705.06.06	1/2"	12,7	13/16"-16	19,5	94,5	61,5	24	☒
705.06.07	1/2"	12,7	1"- 14	24,0	99,0	66,0	30	☒
705.06.08	1/2"	12,7	1 3/16-12	27,0	102,0	69,0	36	☒
705.06.09	5/8"	15,9	1"- 14	24,0	108,0	72,0	30	☒
705.06.10	5/8"	15,9	1 3/16-12	27,0	111,5	75,5	36	☒
705.06.11	3/4"	19,1	1 3/16-12	29,5	127,5	87,0	36	☒
705.06.12	3/4"	19,1	1 7/16-12	35,0	133,0	92,5	41	☒
705.06.13	1"	25,4	1 7/16-12	34,0	166,0	111,5	41	☒
705.06.14	1 1/4	31,8	1 11/16-12	44,0	196,0	136,0	50	☒
705.06.15	1 1/2	38,1	2"-12	55,5	242,5	175,0	60	☒

INSERTI RECUPERABILI FEMMINA 90°



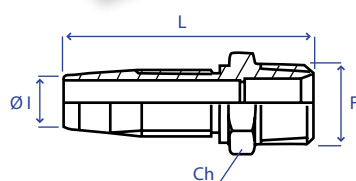
TIPO GAS

codice	Ø I inch	Ø I mm	F	L max	H	Ch1	Ch2	☒
702.07.21	3/16"	5	1/4"	55	32	19	12	☒
702.07.22	1/4"	6	1/4"	59	35	19	12	☒
702.07.23	3/8"	10	3/8"	72	44	22	15	☒
702.07.25	1/2"	13	1/2"	84	54	27	17	☒
702.07.26	3/4"	20	3/4"	96	71	32	25	☒

TIPO GAS-METRICO

702.07.28	1/2"	13	22 x 1,5	84	54	27	17	☒
-----------	------	----	----------	----	----	----	----	---

RACCORDI RECUPERABILI MASCHIO



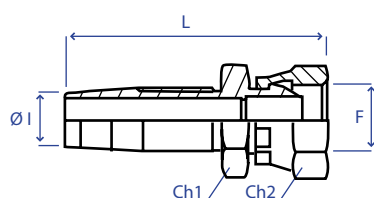
TIPO GAS

codice	Ø I inch	Ø I mm	F	L max	Ch	☒
702.07.29	1/4"	6	1/4"	55	19	☒
702.07.30	3/8"	10	3/8"	66	22	☒
702.07.31	3/8"	10	1/2"	68	27	☒
702.07.32	1/2"	13	1/2"	76	27	☒

TIPO GAS-METRICO

702.07.34	1/2"	13	22 x 1,5	76	27	☒
-----------	------	----	----------	----	----	---

INSERTI RECUPERABILI FEMMINA DIRITTA

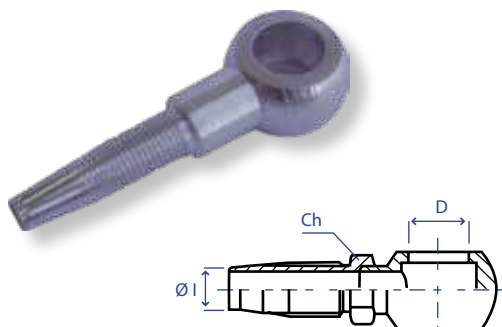


TIPO GAS

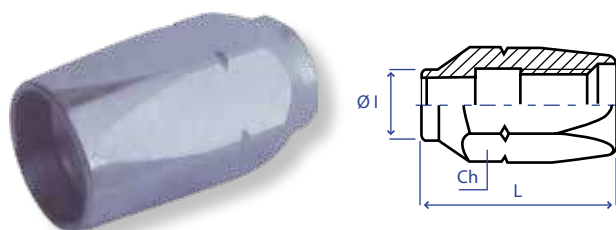
codice	Ø I inch	Ø I mm	F	L max	Ch1	Ch2	☒
702.07.35	3/16"	5	1/4"	50	17	19	☒
702.07.36	1/4"	6	1/4"	53	17	19	☒
702.07.37	5/16"	8	3/8"	61	22	22	☒
702.07.38	3/8"	10	3/8"	63	22	22	☒
702.07.39	3/8"	10	1/2"	66	27	27	☒
702.07.40	1/2"	13	1/2"	73	27	27	☒

TIPO GAS-METRICO

702.07.42	3/8"	10	18 x 1,5	63	22	22	☒
702.07.43	1/2"	13	22 x 1,5	73	27	27	☒

RACCORDI RECUPERABILI A OCCHIO


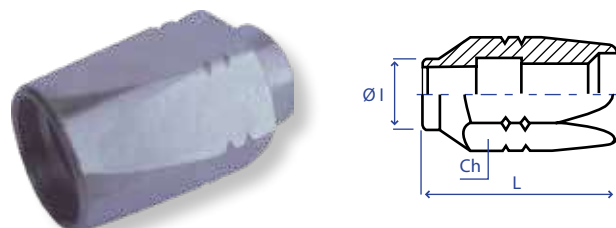
codice	Ø I inch	Ø I mm	D inch	D mm	Ch	☒
702.07.44	1/4"	6	1/4"	13,1	14	☒
702.07.45	5/16"	8	3/8"	16,6	15	☒
702.07.46	3/8"	10	3/8"	16,6	15	☒

BOCCOLE PER RACCORDI RECUPERABILI

TUBO SAE 100 R1A - DIN 1ST DA PELARE

codice	Ø I	Ch	L	☒
702.07.02	5/16"	22	38,5	☒

TUBO SAE 100 R1AT - DIN 1SN DA NON PELARE

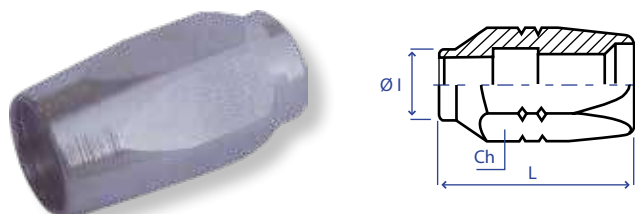
codice	Ø I	Ch	L	☒
702.07.05	1/4"	18	35	☒
702.07.06	3/8"	22	42	☒
702.07.07	1/2"	26	49	☒


TUBO SAE 100 R2A - DIN 2ST DA PELARE

codice	Ø I	Ch	L	☒
702.07.08	1/4"	19	35,0	☒
702.07.10	3/8"	24	42,5	☒
702.07.11	1/2"	27	49,5	☒

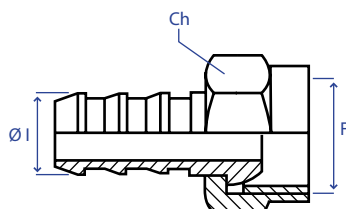
TUBO SAE 100 R2AT - DIN 2SN DA NON PELARE

codice	Ø I	Ch	L	☒
702.07.13	1/4"	20	39	☒
702.07.15	3/8"	24	45	☒
702.07.16	1/2"	27	53	☒
702.07.17	3/4"	36	55	☒


TUBO SAE 100 R7 DA NON PELARE

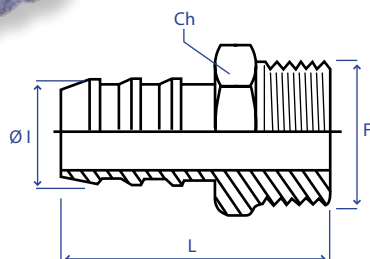
codice	Ø I	Ch	L	☒
702.07.19	1/4"	17	34	☒

FEMMINE DIRITTE GAS PER BASSA PRESSIONE



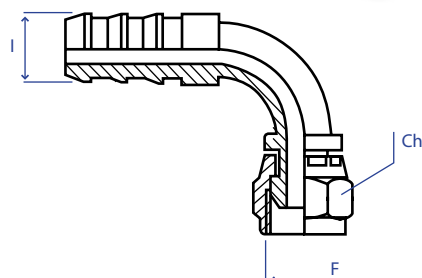
codice	Ø I inch	Ø I mm	F	Ch	☒
701.51.00	1/4"	6,4	1/4"	19	☒
701.51.00.01	5/16"	7,9	3/8"	22	☒
701.51.01	3/8"	10,0	3/8"	22	☒
701.51.02	1/2"	13,0	1/2"	27	☒
701.51.02.01	5/8"	15,9	1/2"	27	☒
701.51.03	3/4"	19,0	3/4"	32	☒
701.51.04	1"	25,0	1"	41	☒
701.51.05	1"1/4	31,8	1"1/4	50	☒
701.51.06	1"1/2	38,1	1"1/2	50	☒

MASCHI DIRITTI SEDE PIANA GAS PER BASSA PRESSIONE



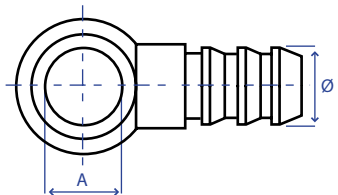
codice	Ø I inch	Ø I mm	F	L mm	Ch	☒
701.52.00	1/4"	6,4	1/4"	-	-	☒
701.52.00.01	5/16"	7,9	3/8"	-	-	☒
701.52.01	3/8"	10,0	3/8"	-	-	☒
701.52.02	1/2"	13,0	1/2"	45	27	☒
701.52.02.01	5/8"	15,9	1/2"	-	-	☒
701.52.03	3/4"	19,0	3/4"	52	32	☒
701.52.04	1"	25,0	1"	60	41	☒
701.52.05	1"1/4	31,8	1"1/4	-	-	☒
701.52.06	1"1/2	38,1	1"1/2	-	-	☒

FEMMINE 90° PER BASSA PRESSIONE



codice	Ø I inch	Ø I mm	F	Ch	☒
701.53.01	3/8"	10	3/8"	22	☒
701.53.02	1/2"	13	1/2"	27	☒
701.53.03	3/4"	19	3/4"	32	☒
701.53.04	1"	25	1"	41	☒

OCCHI PER BASSA PRESSIONE



TIPO GAS

codice	Ø I inch	Ø I mm	A	☒
701.54.00	1/4"	6	1/8"	☒
701.54.00.01	1/4"	6	1/4"	☒
701.54.00.02	5/16"	8	1/4"	☒
701.54.01	3/8"	10	3/8"	☒
701.54.01.01	3/8"	10	1/2"	☒
701.54.01.02	1/2"	13	1/4"	☒
701.54.01.03	1/2"	13	3/8"	☒
701.54.02	1/2"	13	1/2"	☒
701.54.02.01	5/8"	16	1/2"	☒
701.54.02.02	5/8"	16	3/8"	☒
701.54.02.03	5/8"	16	3/4"	☒
701.54.02.04	5/8"	16	1/2"	☒
701.54.02.05	5/8"	16	3/4"	☒
701.54.02.06	3/4"	19	1/2"	☒
701.54.03	3/4"	19	3/4"	☒
701.54.04	1"	25	1"	☒

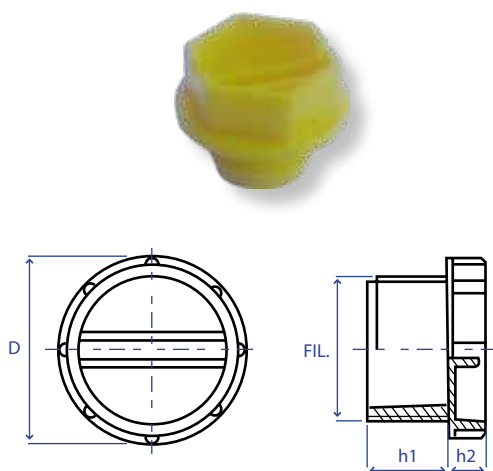
TIPO GAS-METRICO

codice	Ø I inch	Ø I mm	A	☒
701.55.01	3/16"	5	6	☒
701.55.02	3/16"	5	8	☒
701.55.03	1/4"	6	8	☒
701.54.00	1/4"	6	10	☒
701.55.05	1/4"	6	12	☒
701.55.06	1/4"	6	14	☒
701.55.07	5/16"	8	8	☒
701.55.08	5/16"	8	12	☒
701.55.09	5/16"	8	14	☒
701.55.10	3/8"	10	14	☒
701.55.11	3/8"	10	16	☒
701.55.12	3/8"	10	18	☒
701.55.13	1/2"	13	14	☒
701.55.14	1/2"	13	18	☒
701.55.15	5/8"	16	18	☒
701.55.16	5/8"	16	22	☒
701.55.17	3/4"	19	22	☒

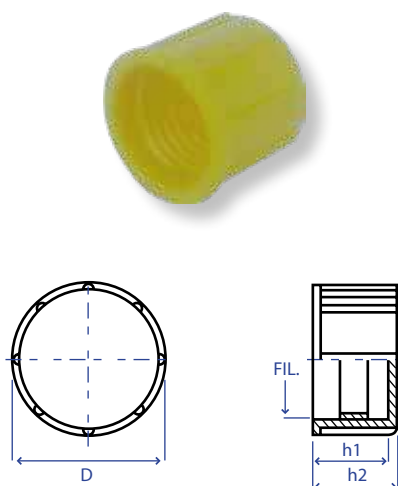
TAPPI PER OCCHI GAS/BPS



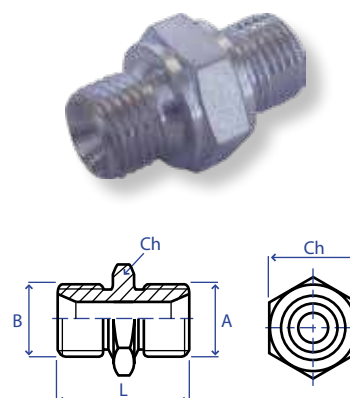
codice	Ø I mm	☒
701.56.01	1/4"	☒
701.56.02	3/8"	☒
701.56.03	1/2"	☒

TAPPI DI PROTEZIONE MASCHI
PER FILETTI FEMMINA

codice	filettatura	D	h1	h2	☒
702.08.01	1/4"	19,0	9,0	5	☒
702.08.02	3/8"	21,0	10,0	6	☒
702.08.03	1/2"	26,0	12,0	6	☒
702.08.04	3/4"	32,0	12,0	8	☒
702.08.06	18 x 1,5	24,0	7,0	9	☒
702.08.07	22 x 1,5	27,5	7,0	6	☒

TAPPI DI PROTEZIONE FEMMINA
PER FILETTI MASCHI

codice	filettatura	D	h1	h2	☒
702.08.08	1/4"	18	12,0	13,5	☒
702.08.09	3/8"	21	12,0	13,5	☒
702.08.10	1/2"	25	14,0	15,5	☒
702.08.12	1"	39	14,0	16,0	☒
702.08.13	18 x 1,5	23	9,5	11,0	☒

NIPPLES DI CONGIUNZIONE
SVASATI 60°

TIPO GAS

codice	A	B	L	Ch	☒
707.00.00	1/8"	1/8"	25	14	☒
707.00.01	1/4"	1/4"	30	19	☒
707.00.02	3/8"	3/8"	34	22	☒
707.00.07	1/2"	1/2"	38	27	☒
707.00.09	5/8"	5/8"	41	27	☒
707.00.10	3/4"	3/4"	43	32	☒
707.00.11	1"	1"	50	41	☒
707.00.11.01	1" 1/4	1" 1/4	58	50	☒
707.00.11.02	1" 1/2	1" 1/2	66	55	☒

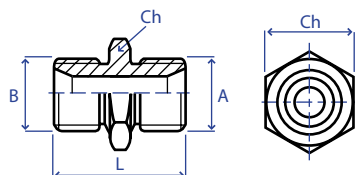
TIPO GAS-NPT

707.00.04.00	1/8"	1/8" NPT	27	14	☒
707.00.04.01	1/4"	1/4" NPT	31	19	☒
707.00.05	3/8"	3/8" NPT	35	22	☒
707.00.08	1/2"	1/2" NPT	41	22	☒
707.00.08.01	3/4"	3/4" NPT	45	32	☒
707.00.08.02	1"	1" NPT	51	41	☒
707.00.08.03	1" 1/4	1" 1/4 NPT	56	50	☒
707.00.08.04	1" 1/2	1" 1/2 NPT	59	55	☒
707.00.08.05	2"	2" NPT	61	70	☒

TIPO METRICO

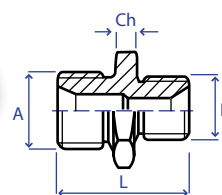
707.00.12.00	10 x 1,0	10 x 1,0	24	14	☒
707.00.12.01	12 x 1,5	12 x 1,5	34	17	☒
707.00.12	14 x 1,5	14 x 1,5	34	19	☒
707.00.13	16 x 1,5	16 x 1,5	34	22	☒
707.00.14	18 x 1,5	18 x 1,5	34	22	☒
707.00.15	20 x 1,5	20 x 1,5	36	27	☒
707.00.16	22 x 1,5	22 x 1,5	40	27	☒
707.00.16.01	26 x 1,5	26 x 1,5	48	32	☒
707.00.16.02	30 x 1,5	30 x 1,5	48	38	☒

NIPPLES DI CONGIUNZIONE DIN 24°



codice	A	B	Ch	L mm	☒
707.00.17	14 x 1,5	14 x 1,5	14	25	☒
707.00.18	16 x 1,5	16 x 1,5	17	27	☒
707.00.19	18 x 1,5	18 x 1,5	19	28	☒
707.00.20	20 x 1,5	20 x 1,5	22	30	☒
707.00.21	22 x 1,5	22 x 1,5	24	34	☒

NIPPLES DI RIDUZIONE



TIPO GAS

codice	A	B	L	Ch	☒
707.01.01	1/8"	1/4"	25	19	☒
707.01.01.00	1/8"	3/8"	28	22	☒
707.01.01.01	1/4"	3/8"	30	22	☒
707.01.01.02	1/4"	1/2"	34	27	☒
707.01.03.01	3/8"	1/2"	37	27	☒
707.01.03.03	3/8"	3/4"	40	32	☒
707.01.06.01	1/2"	3/4"	40	32	☒
707.01.06.02	1/2"	1"	43	32	☒
707.01.09	5/8"	1/2"	38	27	☒
707.01.03.03	3/4"	3/8"	40	32	☒
707.01.13.01	3/4"	1"	47	41	☒
707.01.14	1"	1" 1/4	47	41	☒
707.01.17	1"	5/8"	44	41	☒
707.01.25	1" 1/2	1" 1/4	56	55	☒
707.01.27	2"	1" 1/4	57	70	☒
707.01.28	2"	1" 1/2	58	70	☒

TIPO GAS - NPT

707.01.03.02	3/8"	1/2" NPT			☒
---------------------	------	----------	--	--	---

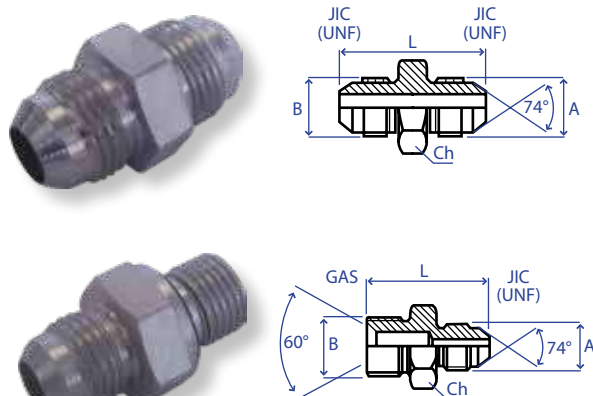
TIPO GAS - METRICO

707.02.05	1/4"	14 x 1,5	30	19	☒
707.02.06	1/4"	16 x 1,5	31	22	☒
707.02.07	1/4"	18 x 1,5	32	22	☒
707.02.09	3/8"	14 x 1,5	32	22	☒
707.02.10	3/8"	16 x 1,5	32	22	☒
707.02.11	3/8"	18 x 1,5	32	22	☒
707.02.13	3/8"	22 x 1,5	37	27	☒
707.02.16	1/2"	16 x 1,5	37	27	☒
707.02.17	1/2"	18 x 1,5	38	27	☒
707.02.18	1/2"	20 x 1,5	38	27	☒
707.02.19	1/2"	22 x 1,5	38	27	☒
707.02.20	1/2"	24 x 1,5	40	30	☒
707.02.22	5/8"	18 x 1,5	38	27	☒
707.02.24	5/8"	22 x 1,5	39	27	☒
707.02.27	3/4"	18 x 1,5	40	32	☒

TIPO METRICO

707.03.04	14 x 1,5	12 x 1,5	30	19	☒
707.03.06	16 x 1,5	14 x 1,5	32	22	☒
707.03.09	18 x 1,5	16 x 1,5	32	22	☒
707.03.12	20 x 1,5	18 x 1,5	37	27	☒
707.03.15	22 x 1,5	18 x 1,5	38	27	☒
707.03.16	22 x 1,5	20 x 1,5	40	27	☒
707.03.21	26 x 1,5	22 x 1,5	43	32	☒

NIPPLES JIC-JIC



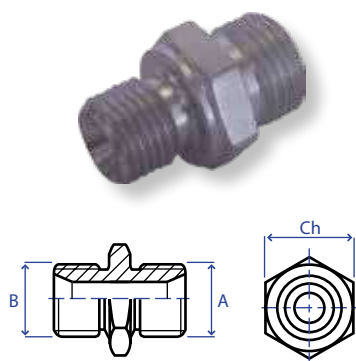
TIPO JIC - JIC

codice	A	B	L	Ch	☒
707.04.00	7/16"-20	7/16"-20	34,5	14	☒
707.04.00.01	1/2"-20	1/2"-20	34,5	14	☒
707.04.01	9/16"-18	9/16"-18	38	19	☒
707.04.02	3/4"-16	3/4"-16	45	22	☒
707.04.03	7/8"-14	7/8"-14	50	27	☒
707.04.04	1"1/16-12	1"1/16-12	55	32	☒
707.04.06	1"5/16-12	1"5/16-12	60	41	☒

TIPO JIC - GAS

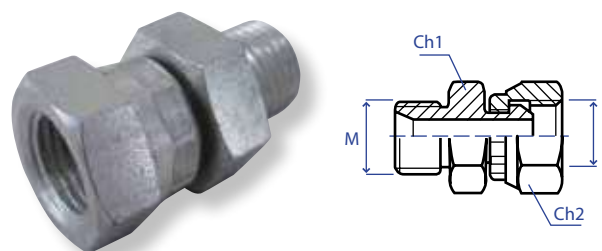
codice	A	B	L	Ch	☒
707.04.07	9/16"-18	1/4" GAS	33	17	☒
707.04.08	9/16"-18	3/8" GAS	36	22	☒
707.04.09	3/4"-16	3/8" GAS	38	22	☒
707.04.10	3/4"-16	1/2" GAS	44	27	☒
707.04.11	1"1/16-12	3/4" GAS	50	32	☒

NIPPLES GAS-DIN 24°



codice	A	B	Ch	tipo Turbo	☒
707.04.14	1/4"	16 x 1,5	19	10L	☒
707.04.15	1/4"	18 x 1,5	19	12L	☒
707.04.16	3/8"	14 x 1,5	22	8L	☒
707.04.17	3/8"	16 x 1,5	22	10L	☒
707.04.18	3/8"	18 x 1,5	22	12L	☒
707.04.19	1/2"	16 x 1,5	27	10L	☒
707.04.20	1/2"	18 x 1,5	27	12L	☒
707.04.21	1/2"	20 x 1,5	27	12S	☒
707.04.22	1/2"	22 x 1,5	27	15L	☒

ADATTATORI MASCHIO/FEMMINA



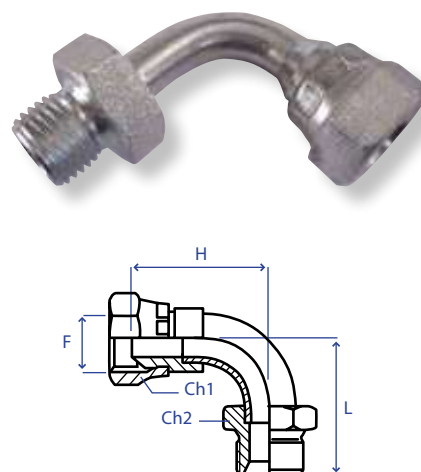
TIPO GAS

codice	M	F	Ch1	Ch2	☒
717.00.01	1/4"	1/4"	19	19	☒
717.00.02	3/8"	3/8"	22	22	☒
717.00.03	3/8"	1/2"	22	27	☒
717.00.04	1/2"	1/2"	27	27	☒
717.00.05	3/4"	3/4"	32	32	☒
717.00.05.01	1"	1"	41	41	☒
717.00.05.02	1"1/4	1"1/4	50	50	☒
717.00.05.03	1"1/2	1"1/2	55	55	☒

TIPO METRICO

717.00.06	18 x 1,5	18 x 1,5	24	24	☒
-----------	----------	----------	----	----	---

ADATTATORI MASCHIO/FEMMINA CURVI A 90°



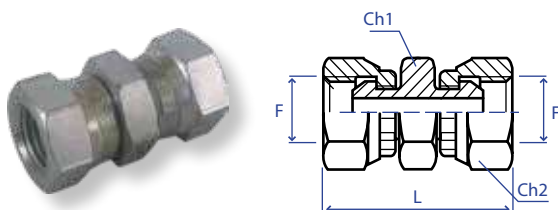
TIPO GAS

codice	F	Ch1	Ch2	L	H	☒
717.00.08	1/4"	19	19	36	30	☒
717.00.09	3/8"	22	22	42	44	☒
717.00.10	1/2"	27	27	47	48	☒
717.00.11	3/4"	32	32	52	53	☒
717.00.11.01	1"	41	41	90	80	☒
717.00.11.02	1"1/4	50	50	115	90	☒
717.00.11.03	1"1/2	55	55	129	116	☒

TIPO METRICO

717.00.12	18 x 1,5	24	24	47	48	☒
717.00.13	22 x 1,5	27	27	47	48	☒

ADATTATORI FEMMINA/FEMMINA DIRITTI BSP



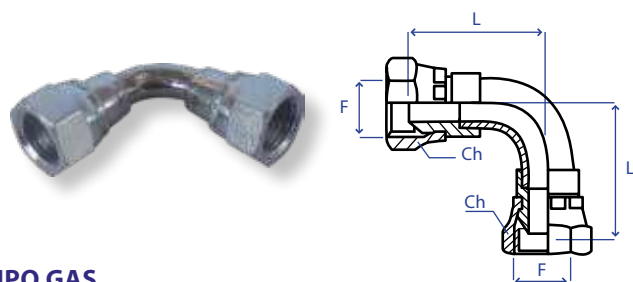
TIPO GAS

codice	F	Ch1	Ch2	L	
717.00.14	1/4"	19	19	40,5	☒
717.00.15	3/8"	22	22	42,5	☒
717.00.16	1/2"	27	27	49,5	☒
717.00.17	3/4"	32	32	59	☒
717.00.17.01	1"	41	41	73	☒
717.00.17.02	1"1/4	50	50	76	☒
717.00.17.03	1"1/2	55	55	89	☒

TIPO METRICO

717.00.18	18 x 1,5	24	24	45	☒
717.00.19	22 x 1,5	27	27	53	☒

ADATTATORI FEMMINA/FEMMINA CURVI A 90° BSP



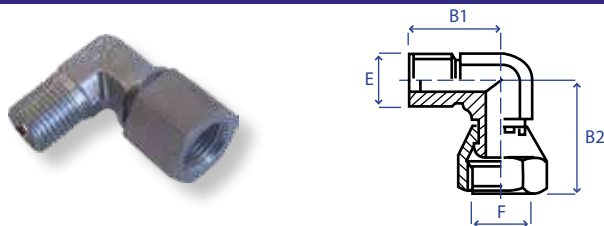
TIPO GAS

codice	F	Ch	L	
717.00.20	1/4"	19	30	☒
717.00.21	3/8"	22	42	☒
717.00.22	1/2"	27	47	☒
717.00.22.01	3/4"	32	66	☒
717.00.22.02	1"	41	80	☒

TIPO METRICO

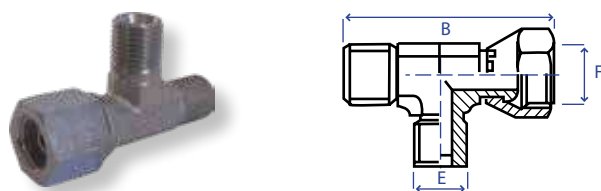
717.00.23	18 x 1,5	24	42	☒
------------------	----------	----	----	---

ADATTATORI A 90° MASCHIO-FEMMINA GIREVOLI



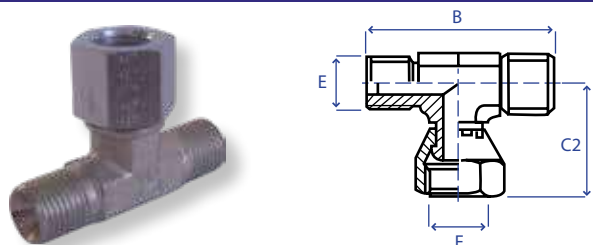
codice	F	E	B1	B2	
717.00.25	1/4"	1/4"	26	27	☒
717.00.26	3/8"	3/8"	31	29	☒
717.00.27	1/2"	1/2"	36	35	☒

ADATTATORI A "T" M-M-F. GIREVOLI



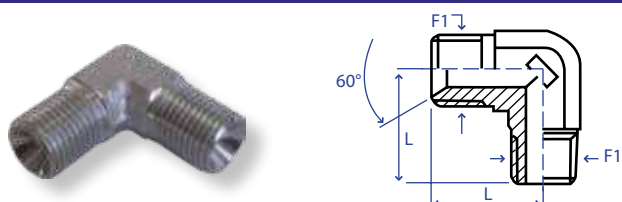
codice	F	E	B	
717.04.02	1/4"	1/4"	53	☒
717.04.03	3/8"	3/8"	60	☒
717.04.04	1/2"	1/2"	71	☒
717.04.05	3/4"	3/4"	86	☒

ADATTATORI A "T" M-F. GIREVOLI-M



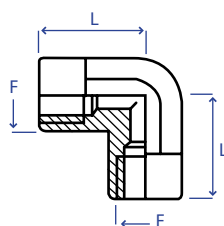
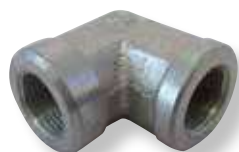
codice	F	E	B	C2	
717.03.02	1/4"	1/4"	31	46	☒
717.03.03	3/8"	3/8"	38	49	☒
717.03.04	1/2"	1/2"	46	56	☒
717.03.05	3/4"	43	86	40	☒

ADATTATORI A "L" CON ATTACCO FILETTATO MASCHIO



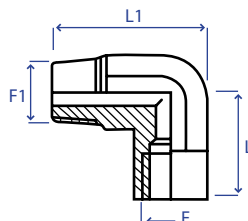
codice	F 1	L	
717.05.02	1/4"	28	☒
717.05.03	3/8"	30	☒
717.05.04	1/2"	37	☒
717.05.06	3/4"	40	☒

ADATTATORI A "L" CON ATTACCO FILETTATO FEMMINA



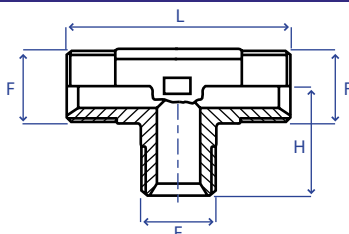
codice	F	L	
717.06.02	1/4"	23	☒
717.06.03	3/8"	26	☒
717.06.04	1/2"	31	☒
717.06.06	3/4"	35	☒

ADATTATORI A "L" CON ATTACCO FILETTATO MASCHIO-FEMMINA



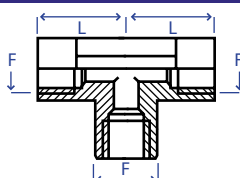
codice	F1-F	L	L1	
717.07.02	1/4"	23	28	☒
717.07.03	3/8"	26	31	☒
717.07.04	1/2"	31	37	☒
717.07.06	3/4"	35	41	☒

ADATTATORI A "T" CON ATTACCO FILETTATO MASCHIO



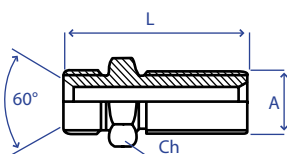
codice	F	L	H	
717.01.02	1/4"	54	27	☒
717.01.03	3/8"	60	30	☒
717.01.04	1/2"	70	35	☒
717.01.06	3/4"	86	43	☒

ADATTATORI A "T" CON ATTACCO FILETTATO FEMMINA



codice	F	L	
717.02.02	1/4"	23	☒
717.02.03	3/8"	26	☒
717.02.04	1/2"	31	☒
717.02.06	3/4"	36	☒

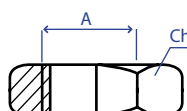
NIPPLES PASSAPARETE COMPLETO DI CONTRODADO



TIPO GAS

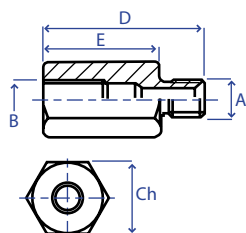
codice	A	Ch	L	
704.04.50	1/4"	17	55	☒
704.04.51	3/8"	22	60	☒
704.04.52	1/2"	27	65	☒
704.04.52.01	3/4"	32	70	☒

CONTRODADI PER PASSAPARETE



TIPO GAS

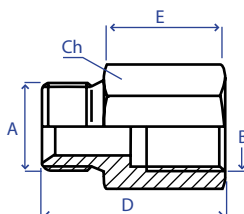
codice	A	Ch	
704.04.80	1/4"	17	☒
704.04.81	3/8"	22	☒
704.04.82	1/2"	27	☒
704.04.82.01	3/4"	32	☒

PROLUNGHE MASCHIO-FEMMINA

TIPO GAS

codice	A	B	D	E	Ch	☒
709.01.02	1/4"	1/4"	40	27	19	☒
709.01.03	1/4"	1/4"	50	37	19	☒
709.01.07	3/8"	3/8"	32	19	22	☒
709.01.11	3/8"	3/8"	53	40	22	☒
709.01.15	1/2"	1/2"	32	19	27	☒
709.01.18	1/2"	1/2"	58	44	27	☒
709.01.26	3/4"	3/4"	66	50	32	☒
709.01.29.01	1"	1"	59	40	41	☒

TIPO METRICO

709.01.31.01	18 x 1,5	18 x 1,5	48	37	24	☒
709.01.31.02	22 x 1,5	22 x 1,5	60	44	27	☒

RIDUZIONI MASCHIO-FEMMINA ALTA

TIPO GAS

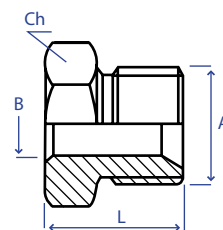
codice	A	B	D	E	Ch	☒
708.01.01	1/8"	1/4"	31	23	19	☒
708.01.05	1/4"	3/8"	32	19	22	☒
708.01.06	1/4"	1/2"	40	28	30	☒
708.01.10	3/8"	1/4"	32	19	22	☒
708.01.11	3/8"	1/2"	32	19	27	☒
708.01.15	1/2"	1/4"	32	20	27	☒
708.01.16	1/2"	3/8"	54	40	24	☒
708.01.17	1/2"	3/4"	37	22	32	☒
708.01.21	3/4"	3/8"	54	40	27	☒
708.01.22	3/4"	1/2"	42	26	32	☒
708.01.23	3/4"	1"	54	40	32	☒
708.01.24	3/4"	1"1/4	55	39	55	☒
708.01.24.01	3/4"	1"1/2	57	41	60	☒
708.01.27	1"	3/4"	47	29	41	☒
708.01.28	1"	1"1/4	47	39	55	☒
708.01.29	1"	1"1/2	59	41	60	☒
708.01.33	1"1/4	1"	51	31	50	☒
708.01.34	1"1/4	1"1/2	60	40	60	☒
708.01.34.01	1"1/2	1"1/4	58	36	55	☒

TIPO GAS - METRICO

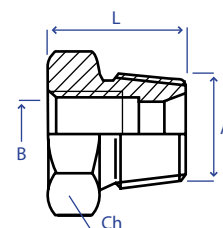
708.01.50	3/8"	16 x 1,5	31	19	22	☒
708.01.51	3/8"	18 x 1,5	35	22	24	☒
708.01.52	1/2"	18 x 1,5	33	18	24	☒
708.01.53	1/2"	22 x 1,5	36	22	27	☒

TIPO METRICO

708.01.54	18 x 1,5	3/8"	35	22	24	☒
708.01.55	18 x 1,5	1/2"	35	20	27	☒
708.01.56	22 x 1,5	3/8"	36	22	22	☒
708.01.57	22 x 1,5	1/2"	36	22	27	☒

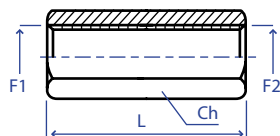
BUSSOLE BASSE DI RIDUZIONE GAS SVASATE 60°

TIPO GAS

codice	A	B	L	Ch	☒
714.03.00	1/4"	1/8"	18	19	☒
714.03.01	3/8"	1/4"	20	22	☒
714.03.02	1/2"	1/4"	22	27	☒
714.03.03	1/2"	3/8"	24	27	☒
714.03.03.01	3/4"	3/8"	26	32	☒
714.03.04.01	1"	3/4"	32	40	☒
714.03.04.02	1"	1/2"	29	40	☒
714.03.04.03	1"1/4	3/4"	37	50	☒
714.03.04.04	1"1/4	1"	35	50	☒
714.03.04.05	1"1/2	1"	37	55	☒
714.03.04.06	1"1/2	1"1/4	36	55	☒
714.03.04.07	2"	1"1/2	43	70	☒

BUSSOLE BASSE DI RIDUZIONE NPT-GAS


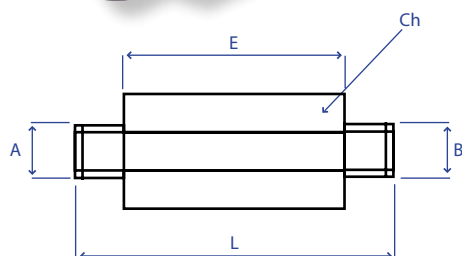
codice	A	B	L	Ch	☒
714.03.05	3/8" NPT	1/4"	21	19	☒
714.03.06	1/2" NPT	3/8"	27	24	☒
714.03.07	3/4" NPT	1/2"	29	27	☒
714.03.08	3/4" NPT	3/8"	29	27	☒

PROLUNGHE FEMMINA-FEMMINA



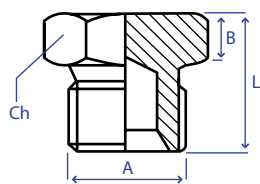
codice	F1	F2	L	Ch	☒
709.01.33	1/4"	1/4"	35	19	☒
709.01.34	3/8"	3/8"	40	22	☒
709.01.35	1/2"	1/2"	45	27	☒
709.01.36	3/4"	3/4"	40	32	☒
709.01.37	1"	1"	50	41	☒
709.01.38	1 1/4"	1 1/4"	55	50	☒

PROLUNGHE MASCHIO- MASCHIO GAS



codice	A	B	L	E	Ch	☒
709.01.40	1/4"	1/4"	57	35	19	☒
709.01.41	3/8"	3/8"	66	40	22	☒
709.01.42	1/2"	1/2"	68	40	27	☒
709.01.43	3/4"	3/4"	79	45	32	☒
709.01.44	1"	1"	83	45	41	☒
709.01.45	1 1/4"	1 1/4"	100	60	41	☒

TAPPI ESAGONALI MASCHIO SVASATI 60°



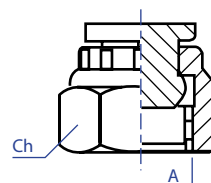
TIPO GAS

codice	A	B	L	Ch	☒
709.02.01	1/8"	13,5	16	14	☒
709.02.02	1/4"	11	17	17	☒
709.02.03	3/8"	12	19	22	☒
709.02.04	1/2"	14	22	27	☒
709.02.05	5/8"	24	27	27	☒
709.02.06	3/4"	16	24	32	☒
709.02.07	1"	16	26	32	☒

TIPO METRICO

709.02.13	14 x 1,5	11	17	19	☒
709.02.14	16 x 1,5	12	19	22	☒
709.02.15	18 x 1,5	13	20	24	☒
709.02.16	20 x 1,5	14	22	27	☒
709.02.17	22 x 1,5	15	24	27	☒

TAPPI GIREVOLI FEMMINA SVASATI 60°



TIPO GAS

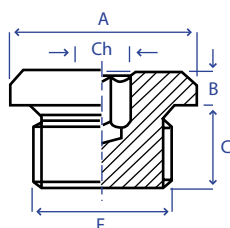
codice	A	Ch	☒
710.03.02	1/4"	19	☒
710.03.03	3/8"	22	☒
710.03.04	1/2"	27	☒
710.03.05	5/8"	27	☒
710.03.06	3/4"	32	☒
710.03.07	1"	32	☒
710.03.08	1 1/4"	37	☒
710.03.09	1 1/2"	35	☒

TIPO METRICO

codice	A	Ch	☒
710.03.15	18 x 1,5	22	☒
710.03.17	22 x 1,5	27	☒

TIPO JIC			
710.03.20	7/16"	14	☒
710.03.21	1/2"	17	☒
710.03.22	9/16"	19	☒
710.03.23	3/4"	22	☒
710.03.24	7/8"	27	☒

TAPPI MASCHI A BRUGOLA CON BATTUTA



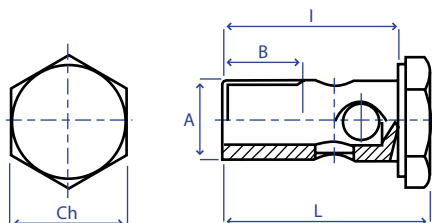
TIPO GAS

codice	F	A	B	C	Ch	
710.04.01	1/4"	18	3	12	6	☒
710.04.02	3/8"	22	3	12	8	☒
710.04.03	1/2"	26	4	14	10	☒
710.04.04	3/4"	32	4	16	12	☒
710.04.05	1"	40	5	16	17	☒

TIPO METRICO

codice						
710.04.06	14 x 1,5	19	3	12	6	☒
710.04.07	16 x 1,5	22	3	12	8	☒
710.04.08	18 x 1,5	23	4	12	8	☒
710.04.09	20 x 1,5	25	4	14	10	☒
710.04.10	22 x 1,5	27	4	14	10	☒

BULLONI FORATI PER ANELLI ORIENTABILI



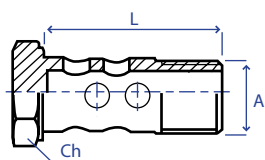
TIPO GAS

codice	A	B	I	L	Ch	
714.01.01	1/8"	15	20	25	14	☒
714.01.02	1/4"	13	26	32	19	☒
714.01.03	3/8"	15	31	40	22	☒
714.01.04	1/2"	18	38	48	27	☒
714.01.05	5/8"	18	44	53	28	☒
714.01.06	3/4"	19	45	56	32	☒
714.01.07	1"	28	58	69	41	☒

TIPO METRICO

codice						
714.01.09	8 x 1,0	9	16	21	12	☒
714.01.10	10 x 1,0	10	20	26	14	☒
714.01.11	12 x 1,5	12	24	30	17	☒
714.01.12	14 x 1,5	13	27	33	19	☒
714.01.13	16 x 1,5	15	31	38	22	☒
714.01.14	18 x 1,5	17	36	44	24	☒
714.01.15	20 x 1,5	17	36	44	27	☒
714.01.16	22 x 1,5	18	38	48	27	☒
714.01.17	24 x 1,5	20	44	53	30	☒
714.01.18	26 x 1,5	22	47	57	32	☒
714.01.19	30 x 1,5	24	56	66	36	☒

BULLONI FORATI DOPPI PER OCCHI



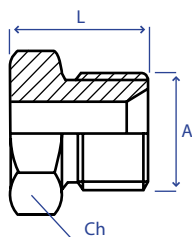
TIPO GAS

codice	A	L	Ch	
714.02.02	1/4"	39	19	☒
714.02.03	3/8"	57	22	☒
714.02.04	1/2"	75	27	☒
714.02.05	5/8"	79	28	☒
714.02.06	3/4"	86	32	☒
714.02.07	1"	109	42	☒

TIPO METRICO

codice				
714.02.12	14 x 1,5	43	19	☒
714.02.13	16 x 1,5	57	22	☒
714.02.14	18 x 1,5	57	24	☒
714.02.16	22 x 1,5	72	27	☒

MEZZI NIPPLES A SALDARE



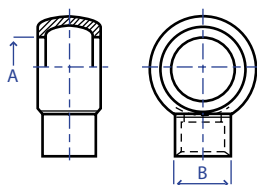
TIPO GAS

codice	A	L	Ch	
706.02.02	1/4"	18	19	☒
706.02.03	3/8"	23	22	☒
706.02.04	1/2"	28	27	☒
706.02.06	3/4"	31	32	☒

TIPO METRICO

706.02.15	18 x 1,5	24	22	☒
-----------	----------	----	----	-------------------------------------

OCCHI A SALDARE



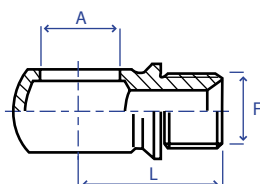
TIPO GAS

codice	A	B	
715.01.04	1/4"	8	☒
715.01.05	1/4"	10	☒
715.01.07	3/8"	12	☒
715.01.11	1/2"	16	☒

TIPO METRICO

715.01.26	14 mm	10	☒
715.01.28	16 mm	14	☒
715.01.30	18 mm	14	☒

OCCHI FILETTATI CON BATTUTA



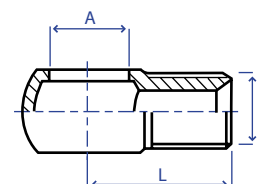
TIPO GAS

codice	A	F	L	
715.03.01	1/4"	1/4"	26	☒
715.03.02	3/8"	3/8"	35	☒
715.03.03	3/8"	3/8"	40	☒
715.03.04	1/2"	1/2"	34	☒
715.03.04.01	3/4"	3/4"	45	☒

TIPO METRICO

715.03.05	18 x 1,5	32	☒
-----------	----------	----	-------------------------------------

OCCHI FILETTATI



TIPO GAS

codice	A	F	L	
715.02.01	1/4"	1/4"	26	☒
715.02.03	3/8"	1/4"	26	☒
715.02.04	3/8"	3/8"	26	☒
715.02.07	1/2"	3/8"	30	☒
715.02.08	1/2"	1/2"	32	☒

TIPO METRICO

715.02.21	18	18 x 1,5	26	☒
-----------	----	----------	----	-------------------------------------

TIPO METRICO-GAS

715.02.23	18	3/8"	26	☒
-----------	----	------	----	-------------------------------------

**ASSORTIMENTO RONDELLE
IN RAME CON ESPOSITORE**

718.99.01 COMPOSTO DA:

codice	Ø rondelle	q.tà	codice	Ø rondelle	q.tà
718.01.19	6 x 12 x 1,5	200	718.01.25	16 x 22 x 1,5	100
718.01.20.01	8 x 14 x 1,5	200	718.01.26	17 x 23 x 1,5 (3/8")	150
718.01.21.01	10 x 16 x 1,5	100	718.01.27	18 x 24 x 1,5	100
718.01.22	12 x 18 x 1,5	200	718.01.29	21 x 27 x 1,5 (1/2")	150
718.01.23	13x19x1,5(1/4")	100	718.01.32	27 x 35 x 1,5 (3/4")	25
718.01.24.01	14 x 20 x 1,5	200	718.01.33	33,6 x 41 x 1,5 (1")	25

**RONDELLE IN RAME PER RACCORDI
OLEODINAMICI**


codice	Ø I	Ø E	spess.	inch	☒
718.01.19	6	12	1,5	-	☒
718.01.20	8	12	1,5	-	☒
718.01.20.01	8	14	1,5	-	☒
718.01.21	10	14	1,0	-	☒
718.01.21.01	10	16	1,5	-	☒
718.01.22	12	18	1,5	-	☒
718.01.23	13	19	1,5	1/4"	☒
718.01.24	14	18	1,5	-	☒
718.01.24.01	14	20	1,5	-	☒
718.01.25	16	22	1,5	-	☒
718.01.26	17	23	1,5	3/8"	☒
718.01.27	18	24	1,5	-	☒
718.01.27.01	18	25	1,5	-	☒
718.01.28	20	26	1,5	-	☒
718.01.29	21	27	1,5	1/2"	☒
718.01.30	22	28	1,5	-	☒
718.01.31	24	30	1,5	5/8"	☒
718.01.32	27	35	1,5	3/4"	☒
718.01.33	33,6	41	1,5	1"	☒

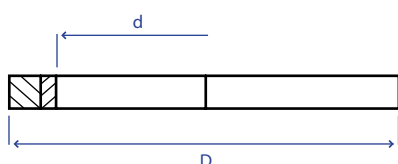
**RONDELLE IN ALLUMINIO PER RACCORDI
OLEODINAMICI**


codice	Ø I	Ø E	spess.	inch	☒
718.01.50	6	10	1,5	-	☒
718.01.51	8	12	1,5	-	☒
718.01.52	10	16	1,5	-	☒
718.01.53	12	18	1	-	☒
718.01.54	13,5	19	1,5	1/4"	☒
718.01.55	14	20	1,5	-	☒
718.01.56	16	22	1,5	-	☒
718.01.57	17	23	1,5	3/8"	☒
718.01.58	18	24	1,5	-	☒
718.01.59	20	26	1,5	-	☒
718.01.60	21,5	27	1,5	1/2"	☒
718.01.61	22	28	1,5	-	☒
718.01.62	24	30	1,5	5/8"	☒
718.01.63	27	33	1,5	3/4"	☒

**ASSORTIMENTO RONDELLE
ALLUMINIO CON ESPOSITORE**

718.99.02 COMPOSTO DA:

codice	Ø rondelle	q.tà	codice	Ø rondelle	q.tà
718.01.50	6 x 10 x 1,5	200	718.01.56	16 x 22 x 1,5	100
718.01.51	8 x 12 x 1,5	200	718.01.57	17x23x1,5 (3/8")	150
718.01.52	10 x 16 x 1,5	100	718.01.58	18 x 24 x 1,5	100
718.01.53	12 x 18 x 1,5	200	718.01.60	21,5x27x1,5 (1/2")	150
718.01.54	13,5x19x1,5(1/4")	100	718.01.63	27x33x1,5 (3/4")	25
718.01.55	14 x 20 x 1,5	200	718.01.64	33,5x40x1,5 (1")	25

**GUARNIZIONI DI TENUTA AUTOCENTRANTE
"BONDED" CON ANELLO INTERNO IN GOMMA**


codice	Ø inch	Ø d	Ø D	☒
718.01.02	1/4"	13,70	20,70	☒
718.01.03	3/8"	17,25	23,95	☒
718.01.04	1/2"	21,50	28,70	☒
718.01.05	5/8"	23,50	31,80	☒
718.01.06	3/4"	27,05	35,05	☒
718.01.07	1"	33,85	42,95	☒
718.01.12	14 mm	14,85	22,30	☒
718.01.13	16 mm	16,70	24,00	☒
718.01.14	18 mm	18,15	25,55	☒
718.01.04	20 mm	21,50	28,70	☒
718.01.16	22 mm	22,45	31,90	☒
718.01.17	24 mm	24,25	33,40	☒

**ASSORTIMENTO RONDELLE
"BONDED" CON ESPOSITORE**

718.99.03 COMPOSTO DA:

codice	Ø rondelle	q.tà	codice	Ø rondelle	q.tà
718.01.02	1/4"	50	718.01.12	14 mm	50
718.01.03	3/8"	100	718.01.13	16 mm	50
718.01.04	1/2"	50	718.01.14	18 mm	40
718.01.05	5/8"	25	718.01.16	22 mm	40
718.01.06	3/4"	30	718.01.17	24 mm	50
718.01.07	1"	25			

ASSORTIMENTO ANELLI O-RING

718.99.04 COMPOSTO DA:

pos.	O-ring	Ø I	sezione	q.tà	pos.	O-ring	Ø I	sezione	q.tà
1	006	1/18"	1/16"	22	16	211	13/16"	1/8"	10
2	007	5/32"	1/16"	22	17	212	7/8"	1/8"	10
3	008	3/16"	1/16"	20	18	213	15/16"	1/8"	10
4	009	7/32"	1/16"	20	19	214	1"	1/8"	10
5	010	1/4"	1/16"	18	20	215	1" 1/16"	1/8"	10
6	011	5/16"	1/16"	19	21	216	1" 1/8"	1/8"	10
7	012	3/8"	1/16"	19	22	217	1" 3/16"	1/8"	10
8	110	3/8"	3/32"	13	23	218	1" 1/4"	1/8"	10
9	111	7/16"	3/32"	13	24	219	1" 5/16"	1/8"	10
10	112	1/2"	3/32"	13	25	220	1" 3/8"	1/8"	10
11	113	9/16"	3/32"	13	26	221	1" 7/16"	1/8"	10
12	114	5/8"	3/32"	13	27	222	1" 1/2"	1/8"	10
13	115	11/16"	3/32"	13	28	325	1" 1/2"	3/16"	7
14	116	3/4"	3/32"	13	29	326	1" 5/8"	3/16"	7
15	210	3/4"	1/8"	10	30	327	1" 3/4"	3/16"	7

ANELLI DI TENUTA O-RING



codice	O-ring AS568	sezione mm	Ø I	Ø E	pos.	☒
718.05.01	006	1,78	2,90	6,46	F-01	☒
718.05.02	008	1,78	4,47	8,03	F-02	☒
718.05.03	010	1,78	6,07	9,63	F-03	☒
718.05.04	011	1,78	7,65	11,21	F-04	☒
718.05.05	012	1,78	9,25	12,81	F-05	☒
718.05.06	014	1,78	12,42	15,98	F-06	☒
718.05.07	110	2,62	9,19	14,43	F-07	☒
718.05.08	111	2,62	10,77	16,01	F-08	☒
718.05.09	112	2,62	12,37	17,61	F-09	☒
718.05.10	113	2,62	13,94	19,18	F-10	☒
718.05.11	114	2,62	15,54	20,78	F-11	☒
718.05.12	115	2,62	17,12	22,36	F-12	☒
718.05.13	116	2,62	18,72	23,96	F-13	☒
718.05.14	117	2,62	20,29	25,53	F-14	☒
718.05.15	118	2,62	21,89	27,13	F-15	☒
718.05.16	210	3,53	18,64	25,70	F-16	☒
718.05.17	211	3,53	20,22	27,28	F-17	☒
718.05.18	212	3,53	21,82	28,88	F-18	☒
718.05.19	213	3,53	23,40	30,46	F-19	☒
718.05.20	214	3,53	24,99	32,05	F-20	☒
718.05.21	215	3,53	26,58	33,64	F-21	☒
718.05.22	216	3,53	28,17	35,23	F-22	☒
718.05.23	217	3,53	29,75	36,81	F-23	☒
718.05.24	218	3,53	31,34	38,40	F-24	☒
718.05.25	219	3,53	32,92	39,98	F-25	☒
718.05.26	220	3,53	34,52	41,58	F-26	☒
718.05.27	221	3,53	36,09	43,15	F-27	☒
718.05.28	222	3,53	37,69	44,75	F-28	☒
718.05.29	223	3,53	40,87	47,93	F-29	☒
718.05.30	224	3,53	44,04	51,10	F-30	☒
718.05.31	225	3,53	47,22	54,28	F-31	☒
718.05.32	226	3,53	50,39	57,45	F-32	☒

KIT UTENSILI PER O-RING



codice

718.99.06

KIT UTENSILI PER GUARNIZIONI



codice

718.99.07

PRESSATUBI SEMIAUTOMATICA 1" COMPLETA DI MORSETTI



codice 722.00.00

dati tecnici:

PRESSA SEMIAUTOMATICA

per graffiare tubi flessibili in gomma e termoplastici, trecciati e spiralati fino al Ø 1", adatta a pressare raccordi di qualsiasi tipo, comprese le curve.

Potenza di pressatura:

30 tonn. a 190 bar di esercizio con cilindro S.E.

Morsetti:

5 serie (Ø13-19-25-32-38) composte da 8 morsetti ciascuna e facilmente sostituibili.

Dimensioni:

550H x 190 x 250 mm (misure massime).

Comando di pressatura:

con valvola distributrice e ritorno automatico con spinta a molle.

RICAMBI PER TUBOPRESS 1"

codice	descrizione	
722.00.01	SERIE MORSETTI Ø 10	☒
722.00.02	SERIE MORSETTI Ø 13	☒
722.00.03	SERIE MORSETTI Ø 16	☒
722.00.04	SERIE MORSETTI Ø 19	☒
722.00.05	SERIE MORSETTI Ø 25	☒
722.00.06	SERIE MORSETTI Ø 32	☒
722.00.07	SERIE MORSETTI Ø 38	☒
722.00.08	DISTRIBUTORE	☒
722.00.09	KIT GUARNIZIONI	☒
722.00.10	MICROMETRO	☒
722.00.11	TUBO OLIO	☒
722.00.12	KIT STAFFE DI FISSAGGIO	☒
722.00.13	KIT TIRANTI	☒
722.00.14	KIT MOLLE	☒
722.00.15	CASTELLO CPL.	☒
722.00.16	PIASTRA CONICA	☒
722.00.17	PIASTRA PORTAMICROMETRO	☒

PRESSATUBI SEMIAUTOMATICA 1" 1/2 COMPLETA DI MORSETTI



codice 722.00.20

dati tecnici:

PRESSA SEMIAUTOMATICA

per graffiare tubi ad alta pressione flessibili in gomma e termoplastici, fino al Ø 1" 1/2.

Potenza di pressatura:

40 tonn. a 180 bar di esercizio.

Morsetti:

7 serie di morsetti (Ø16-19,5-25-29,5-38-46-52,5), facilmente sostituibili.

Dimensioni:

740H x 250 x 350 mm (misure massime).

Comando di pressatura:

tramite distributore con perno centrale, per permettere di fermare i morsetti in qualsiasi punto durante l'operazione di pressatura.

Ritorno manuale grazie alla leva distributore.

Discesa tramite molle di ritorno.

RICAMBI PER TUBOPRESS 1" 1/2

codice	descrizione	
722.00.21	SERIE MORSETTI Ø 13	☒
722.00.22	SERIE MORSETTI Ø 16	☒
722.00.23	SERIE MORSETTI Ø 19,5	☒
722.00.24	SERIE MORSETTI Ø 25	☒
722.00.25	SERIE MORSETTI Ø 29,5	☒
722.00.26	SERIE MORSETTI Ø 38	☒
722.00.27	SERIE MORSETTI Ø 46	☒
722.00.28	SERIE MORSETTI Ø 52,5	☒
722.00.30	KIT GUARNIZIONI	☒
722.00.31	MICROMETRO	☒
722.00.32	TUBO OLIO	☒
722.00.33	KIT STAFFE DI FISSAGGIO	☒
722.00.34	KIT TIRANTI	☒
722.00.35	KIT MOLLE	☒
722.00.36	CASTELLO CPL.	☒
722.00.37	PIASTRA CONICA	☒
722.00.38	PIASTRA PORTAMICROMETRO	☒

CENTRALINE DI COMANDO PER PRESSE OLEODINAMICHE



codice	motore	volt	potenza motore
722.00.40	MONOFASE	220 V	2,2 kW
722.00.41	TRIFASE	220/380 V	2,2 kW

dati tecnici:

Potenza motore: 2,2 Kw
Serbatoio: 15 lt

Portata pompa: 4,5 cm³/g
Pressione max: 280 Atm

Completa di attacchi
per collegamento pressa

TAGLIERINE DA BANCO PER TUBO IDRAULICO



codice **722.00.47**

dati tecnici:

6 Spirali: 1"
4 Spirali: 1" 1/4
2 Trecce: 1" 1/4
Ø Massimo: 60 mm
Giri al minuto: 2900
Ø Lama: 250 mm

Voltaggio standard: 400V 50HZ 3PH
Dimensioni LxPxH: 610 x 360 x 550 mm
Peso: 44 kg
Potenza del motore: 1.1 Kw

Completo di attacco per tubo di aspirazione

TAGLIERINE PER TUBO IDRAULICO



codice **722.00.48**

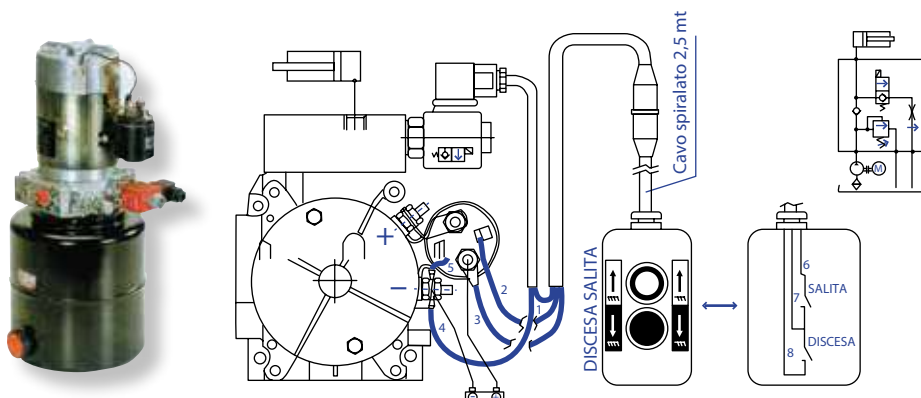
dati tecnici:

6 Spirali: 1"
4 Spirali: 2"
2 Trecce: 2"
Ø Massimo: 75 mm
Giri al minuto: 2900
Ø Lama: 250 mm

Voltaggio standard: 400V 50HZ 3PH
Dimensioni LxPxH: 800 x 550 x 1150 mm
Peso: 130 kg
Potenza del motore: 3 Kw

Completo di protezioni di sicurezza
ed attacco per tubo di aspirazione

MINICENTRALINE


dati tecnici:

Motore: 12 V/ 1600W + relè
Serbatoio: 5 lt
Portata pompa: 3,2 cm³/g
Pressione max: 250 bar
Solenoide: 12 VDC

Valvola elettrica
normalmente chiusa

codice **722.00.50**

Faster



TABELLA DI COMPARAZIONE DI ALCUNE MARCHE DI INNESTI RAPIDI

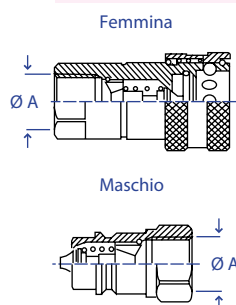
STUCCHI	FASTER	PARKER	DNP	AEREOQUIP
BIR (ISO A)	ANV	6600 pioneer	PAV	5600
IR (ball type)	Ns	4000 pioneer	PDS	-
IRV (poppet type)	NV	4000 pioneer	PDV	-
IRS12 VA-A (push pull)	PV - PS	4200 pioneer	PPV	-
IRB - IRBX (ISO "B")	HNV	H	PBV	FD45
IVHP	PVV	3000 pioneer	PVS	-

INNESTI STANDARD CON VALVOLA A FUNGHETTO

SERIE NV FASTER

*innestabile
senza pressione*

Gli innesti rapidi della serie NV sono il riferimento più noto per tutte le applicazioni di tipo generale. Intercambiabilità secondo profilo Faster ad eccezione del size 12,5 intercambiabile a norma ISO 7241-A. Sistema di tenuta a valvola sporgente.



maschio	femmina	A	press./bar	☒
719.03.01F	719.04.01F	1/4" GAS	315	☒
719.03.02F	719.04.02F	3/8" GAS	300	☒
* 719.03.08F	719.04.03F	1/2" GAS	250	☒
719.03.04F	719.04.04F	3/4" GAS	200	☒
719.03.05F	719.04.05F	1" GAS	230	☒
719.03.04.02F	719.04.04.02F	1/4" NPT	315	☒
719.03.04.03F	719.04.04.03F	3/8" NPT	300	☒
719.04.09F °	719.04.03.01F	1/2" NPT	250	☒

* = FASTER AGRI 12 GAS M ° = impiego FIAT

INNESTI STANDARD CON VALVOLA DI DE-PRESSURIZZAZIONE

SERIE 4NV FASTER



Innesto maschio da 1/2" per macchine agricole che, grazie ad una microvalvola interna consente una facile riduzione della pressione residua.

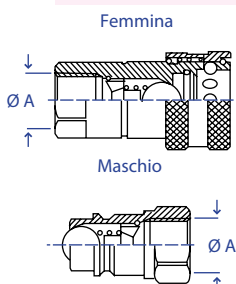
codice	filetto	Ø	rif. orig.	☒
719.18.01F	FEMMINA	1/2"	4NV 12 GAS M	☒

INNESTI STANDARD CON VALVOLA A SFERA

SERIE NS FASTER

*innestabile
senza pressione*

Gli innesti rapidi della serie NS sono il riferimento più noto per tutte le applicazioni di tipo generale. Intercambiabilità secondo profilo Faster ad eccezione del size 12,5 intercambiabile a norma ISO 7241-A. Sistema di tenuta a sfera.

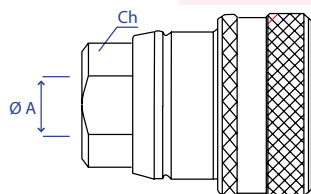


maschio	femmina	A	press./bar	☒
719.01.01F	719.02.01F	1/4" GAS	250	☒
719.01.02F	719.02.02F	3/8" GAS	300	☒
719.01.03F	719.02.03F	1/2" GAS	250	☒
719.01.04F	719.02.04F	3/4" GAS	175	☒
719.01.04.01F	719.02.04.01F	1" GAS	220	☒
719.01.03.01F	719.02.03.01F	1/2" NPT	300	☒

INNESTI PER SISTEMI DI FRENATURA

SERIE VF FASTER

intercambiabili secondo la norma ISO 5676

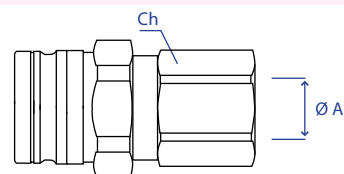


FEMMINA

codice	filetto	A	Ch	note	☒
719.19.01F	FEMMINA 1/2" ORB	27	TIPO CORTO		☒
719.19.02F	FEMMINA 18 x 1,5	27	-		☒
719.19.03F	FEMMINA 3/8" GAS	27	-		☒
719.19.04F	FEMMINA 1/2" GAS	27	-		☒

Gli innesti rapidi della serie VF sono normalmente utilizzati nei sistemi di frenatura di rimorchi e trattori agricoli per connettere e disconnettere le linee idrauliche.

Intercambiabili secondo norma ISO 5676. Sono disponibili ulteriori versioni caratterizzate da una ghiera di sicurezza (VFS) o da un sistema interno di bloccaggio idraulico (VFB) per impedire eventuali disconnessioni accidentali.



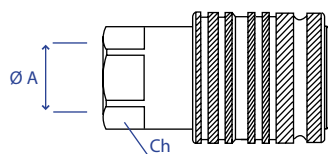
MASCHIO

codice	filetto	A	Ch	☒
719.19.05F	MASCHIO 1/2" GAS	32		☒
719.19.06F	MASCHIO 18 x 1,5	32		☒
719.19.07F	FEMMINA 1/2" GAS	32		☒

INNESTI FEMMINA PUSH-PULL FISSAGGIO A PANNELLO, VALVOLA A FUNGHETTO

SERIE PV FASTER ISO 7241-A

Gli innesti femmina della serie PV si contraddistinguono per la presenza di una ghiera a doppia azione che consente la connessione e disconnessione push-pull durante il fissaggio su tubi flessibili. Intercambiabilità secondo normative ISO 7241-A.

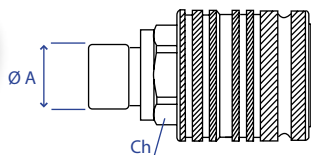


codice	Ø A	Ch	press./bar	☒
719.04.08F	1/2" GAS	27	260	☒

INNESTI FEMMINA PUSH-PULL MONTAGGIO PASSAPARETE

SERIE 3CPV FASTER ISO 7241-A

Sono caratterizzati da una ghiera a doppio azionamento che consente connessioni e disconnessioni di tipo push-pull se assemblati passa-parete e collegati a tubi flessibili.



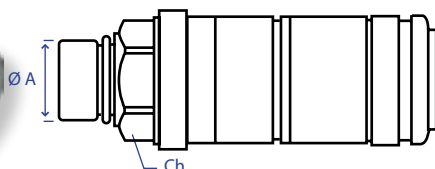
*= PARATIA CORTA

codice	filetto	A	Ch	rif.orig.	☒
719.05.81F	FEMMINA 22 x 1,5	27	CPV080/2215 F		☒
719.05.34F	MASCHIO 14 x 1,5	27	CPV082/1415 F		☒
719.05.35F	MASCHIO 16 x 1,5	27	CPV082/1615 F		☒
719.05.36F	MASCHIO 18 x 1,5	27	CPV082/1815 F		☒
719.05.37F	MASCHIO 20 x 1,5	27	CPV082/2015 F		☒
719.05.38F	MASCHIO 22 x 1,5	27	CPV082/2215 F		☒
719.05.31F*	MASCHIO 18x1,5(12L)	27	CPV085/1815 F		☒
719.05.33F*	MASCHIO 22x1,5(15L)	27	CPV085/2215 F		☒

INNESTI FEMMINA PUSH-PULL PER APPLICAZIONI AGRICOLE

SERIE 3CFPV FASTER

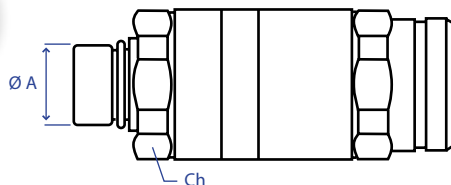
Innesti con connessione push pull, possibilità di connessione con pressione residua nel maschio. Funzione antistrappo dei tubi. Intercambiabili ISO 7241-1 parte A.



codice	filetto	A	Ch	normativa	☒
719.10.05F	MASCHIO 18 x 1,5	32	ISO 6149-2		☒
719.10.04F	MASCHIO 22 x 1,5	32	ISO 9974-2		☒
719.10.01F	FEMMINA 1/2" GAS	27	ISO 1179-1		☒

INNESTI FEMMINA PUSH-PULL PER APPLICAZIONI AGRICOLE

SERIE 4SRPV FASTER ISO 1179-1

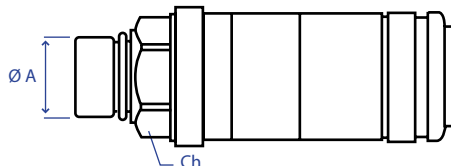


Innesto rapido femmina quasi esclusivamente utilizzato per il settore Agricolo. Accoppiamento con innesto maschio (ISO A) e femmina IN PRESSIONE. Connessione e disconnessione tipo PUSH/PULL. Caratteristica particolare è il fissaggio diretto sulle porte dei distributori o tubi rigidi. Funzione anti-danneggiamento dei tubi idraulici secondo la norma ISO 5676. Sistema di tenuta a valvola sporgente. È intercambiabile secondo la norma ISO 7241-1 parte A.

codice	filetto	A	Ch	☒
719.11.05F	FEMMINA	1/2" BSP	27	☒
719.11.06F	FEMMINA	1/2" NPT	27	☒
719.11.07F	FEMMINA	3/4"-16 UNF	27	☒
719.11.04F	MASCHIO	22 x 1,5	32	☒

INNESTI FEMMINA FACCIA PIANA PER APPLICAZIONI AGRICOLE PER SISTEMA POWER BEYOND

SERIE FPI-5FPI FASTER ISO 6149-2



La nuova tecnologia idraulica comprende un attacco Power Beyond standard che consente di dirigere una portata elevata direttamente ai distributori dell'attrezzatura.

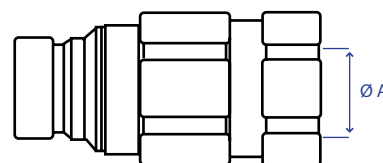
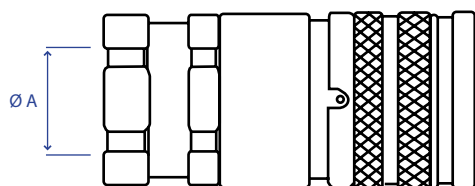
codice	filetto	A	Ch	☒
719.05.99F	MASCHIO	22 x 1,5	38	☒

INNESTI FEMMINA FACCIA PIANA

SERIE FFH FASTER ISO 18028



Trattamento superficiale zinco/nichel **Mate1000**
Pressione di esercizio 350 bar



Innesto rapido di riferimento per il settore movimento terra, ma largamente utilizzato anche nel settore industriale. Sistema di tenuta a valvola piana che garantisce l'assenza di spillaggio in fase di connessione e disconnessione e semplicità di pulizia. Connessione e disconnessione in assenza di pressione. Testato a 1 milione di cicli a 133% della pressione di esercizio. Intercambiabile secondo la norma ISO 16028 (1/4" - 1") e HTMA (solo 3/8").

FEMMINA

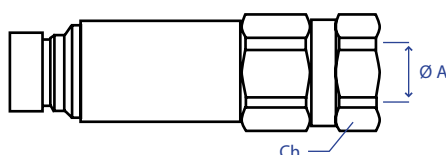
misura					
codice	gas	mm	Ø A	rif. orig.	☐
719.05.92.00F	1/4"	6,3	1/4"	FFH04 14 GAS F	☐
719.05.92F	3/8"	10	3/8"	FFH06 38 GAS F	☐
719.05.92.01F	3/8"	10	1/2"	FFH06 12 GAS F	☐
719.05.93F	1/2"	12,5	1/2"	FFH08 12 GAS F	☐
719.05.93.01F	1/2"	12,5	3/4"	FFH08 34 GAS F	☐
719.05.95F	5/8"	16	3/4"	FFH10 34 GAS F	☐
719.05.94F	3/4"	19	3/4"	FFH12 34 GAS F	☐
719.05.94.01F	3/4"	19	1"	FFH12 1 GAS F	☐
719.05.97F	1"	25	1"	FFH16 1 GAS F	☐

MASCHIO

	misura				
codice	gas	mm	Ø A	rif. orig.	
719.05.89.00F	1/4"	6,3	1/4"	FFH04 14 GAS M	
719.05.89F	3/8"	10	3/8"	FFH06 38 GAS M	
719.05.89.01F	3/8"	10	1/2"	FFH06 12 GAS M	
719.05.90F	1/2"	12,5	1/2"	FFH08 12 GAS M	
719.05.90.01F	1/2"	12,5	3/4"	FFH08 34 GAS M	
719.05.96F	5/8"	16	3/4"	FFH10 34 GAS M	
719.05.91F	3/4"	19	3/4"	FFH12 34 GAS M	
719.05.91.01F	3/4"	19	1"	FFH12 1 GAS M	
719.05.98F	1"	25	1"	FFH16 1 GAS M	

INNESTI MASCHIO FACCIA PIANA COLLEGABILI CON PRESSIONE RESIDUA

SERIE 3FFH FASTER ISO 16028



Innesti faccia piana, collegabili con pressione residua.

Reale massima pressione d'esercizio 35 MPa.

È possibile accoppiare una femmina 3FFI in pressione con un maschio standard FFI oppure un maschio 3FFI in pressione con una femmina standard FFI.

codice	filetto	A	Ch	☒
719.05.60F	FEMMINA 1/2" BSP	30		☒
719.05.61F	FEMMINA 3/8" BSP	30		☒
719.05.62F	FEMMINA 1/2" BSP	34		☒
719.05.63F	FEMMINA 3/4" BSP	34		☒

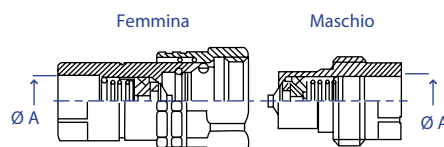
INNESTI STANDARD A VITE, GHIERA A DOPPIA FUNZIONE

SERIE VV FASTER

innestabile con maschio e femmina in pressione



Gli innesti rapidi della serie VV sono molto robusti ed affidabili. Una speciale ghiera a doppia funzione assemblata sull'innesto femmina consente la connessione con maschi della serie VV o con maschi della serie NV. Innesti caratterizzati dal doppio sistema di tenuta a sfere radiali e a vite. Intercambiabilità secondo profilo Faster.

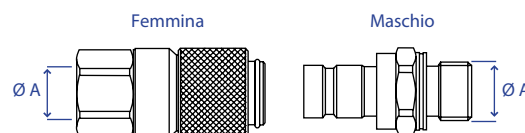


maschio	femmina	Ø A	press. /bar	☒
719.14.01F	719.15.01F	1/4" GAS	350	☒
719.14.02F	719.15.02F	3/8" GAS	300	☒
719.14.03F	719.15.03F	1/2" GAS	300	☒
719.14.04F	719.15.04F	3/4" GAS	250	☒
719.14.05F	719.15.05F	1" GAS	230	☒

INNESTI RAPIDI PER DIAGNOSTICA

SERIE DF FASTER ISO 15171-1

innestabile senza pressione



maschio	femmina	A	press./bar	☒
719.16.01F	719.17.01F	1/8" NPTF	420	☒
719.16.02F	719.17.02F	1/4" NPTF	420	☒
719.06.03F	719.17.03F	1/4" BSP	420	☒
719.06.04F	-	18 x 1,5	420	☒

NOTE: MASCHIO DA MONTARE SULLA LINEA,
FEMMINA DA COLLEGARE ALL'APPARECCHIO DI MISURAZIONE

TAPPI PROTETTIVI AUTOMATICI PER INNESTI RAPIDI

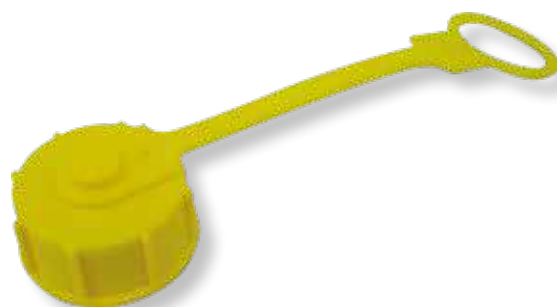
FASTER



codice	Ø I	colore	☒
720.03.01F	1/2"	VERDE	☒
720.03.02F	1/2"	BLU	☒
720.03.04F	1/2"	ROSSO	☒
720.03.06F	1/2"	GIALLO	☒
720.03.07F	1/2"	NERO	☒
720.03.08F	1/2"	VERDE	☒

IMPIEGO: 719.02.03/7F - 719.04.03/8F - 719.05.06/7/8/9F

TAPPI IN PVC PROTEZIONE PER ART. 719.06.01



codice	impiego	☒
720.03.05	719.06.01F	☒

TAPPI PROTEZIONE PARAPOLVERE PER INNESTI RAPIDI MASCHIO

FASTER



codice	applicazione	colore	☒
720.02.00F	1/4"	ROSSO	☒
720.02.01F	3/8"	ROSSO	☒
720.02.02F	1/2"	ROSSO	☒
720.02.02.01F	1/4"	BLU	☒
720.02.04F	3/8"	BLU	☒
720.02.05F	1/2"	BLU	☒
720.02.06F	3/4"	BLU	☒
720.02.07F	1"	BLU	☒
720.02.08.00F	3/8"	GIALLO	☒
720.02.08F	1/2"	GIALLO	☒
720.02.09.00F	3/8"	VERDE	☒
720.02.09F	1/2"	VERDE	☒

TAPPI PROTEZIONE PARAPOLVERE PER INNESTI RAPIDI FEMMINA

FASTER



codice	applicazione	colore	☒
720.01.00F	1/4"	ROSSO	☒
720.01.01F	3/8"	ROSSO	☒
720.01.02F	1/2"	ROSSO	☒
720.01.02.01F	1/4"	BLU	☒
720.01.04F	3/8"	BLU	☒
720.01.05F	1/2"	BLU	☒
720.01.06F	3/4"	BLU	☒
720.01.07F	1"	BLU	☒
720.01.08.00F	3/8"	GIALLO	☒
720.01.08F	1/2"	GIALLO	☒
720.01.09.00F	3/8"	VERDE	☒
720.01.09F	1/2"	VERDE	☒
720.01.10F	1/2"	NERO	☒
720.01.03F	1/2"	ARANCIO	☒

PIASTRE MULTICONNESSIONE A 4 VIE COMPLETA



codice	misura "	rif. orig.	☒
720.05.04F	3/8"	2P506-4-38G F C + 2P506-4-38G M C	☒
720.05.01F	1/2"	2P506-4-12G F C + 2P506-4-12G M C	☒

PIASTRE MULTICONNESSIONE A 6 VIE COMPLETA



codice	misura "	rif. orig.	☒
720.05.06F	3/8"	2P606-6-38G F C + 2P606-6-38G M C	☒
720.05.03F	1/2"	2P608-6-12G F C + 2P608-2-4-12GMC	☒

PIASTRE MULTICONNESSIONE A 5 VIE COMPLETA

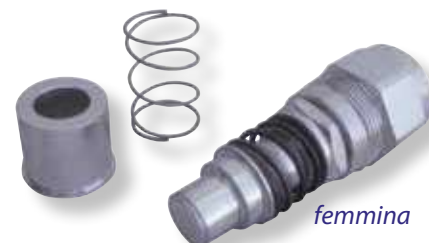


codice	misura "	rif. orig.	☒
720.05.02F	1/2"	2P608-5-12G	☒

INNESTI RAPIDI PER PIASTRE MULTICONNESSIONE



maschio



femmina

FEMMINA

codice	misura	rif. orig.	☒
720.05.09F	3/8"	KIT2FNB38GASF	☒
720.05.11F	1/2"	KIT2FNB12GAS F	☒
720.05.12F	22 x 1,5	KIT2FNB38-2/22F	☒

MASCHIO

codice	misura	rif. orig.	☒
720.05.13F	1/4"	KIT3FNP14-38SM	☒
720.05.08F	3/8"	KIT2FNP38GASM	☒
720.05.10F	1/2"	KIT2FNP12GAS M	☒

PARTE MOBILE PIASTRE MULTICONNESSIONE 4 VIE



codice	misura "	rif. orig.	
720.09.01F	3/8"	2P506-4-38G M C	☒
720.09.03F	1/2"	2PS06-4-12G M C	☒

PARTE MOBILE PIASTRE MULTICONNESSIONE 6 VIE



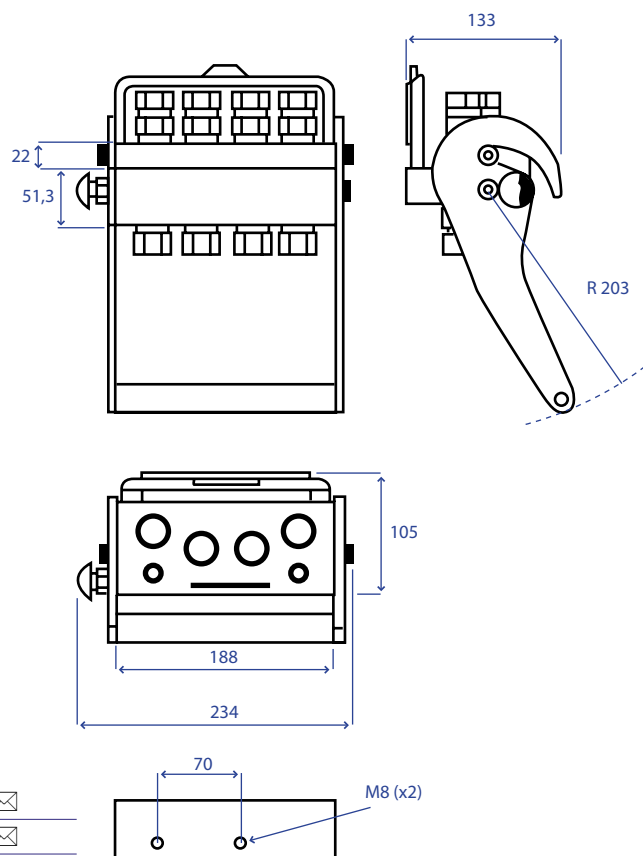
codice	misura "	rif. orig.	
720.09.02F	3/8"	2P5066-6-38G MC	☒
720.09.04F	1/2"	2P606-6-12G M C	☒

PIASTRE MULTICONNESSIONE A 4 VIE PER COLLEGAMENTO CARICATORE FRONTALE IDRAULICO AL TRATTORE

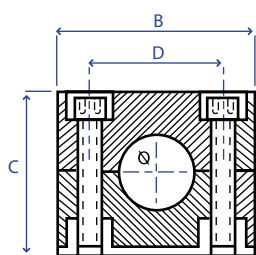
2



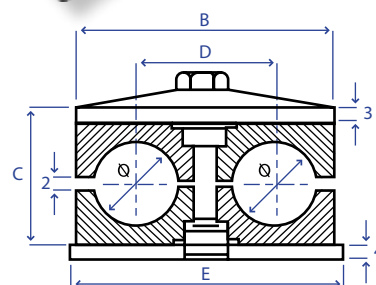
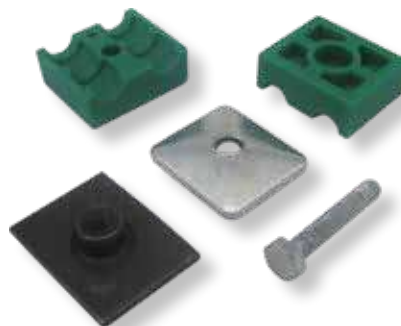
1



codice	note	misura "	fil.	fig.	
720.10.04F	PARTE FISSA	3/8"	1/2"	1	☒
720.10.03F	PARTE MOBILE	3/8"	1/2"	2	☒

**BLOCCHETTI FERMATUBO IN POLIPROPILENE
AD 1 POSTO**


codice	Ø	B	C	D	esagono	☒
724.01.01	6	37	28	20	6 x 22	☒
724.01.02	8	37	28	20	6 x 22	☒
724.01.03	10	37	28	20	6 x 22	☒
724.01.04	12	37	28	20	6 x 22	☒
724.01.05	14	43	33	26	6 x 28	☒
724.01.06	15	43	33	26	6 x 28	☒
724.01.07	16	43	33	26	6 x 28	☒
724.01.08	18	43	33	26	6 x 28	☒
724.01.09	20	50	36	33	6 x 30	☒
724.01.10	22	50	36	33	6 x 30	☒
724.01.11	25	50	36	33	6 x 30	☒
724.01.12	28	57	44	40	6 x 40	☒

**BLOCCHETTI FERMATUBO IN POLIPROPILENE
A 2 POSTI**


codice	Ø	B	C	D	E	esagono	☒
724.02.01	6	36	25	20	37	6 x 35	☒
724.02.02	8	36	25	20	37	6 x 35	☒
724.02.03	10	36	25	20	37	6 x 35	☒
724.02.04	12	36	25	20	37	6 x 35	☒
724.02.05	14	53	26	29	55	8 x 35	☒
724.02.06	15	53	26	29	55	8 x 35	☒
724.02.07	16	53	26	29	55	8 x 35	☒
724.02.08	18	53	26	29	55	8 x 35	☒
724.02.09	20	67	37	36	70	8 x 45	☒
724.02.10	22	67	37	36	70	8 x 45	☒
724.02.11	25	67	37	36	70	8 x 45	☒
724.02.12	28	82	42	45	85	8 x 50	☒

TUBI IN ACCIAIO BONDERIZZATO PER CIRCUITI OLEODINAMICI


codice	Ø est.	spessore	press./bar	☒
716.01.01	6	1	340	☒
716.01.02	8	1	260	☒
716.01.02.01	6	1,5	600	☒
716.01.02.02	8	1,5	430	☒
716.01.03	10	1,5	330	☒
716.01.04	12	1,5	260	☒
716.01.05	15	1,5	200	☒
716.01.06	16	1,5	190	☒
716.01.07	18	1,5	170	☒
716.01.08	10	2	470	☒
716.01.09	12	2	350	☒
716.01.10	15	2	280	☒
716.01.11	16	2	260	☒
716.01.12	20	2	200	☒
716.01.13	22	2	170	☒
716.01.14	25	2	150	☒
716.01.15	28	2	130	☒
716.01.16	30	2	130	☒

TUBI IN ACCIAIO ZINCATO PER CIRCUITI OLEODINAMICI



codice	Ø est.	spessore	☒
716.01.50	6	1	☒
716.01.51	8	1	☒
716.01.52	6	1,5	☒
716.01.53	8	1,5	☒
716.01.54	10	1,5	☒
716.01.55	12	1,5	☒
716.01.56	15	1,5	☒
716.01.57	16	1,5	☒
716.01.58	18	1,5	☒
716.01.59	10	2	☒
716.01.60	12	2	☒
716.01.61	15	2	☒
716.01.62	16	2	☒
716.01.63	20	2	☒
716.01.64	22	2	☒
716.01.65	25	2	☒
716.01.66	28	2	☒
716.01.67	30	3	☒

DADI DIN 3870



TIPO L (LEGGERO)

codice	Ø T	F	Ch	☒
716.03.00	6L	12 x 1,5	14	☒
716.03.00.01	8L	14 x 1,5	17	☒
716.03.01	10L	16 x 1,5	19	☒
716.03.02	12L	18 x 1,5	22	☒
716.03.04	15L	22 x 1,5	27	☒
716.03.06	18L	26 x 1,5	32	☒
716.03.07	22L	30 x 2,0	36	☒
716.03.08	28L	36 x 2,0	41	☒
716.03.09	35L	45 x 2,0	50	☒
716.03.10	42L	52 x 2,0	60	☒

TIPO S (PESANTE)

codice	Ø T	F	Ch	☒
716.03.11	6S	14 x 1,5	14	☒
716.03.12	8S	16 x 1,5	19	☒
716.03.13	10S	18 x 1,5	22	☒
716.03.02.01	12S	20 x 1,5	24	☒
716.03.03	14S	22 x 1,5	27	☒
716.03.05	16S	24 x 1,5	30	☒
716.03.14	20S	30 x 1,5	36	☒
716.03.15	25S	36 x 1,5	46	☒
716.03.16	30S	42 x 1,5	50	☒
716.03.17	38S	52 x 1,5	60	☒

OGIVE DIN 3861

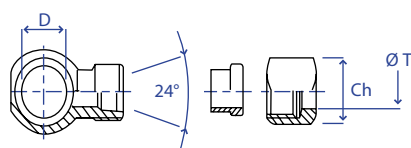


TIPO L (LEGGERO)

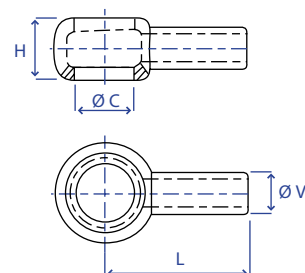
codice	Ø T	t	☒
716.04.00	6L	9,5	☒
716.04.01	8L	9,5	☒
716.04.02	10L	10	☒
716.04.03	12L	10	☒
716.04.05	15L	10	☒
716.04.07	18L	10	☒
716.04.08	22L	10,5	☒
716.04.09	28L	11	☒
716.04.10	35L	13	☒
716.04.11	42L	13	☒

TIPO S (PESANTE)

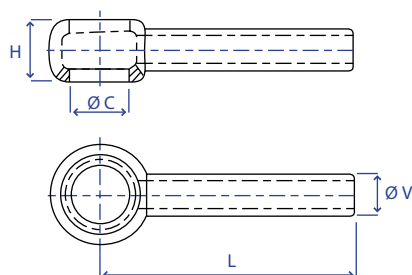
codice	Ø T	t	☒
716.04.04	14S	10	☒
716.04.06	16S	10,5	☒
716.04.16	20S	12	☒
716.04.17	25S	12	☒
716.04.18	30S	12	☒
716.04.19	38S	13	☒

**OCCHI CON OGIVA
PER APPLICAZIONI SU TUBI BONDERIZZATI**


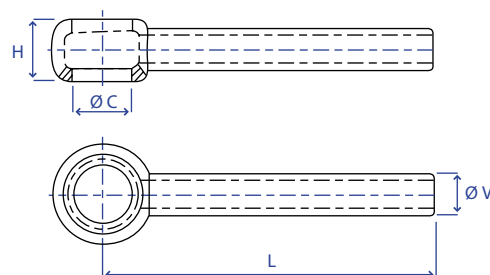
codice	D	Ø T	larghezza	Ch	☒
716.02.01	1/4"	12	38	22	☒
716.02.02	3/8"	12	38	22	☒
716.02.03	1/2"	15	48	27	☒
716.02.04	22 x 1,5	15	50	27	☒

OCCHI CORTI


codice	Ø C	Ø V	H	L	☒
716.02.05	1/4"	12	14,5	38	☒
716.02.06	3/8"	12	17,0	40	☒
716.02.07	1/2"	15	22,0	44	☒

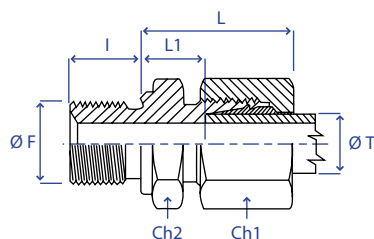
OCCHI MEDI


codice	Ø C	Ø V	H	L	☒
721.10.00	1/4"	10	14,5	100	☒
721.10.00.01	1/4"	10	14,5	150	☒
721.10.01	3/8"	12	17,0	106	☒
721.10.01.01	3/8"	12	17,0	150	☒
721.10.02	1/2"	15	22,0	109	☒

OCCHI LUNGH


codice	Ø C	Ø V	H	L	☒
721.10.03	1/4"	12	14,5	205	☒
721.10.03.01	1/4"	12	14,5	400	☒
721.10.04	3/8"	12	17,0	199	☒
721.10.04.01	3/8"	12	17,0	300	☒
721.10.04.02	3/8"	12	17,0	400	☒
721.10.04.03	3/8"	12	17,0	500	☒
721.10.05	1/2"	15	22,0	202	☒
721.10.06	1/2"	15	22,0	300	☒
721.10.07	1/2"	15	22,0	400	☒
721.10.08	1/2"	15	22,0	500	☒

RACCORDI ESTREMITÀ DIRITTI IN ACCIAIO SERIE DIN 2353

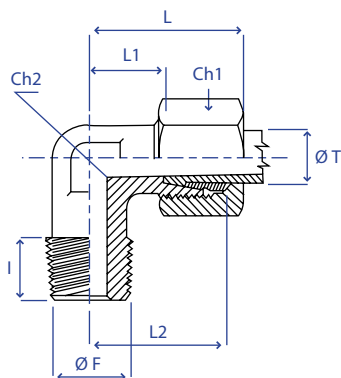


TIPO L = LEGGERO

TIPO S = PESANTE

codice	tipo	Ø T	Ø F	Ch1	Ch2	I	L	L1	☒
721.01.00	L	6	1/8"	14	14	8	23,0	8,5	☒
721.01.01	L	6	1/4"	14	19	12	24,5	10,0	☒
721.01.02	L	8	1/4"	17	19	12	25,0	10,0	☒
721.01.03	L	8	3/8"	22	17	12	26,5	26,5	☒
721.01.04	L	8	1/2"	27	17	12	27,0	27,0	☒
721.01.05	L	10	1/4"	19	19	12	26,0	11,0	☒
721.01.06	L	10	3/8"	19	22	12	27,0	12,5	☒
721.01.07	L	10	1/2"	19	19	12	26,0	11,0	☒
721.01.08	L	12	1/4"	22	19	12	27,0	12,0	☒
721.01.09	L	12	3/8"	22	22	12	27,0	12,5	☒
721.01.10	L	12	1/2"	22	22	12	27,0	12,5	☒
721.01.11	L	15	3/8"	27	27	14	29,0	14,0	☒
721.01.12	L	15	1/2"	27	27	14	29,0	14,0	☒
721.01.13	L	18	1/2"	32	27	14	31,0	14,5	☒
721.01.14	L	18	3/4"	32	32	14	34,0	17,5	☒
721.01.14.01	L	22	3/4"	36	32	16	33,0	16,5	☒
721.01.14.02	L	28	1"	41	41	18	34,0	17,5	☒
721.01.14.03	L	35	1"1/4	50	50	20	39,0	17,5	☒
721.01.14.04	L	42	1"1/4	55	60	20	42,0	19,0	☒
721.01.15	S	14	3/8"	27	27	14	37,0	19,0	☒
721.01.16	S	16	3/8"	27	30	12	36,5	36,5	☒
721.01.17	S	16	1/2"	30	27	14	37,0	18,5	☒
721.01.18	S	20	3/4"	36	32	16	42,0	20,5	☒
721.01.19	S	20	1/2"	36	32	14	42,0	20,5	☒
721.01.20	S	25	1"	46	41	18	47,0	23,0	☒
721.01.21	S	30	1"	50	46	18	50,0	23,5	☒
721.01.22	S	38	1"1/2	60	55	22	57,0	26,0	☒

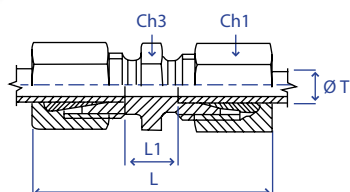
RACCORDI ESTREMITÀ A "L" IN ACCIAIO SERIE DIN 2353



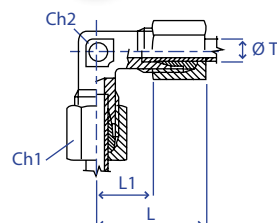
TIPO L = LEGGERO

TIPO S = PESANTE

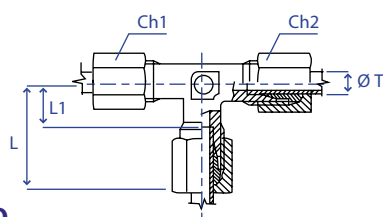
codice	tipo	Ø T	Ø F	Ch1	Ch2	I	L	L1	L2	☒
721.02.00	L	6	1/8"	14	12	8	27	12,0	19	☒
721.02.01	L	6	1/4"	14	12	8	27	12,0	20	☒
721.02.02	L	8	1/4"	17	12	12	29	14,0	26	☒
721.02.03	L	8	3/8"	17	17	12	31	16,0	12	☒
721.02.04	L	8	1/2"	19	17	14	34	19,0	14	☒
721.02.05	L	10	1/4"	19	14	12	30	15,0	27	☒
721.02.06	L	10	3/8"	19	14	12	30	15,0	27	☒
721.02.08	L	12	1/4"	17	22	12	32	17,0	12	☒
721.02.09	L	12	3/8"	22	17	12	32	17,0	28	☒
721.02.10	L	12	1/2"	22	17	12	32	17,0	28	☒
721.02.11	L	15	3/8"	19	27	12	36	21,0	12	☒
721.02.12	L	15	1/2"	27	19	14	36	21,0	34	☒
721.02.13	L	18	1/2"	32	24	14	40	23,5	36	☒
721.02.13.01	L	22	3/4"	36	27	16	44	27,5	35	☒
721.02.13.02	L	35	1"1/4	50	41	20	56	34,5	45	☒
721.02.15	S	14	3/8"	27	19	14	40	22,0	32	☒
721.02.16	S	16	3/8"	24	30	12	43	24,5	12	☒
721.02.17	S	16	1/2"	30	24	14	43	24,5	32	☒
721.02.18	S	20	3/4"	36	27	16	48	26,5	37	☒
721.02.19	S	20	1/2"	36	27	14	48	26,5	37	☒
721.02.20	S	25	1"	46	36	18	54	30,0	42	☒
721.02.21	S	30	1"	50	41	18	62	35,5	49	☒
721.02.22	S	38	1"1/2	60	50	22	72	41,0	57	☒

**RACCORDI INTEREDI DIRITTI IN ACCIAIO
SERIE DIN 2353**

TIPO L = LEGGERO
TIPO S = PESANTE

codice	tipo	Ø T	Ch1	Ch3	L1	L	☒
721.03.01	L	6	14	12	10	39	☒
721.03.02	L	8	17	14	11	40	☒
721.03.03	L	10	19	17	13	42	☒
721.03.04	L	12	22	19	14	43	☒
721.03.05	L	15	27	24	16	46	☒
721.03.06	L	18	32	27	16	48	☒
721.03.07	L	22	36	32	20	52	☒
721.03.07.01	L	28	41	41	21	54	☒
721.03.07.02	L	35	50	46	20	63	☒
721.03.07.03	L	42	60	55	21	66	☒
721.03.09	S	12	24	22	19	51	☒
721.03.10	S	14	27	24	22	57	☒
721.03.11	S	16	30	27	21	57	☒
721.03.12	S	20	36	32	23	66	☒
721.03.13	S	25	46	41	26	74	☒
721.03.14	S	30	50	46	27	80	☒
721.03.15	S	38	60	55	29	90	☒

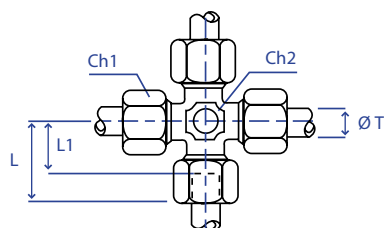
**RACCORDI INTEREDI A "L" IN ACCIAIO
SERIE DIN 2353**

TIPO L = LEGGERO
TIPO S = PESANTE

codice	tipo	Ø T	Ch1	Ch2	L	L1	☒
721.04.01	L	6	14	12	27	12,0	☒
721.04.02	L	8	17	12	29	14,0	☒
721.04.03	L	10	19	14	30	15,0	☒
721.04.04	L	12	22	17	32	17,0	☒
721.04.05	L	15	27	19	36	21,0	☒
721.04.06	L	18	32	24	40	23,5	☒
721.04.07	L	22	36	27	44	27,5	☒
721.04.07.01	L	28	41	36	47	30,5	☒
721.04.07.02	L	35	50	41	56	34,5	☒
721.04.07.03	L	42	60	50	63	40,0	☒
721.04.08	S	10	22	17	34	17,5	☒
721.04.09	S	12	24	17	38	21,5	☒
721.04.10	S	14	27	19	40	22,0	☒
721.04.11	S	16	30	24	43	24,5	☒
721.04.12	S	20	36	27	48	26,5	☒
721.04.13	S	25	46	36	54	30,0	☒
721.04.14	S	30	50	41	62	35,5	☒
721.04.15	S	38	60	50	72	41,0	☒

RACCORDI INTEREDI A "T" IN ACCIAIO SERIE DIN 2353

TIPO L = LEGGERO
TIPO S = PESANTE

codice	tipo	Ø T	Ch1	Ch2	L	L1	☒
721.05.01	L	6	14	12	27	12,0	☒
721.05.02	L	8	17	12	29	14,0	☒
721.05.03	L	10	19	14	30	15,0	☒
721.05.04	L	12	22	17	32	17,0	☒
721.05.05	L	15	27	19	36	21,0	☒
721.05.06	L	18	32	24	40	23,5	☒
721.05.07	L	22	36	27	44	27,5	☒
721.05.07.01	L	28	41	36	47	30,5	☒
721.05.07.02	L	35	50	41	56	34,5	☒
721.05.07.03	L	42	60	50	63	40,0	☒
721.05.08	S	10	22	17	34	17,5	☒
721.05.09	S	12	24	17	38	21,5	☒
721.05.10	S	14	27	19	40	22,0	☒
721.05.11	S	16	30	24	43	24,5	☒
721.05.12	S	20	36	27	48	26,5	☒
721.05.13	S	25	46	36	54	30,0	☒
721.05.14	S	30	50	41	62	35,5	☒
721.05.15	S	38	60	50	72	41,0	☒

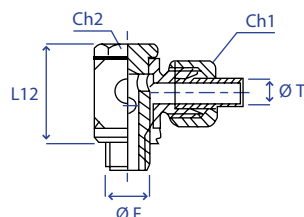
RACCORDI INTERMEDI A CROCE IN ACCIAIO SERIE DIN 2353



TIPO L = LEGGERO
TIPO S = PESANTE

codice	tipo	Ø T	Ch1	Ch2	L	L1	☒
721.06.01	L	6	14	12	27	12	☒
721.06.02	L	8	17	12	29	14	☒
721.06.03	L	10	19	14	30	15	☒
721.06.04	L	12	22	17	32	17	☒
721.06.05	L	15	27	19	36	21	☒
721.06.06	L	18	32	24	40	23,5	☒
721.06.07	S	20	36	27	48	26,5	☒
721.06.08	S	25	46	36	54	30	☒
721.06.09	S	30	50	41	62	35,5	☒

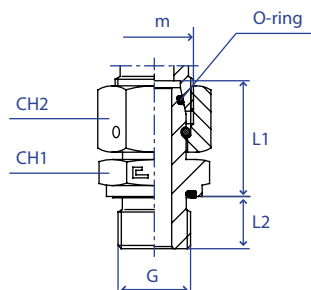
RACCORDI ORIENTABILI IN ACCIAIO SERIE DIN 2353



TIPO L = LEGGERO
TIPO S = PESANTE

codice	tipo	Ø T	Ø F	L12	Ch1	Ch2	☒
721.07.01	L	6	1/4"	27,0	14	17	☒
721.07.02	L	8	1/4"	30,5	17	19	☒
721.07.03	L	10	1/4"	30,5	19	19	☒
721.07.05	L	12	3/8"	37,5	22	24	☒
721.07.06	L	15	1/2"	47,0	27	27	☒
721.07.06.01	L	18	1/2"	37,5	32	30	☒
721.07.06.02	L	22	3/4"	44,0	36	36	☒
721.07.04	S	10	3/8"	37,5	22	24	☒
721.07.07	S	16	1/2"	47,5	30	27	☒
721.07.08	S	20	3/4"	44,0	36	36	☒
721.07.09	S	25	1"	55,5	46	46	☒

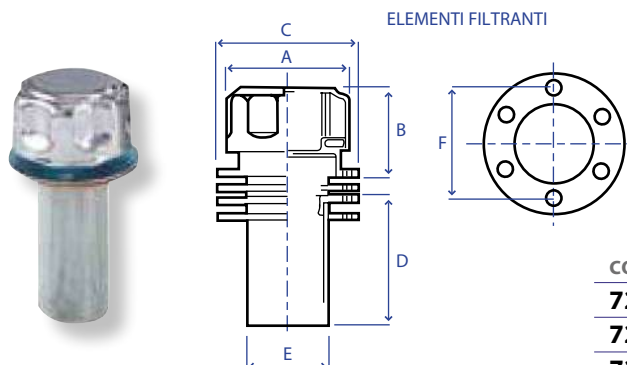
RACCORDI DIRITTI PER COMBINAZIONI IN ACCIAIO SERIE DIN 2353



TIPO L = LEGGERO
TIPO S = PESANTE

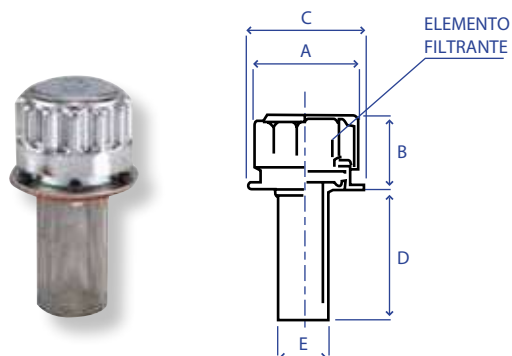
codice	tipo	Ø tubo	m	G	L1	L2	CH1	CH2	☒
721.08.00	L	6	12 x 1,5	1/8"	24,5	8	14	14	☒
721.08.01	L	8	14 x 1,5	1/4"	29,5	12	19	17	☒
721.08.02	L	10	16 x 1,5	1/4"	27,5	12	19	19	☒
721.08.03	L	12	18 x 1,5	3/8"	34	12	22	22	☒
721.08.05	L	15	22 x 1,5	1/2"	32	14	27	27	☒
721.08.06	L	18	26 x 1,5	1/2"	31,5	14	27	32	☒
721.08.07	L	22	30 x 2	3/4"	32,5	16	32	36	☒
721.08.08	S	6	14 x 1,5	1/4"	27	12	19	17	☒
721.08.09	S	16	24 x 1,5	1/2"	37	14	27	30	☒
721.08.10	S	20	30 x 2	3/4"	43	16	32	36	☒
721.08.11	S	25	36 x 2	1"	48	18	41	46	☒

TAPPI CON FILTRO E CESTELLO IN METALLO FISSAGGIO CON VITI



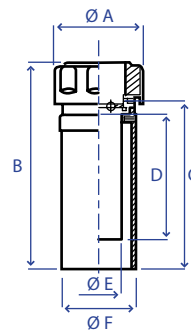
codice	A	B	C	D	E	F	n° fori
729.06.01	47	44	52	65	28	41	3
729.06.02	75	50	83	80	50	73	6
729.06.03	75	45	83	150	48	73	6

TAPPI CON FILTRO E CESTELLO IN METALLO A SALDARE



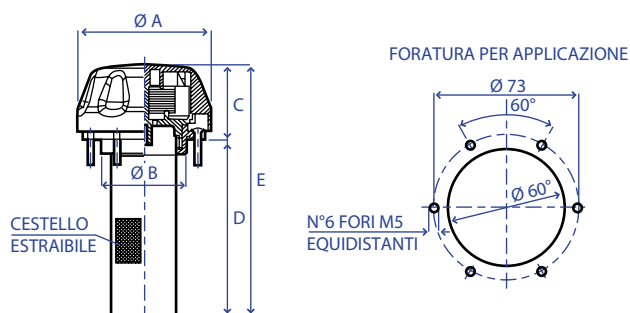
codice	A	B	C	D	E
729.06.10	75	50	83	100	38

TAPPI CON FILTRO E CESTELLO E MANICOTTO A SALDARE SENZA FLANGIA



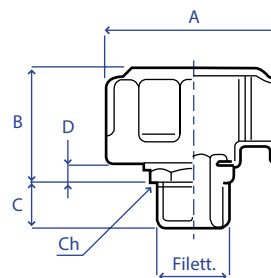
codice	A	B	C	D	E	F
729.06.05	75	180	147	104	38	63,5

TAPPI IN PLASTICA E CESTELLO FISSAGGIO CON VITI



codice	A	B	C	D	E
729.06.08	91	58	52	120	172

TAPPI CON FILTRO



codice	filettatura	A	B	C	D	Ch
729.06.11	1/4"	47	33	12	7	19
729.06.11.01	3/8"	47	37,5	12,5	7	19
729.06.11.02	1/2"	47	37,5	13	7	24
729.06.12	3/4"	75	44	16	6	32
729.06.12.01	1"	75	46	18	10	38

TAPPI A PRESSIONE CON CESTELLO FILTRANTE



codice ☐
729.06.13 ☐

TAPPI MANUALI CON DOPPIO SFIATO E ASTA DI LIVELLO



codice	filettatura	mm	☐
729.06.30	3/8"	217	☐
729.06.31	1/2"	218	☐
729.06.32	3/4"	217	☐
729.06.33	1"	220	☐
729.06.34	1" 1/4	223	☐

TAPPI MANUALI CON DOPPIO SFIATO



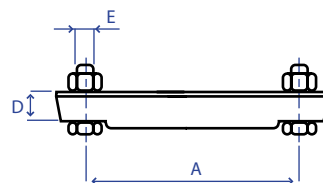
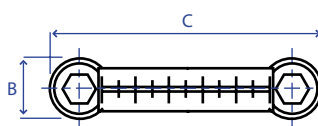
codice	filettatura	☐
729.06.14	3/8"	☐
729.06.15	1/2"	☐
729.06.16	3/4"	☐
729.06.17	1"	☐
729.06.18	1" 1/4	☐

INDICATORI OTTICI DI LIVELLO



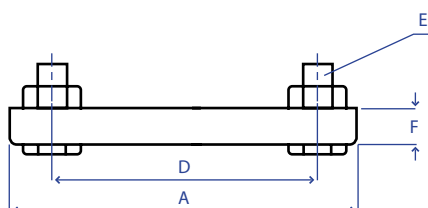
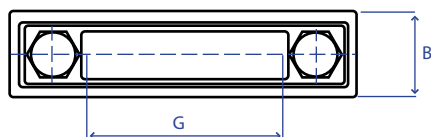
codice	A mm	C mm	B mm	D mm	E	☐
729.06.60	76	116	39	25	M10	☐
729.06.61	127	177	48	26	M12	☐

INDICATORI DI LIVELLO CON TERMOMETRO



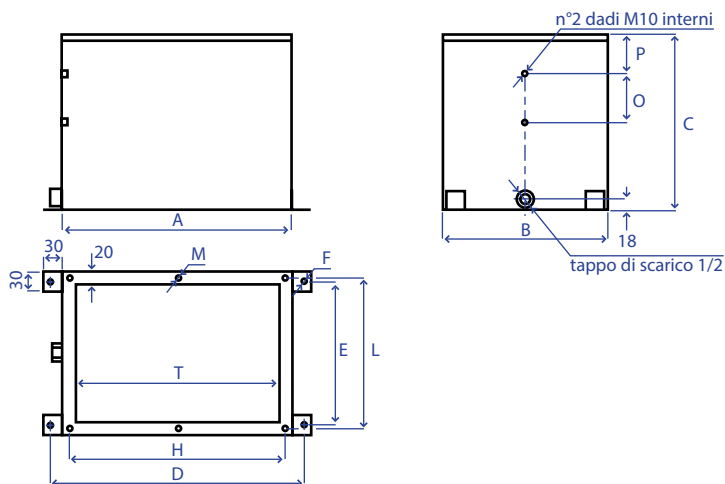
codice	A mm	C mm	B mm	D mm	E	☐
729.06.70	76	116	39	25	M10	☐
729.06.71	127	177	48	26	M12	☐
729.06.72	254	283	25	26	M12	☐

INDICATORI DI LIVELLO CON TERMOMETRO - ACCIAIO



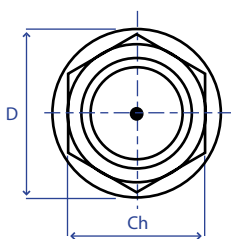
codice	A	B	F	G	D	E	☐
729.06.75	116	39	16	40	76	M10	☐
729.06.76	177	48	18	100	127	M12	☐

SERBATOI PER CENTRALINE OLEODINAMICHE



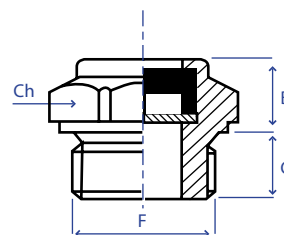
codice	litri	A	B	C	D	E	F	H	L	M	O	P	T	piedini fissaggio
729.06.82	15	345	225	225	290	165	M8	325	205	M6	76	60	305	SOTTO
729.06.84	20	350	250	270	390	215	M8	330	230	M6	76	60	310	LATERALI
729.06.83	25	400	250	270	440	215	M8	380	230	M6	76	60	360	LATERALI
729.06.85	30	465	355	335	420	310	M8	445	330	M8	76	60	405	SOTTO

SPIE FILETTATE LIVELLO OLIO IN PLASTICA



codice	filettatura	D mm	Ch	☒
729.06.90	3/8"	22	18	☒
729.06.91	1/2"	28	24	☒
729.06.92	3/4"	35	30	☒

SPIE OLIO IN ALLUMINIO



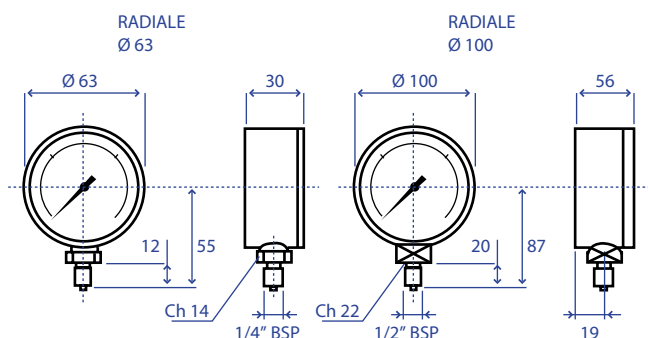
codice	filettatura	B	C	Ch	☒
729.06.94	1/4"	9	8	17	☒
729.06.95	3/8"	10	9	22	☒
729.06.96	1/2"	11	9	27	☒
729.06.97	3/4"	11	11	32	☒

MANOMETRI ALLA GLICERINA PER IMPIANTI OLEODINAMICI - CASSA IN ABS ATTACCO RADIALE



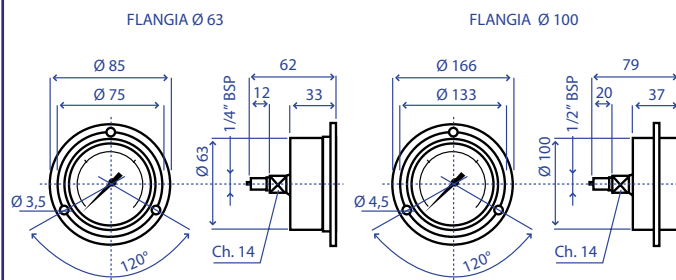
codice	scala kg/cm	Ø E	filettatura	☒
8910150	0 - 150	63	1/4"	☒
8910250	0 - 250	63	1/4"	☒
729.06.42	0 - 400	63	1/4"	☒

MANOMETRI ALLA GLICERINA PER IMPIANTI OLEODINAMICI CASSA ACCIAIO INOX ATTACCO RADIALE



codice	scala	Ø	mis. attacco	
729.09.01	0-25	63	1/4"	☒
8910060X	0-60	63	1/4"	☒
729.09.03	0-100	63	1/4"	☒
8910160X	0-160	63	1/4"	☒
729.09.05	0-250	63	1/4"	☒
729.09.06	0-400	63	1/4"	☒
729.09.07	0-25	100	1/2"	☒
729.09.08	0-60	100	1/2"	☒
729.09.09	0-100	100	1/2"	☒
729.09.10	0-160	100	1/2"	☒
729.09.11	0-250	100	1/2"	☒
729.09.12	0-400	100	1/2"	☒

MANOMETRI ALLA GLICERINA PER IMPIANTI OLEODINAMICI CASSA ACCIAIO INOX ATTACCO A FLANGIA



codice	scala	Ø	mis. attacco	
729.10.01	0-25	63	1/4"	☒
729.10.02	0-60	63	1/4"	☒
729.10.03	0-100	63	1/4"	☒
729.10.04	0-160	63	1/4"	☒
729.10.05	0-250	63	1/4"	☒
729.10.06	0-400	63	1/4"	☒
729.10.07	0-25	100	1/2"	☒
729.10.08	0-60	100	1/2"	☒
729.10.09	0-100	100	1/2"	☒
729.10.10	0-160	100	1/2"	☒
729.10.11	0-250	100	1/2"	☒
729.10.12	0-400	100	1/2"	☒

ESCLUSORI PER MANOMETRO

pos. 1

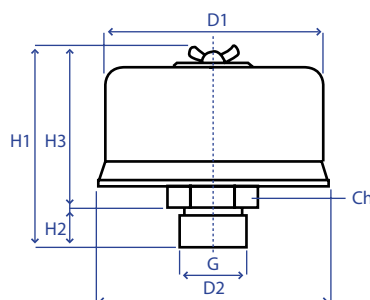


pos. 2



codice	filettatura	tipo	pos.	
729.06.50	1/4"	in linea	1	☒
729.06.51	1/4"	90°	2	☒

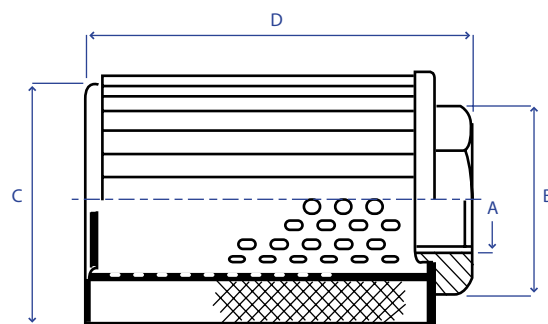
FILTRI SFIATO ARIA



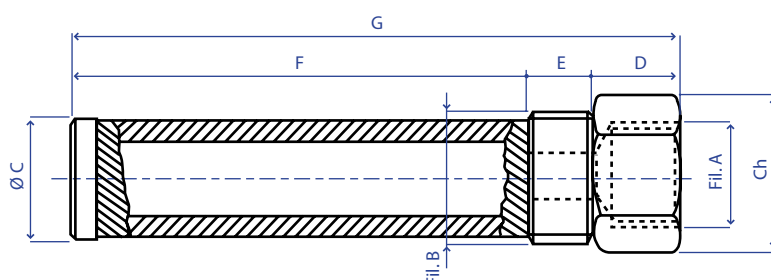
codice	portata L/min	D1	D2	H1	H2	H3	G	Ch	
732.02.30	140	33	36	48	13	35	1/4"	22	☒
732.02.31	500	50	53	63	13	50	3/8"	22	☒
732.02.32	500	70	76	80	13	67	1/2"	27	☒
732.02.33	500	70	76	80	17	63	3/4"	32	☒
732.02.34	800	107	114	99	19	80	1"	38	☒

FILTRI OLEODINAMICI IN ASPIRAZIONE CON ATTACCO FILETTATO

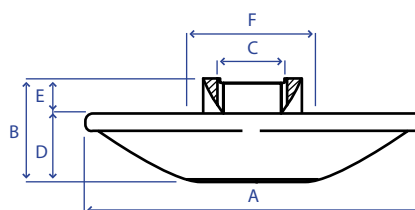

FILTRAZIONE **60μ** IN TELA METALLICA
 FILTRAZIONE **90μ** IN TELA METALLICA
 FILTRAZIONE **125μ** IN TELA METALLICA



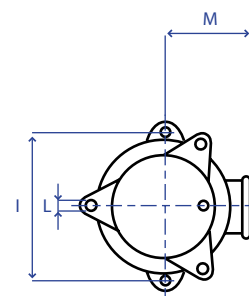
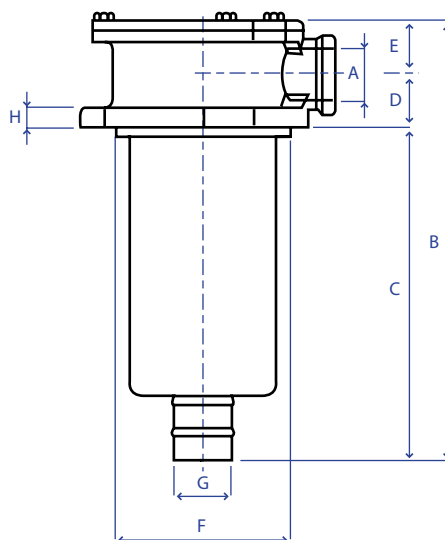
codice	filtraz.	codice	filtraz.	A	B	C	D
732.01.47	60μ	732.01.54	90μ	3/8"	22	50	90
732.01.48	60μ	732.01.55	90μ	1/2"	30	50	90
732.01.49	60μ	732.01.56	90μ	1/2"	30	69	93
732.01.50	60μ	732.01.57	90μ	3/4"	36	69	93
732.01.51	60μ	732.01.58	90μ	3/4"	36	69	143
732.01.52	60μ	732.01.59	90μ	1"	46	69	143
732.01.53	60μ	732.01.60	90μ	1"	46	100	94
732.01.53.01	60μ	732.01.60.01	90μ	1" 1/4	60	100	94

FILTRI ASPIRAZIONE AVVITABILI PER SPACCALEGNA


codice	filtraz.	fil. A	fil. B	Ø C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	chiave	☒
732.01.61	230/250μ	1/2"	3/4"	21	23	14	112	149	30	☒
732.01.62	250/270μ	1/2"	1"	30	29	16	120	145	40	☒
732.01.63	250/270μ	1/2"	1"	30	29	16	160	205	40	☒
732.01.64	250/270μ	3/4"	1"	30	29	16	120	165	40	☒
732.01.65	90/110μ	3/4"	1"	30	29	16	120	165	40	☒
732.01.66	250/270μ	1/2"	1"	30	29	16	120	165	40	☒

FILTRI OLEODINAMICI IN ASPIRAZIONE CON ATTACCO FILETTATO


codice	filtraz.	A	B	C	D	E	F	Lt	☒
732.01.67	90μ	63	16	1/4"	10	6	22	7	☒
732.01.68	90μ	63	18	3/8"	10	8	22	10	☒
732.01.69	250μ	63	18	3/8"	10	8	22	12	☒

FILTRI OLEODINAMICI SEMI IMMERSI DA MONTARE SUL RITORNO IN BASSA PRESSIONE


codice	filtraz.	Lt.	codice	filtraz.	Lt.	codice	filtraz.	Lt.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M
732.01.76	30μ	25	732.01.81	60μ	30	732.01.86	90μ	35	1/2"	132	85	21	26	66	24,5	8	90	7	50
732.01.77	25μ	42	732.01.82	60μ	50	732.01.87	90μ	60	1/2"	155	92	29	34	86	30	10	115	9	67
732.01.78	25μ	48	732.01.83	60μ	60	732.01.88	90μ	70	3/4"	155	92	29	34	86	30	10	115	9	67
732.01.79	30μ	62	732.01.84	60μ	80	732.01.89	90μ	90	3/4"	213	150	29	34	86	30	10	115	9	67
732.01.80	25μ	72	732.01.85	60μ	100	732.01.90	90μ	110	1"	213	150	29	34	86	30	10	115	9	67
			732.01.85.01	60μ	100	732.01.90.01	90μ	110	1" 1/4	323	244	35	45	129	40	10	131	11	95

CARTUCCE DI RICAMBIO 30μ

codice	applicazioni
732.01.91	Art. 732.01.76
732.01.92	Art. 732.01.77
732.01.93	Art. 732.01.79 - 732.01.80

CARTUCCE DI RICAMBIO 60μ

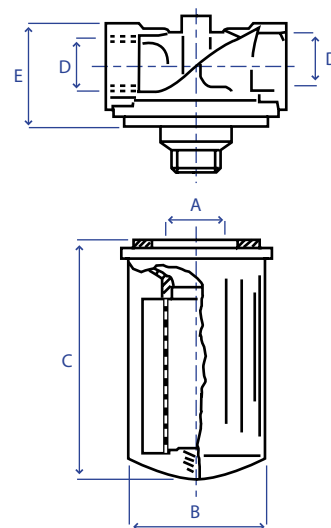
codice	applicazioni
732.01.94	Art. 732.01.81
732.01.95	Art. 732.01.82
732.01.96	Art. 732.01.84 - 732.01.85
732.01.96.01	Art. 732.01.85.01

CARTUCCE DI RICAMBIO 90μ

codice	applicazioni
732.01.97	Art. 732.01.86
732.01.98	Art. 732.01.87
732.01.99	Art. 732.01.89 - 732.01.90
732.01.99.01	Art. 732.01.90.01

FILTRI OLEODINAMICI IN LINEA "SPIN-ON" CON CARTUCCIA AVVITIBILE A PERDERE
DATI TECNICI

- Pressione max esercizio = 12 BAR
- Valvola by pass aspirazione tarata a 0,25 BAR
- Valvola by pass sul ritorno tarata a 1,7 BAR
- Temperatura di esercizio = da -25° C a + 110° C
- Testina eseguita in lega di alluminio UNI 5076
- per filtrazione 10 e 125μ, l'elemento filtrante è in carta trattata con resina
- per filtrazione 60 e 125μ, l'elemento filtrante è in tela metallica



BY PASS ASPIRAZIONE			BY PASS RITORNO						
codice	filtraz.	codice	filtraz.	fil. A	B mm	C mm	fil D	E mm	
732.02.01	10μ	732.02.09	10μ	3/4"	95	145	3/4"	44	
732.02.02	25μ	732.02.10	25μ	3/4"	95	145	3/4"	44	
732.02.03	60μ	732.02.11	60μ	3/4"	95	145	3/4"	44	
732.02.04	125μ	732.02.12	125μ	3/4"	95	145	3/4"	44	
732.02.05	10μ	732.02.13	10μ	1" 1/4	128	180	1" 1/4	60	
732.02.06	25μ	732.02.14	25μ	1" 1/4	128	180	1" 1/4	60	
732.02.07	60μ	732.02.15	60μ	1" 1/4	128	180	1" 1/4	60	
732.02.08	125μ	732.02.16	125μ	1" 1/4	128	180	1" 1/4	60	

CARTUCCE DI RICAMBIO

codice	filtraz.	filtro corrisp.	fil. A	B mm	C mm	codice	filtraz.	filtro corrisp.	fil. A	B mm	C mm
732.02.17	10μ	732.02.01/9	3/4"	95	145	732.02.21	10μ	732.02.05/13	1" 1/4	128	180
732.02.18	25μ	732.02.02/10	3/4"	95	145	732.02.22	25μ	732.02.06/14	1" 1/4	128	180
732.02.19	60μ	732.02.03/11	3/4"	95	145	732.02.23	60μ	732.02.07/15	1" 1/4	128	180
732.02.20	125μ	732.02.04/12	3/4"	95	145	732.02.24	125μ	732.02.08/16	1" 1/4	128	180

TESTINE PER FILTRI SPIN ON BY PASS SU ASPIRAZIONE

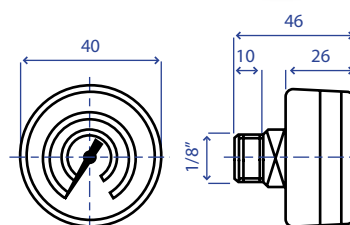
aspirazione	applicazione	fil. D	E mm
732.02.26	732.02.01	3/4"	44
		732.02.02	
		732.02.03	
		732.02.04	
732.02.27	732.02.05	1" 1/4	60
		732.02.06	
		732.02.07	
		732.02.08	

TESTINE PER FILTRI SPIN ON BY PASS SU RITORNO

aspirazione	applicazione	fil. D	E mm
732.02.28	732.02.09	3/4"	44
		732.02.10	
		732.02.11	
		732.02.12	
732.02.29	732.02.13	1" 1/4	60
		732.02.14	
		732.02.15	
		732.02.16	

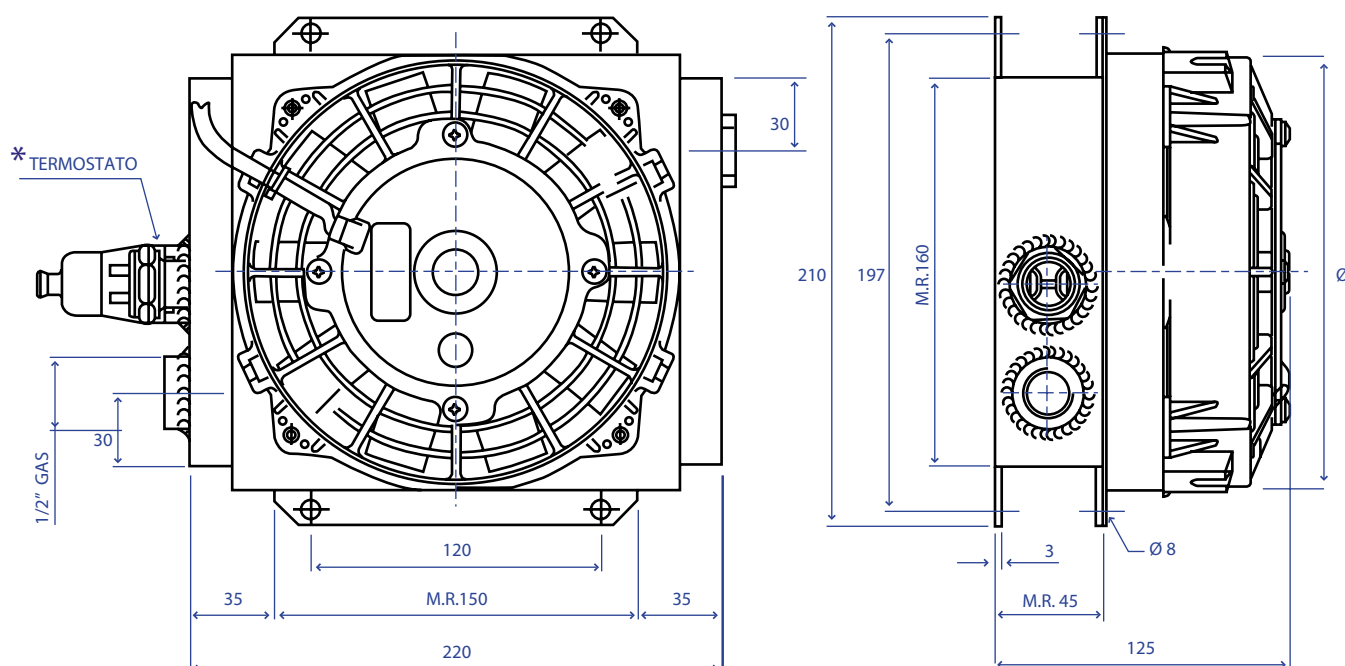
MANOMETRI PER "SPIN-ON"
CARATTERISTICHE

Scala: da 1 a 12 bar
Attacco: posteriore
Filetto: 1/8"



codice ☒
732.02.25 ☒

SCAMBIATORI DI CALORE 3-40



* TERMOSTATO IP 55 COMPRESO NELL'ARTICOLO IN FA SE D'ORDINE SPECIFICARE IL CAMPO DI TARATURA

CARATTERISTICHE TECNICHE: PORTATA OLIO 3-40 L/MIN PRESS MAX 26 BAR

codice	tensione V	assorbimento A	portata aria M3/h	protez. IP	Ø ventola mm
732.03.20	12V	6,5	480	68	167
732.03.21	24V	3,4	480	68	167

OPTIONAL

codice	descrizione
732.03.14	STAFFA PER FISSAGGIO

DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO

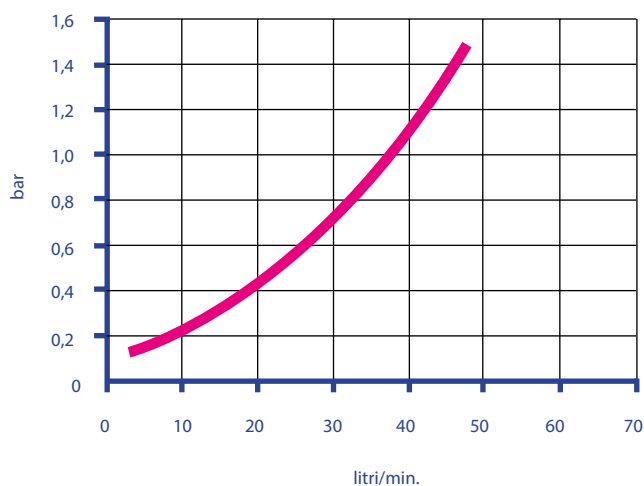
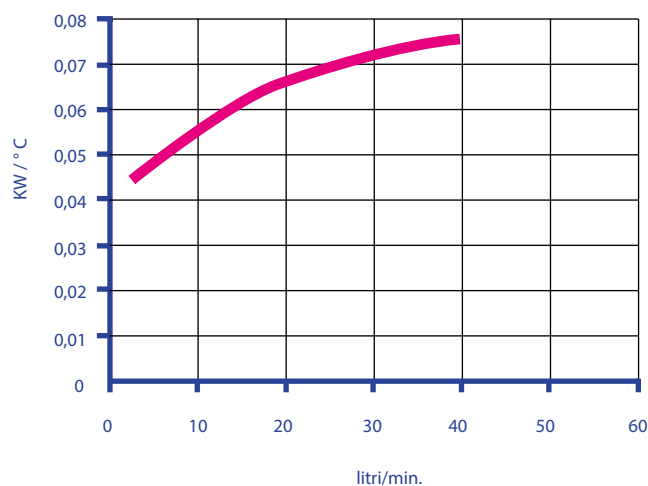
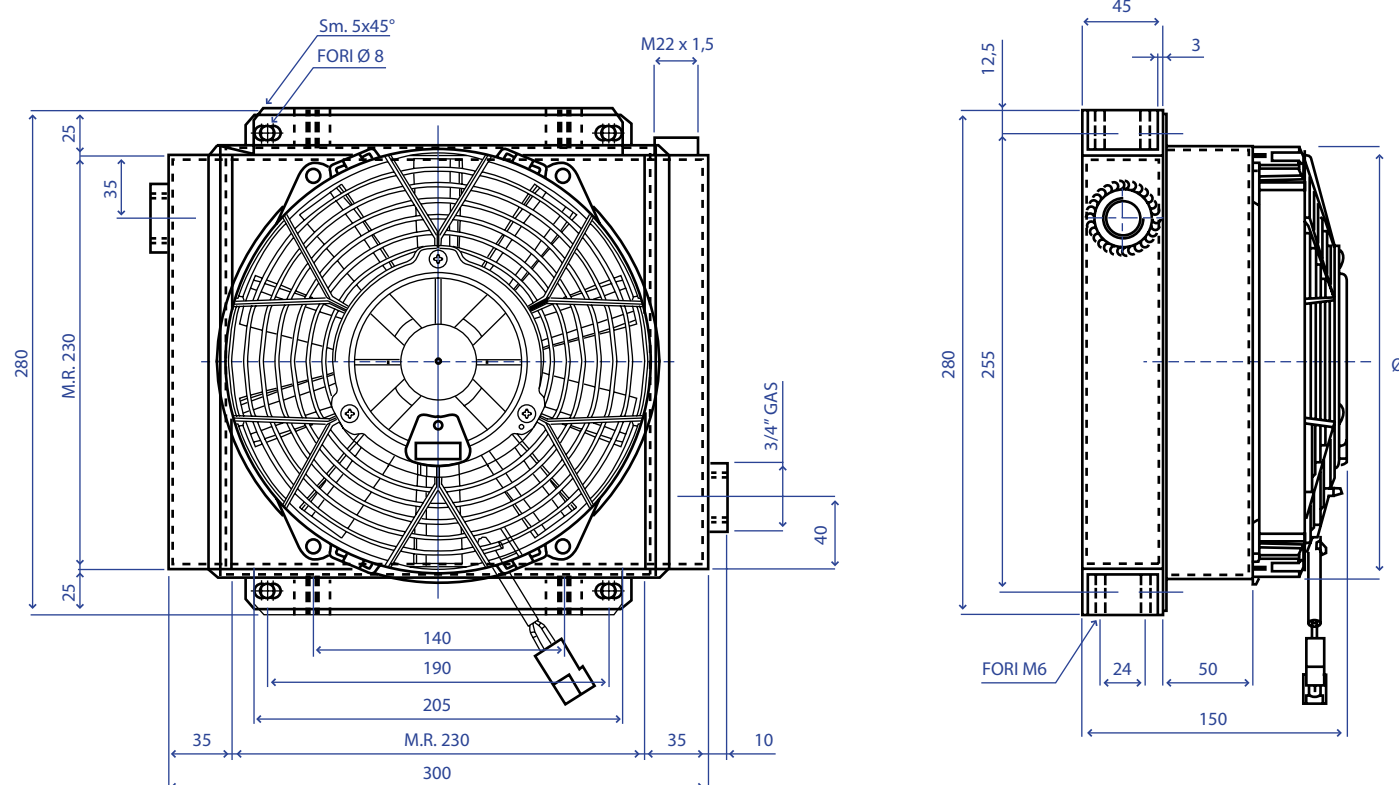


DIAGRAMMA DI RENDIMENTO



SCAMBIATORI DI CALORE 5-70



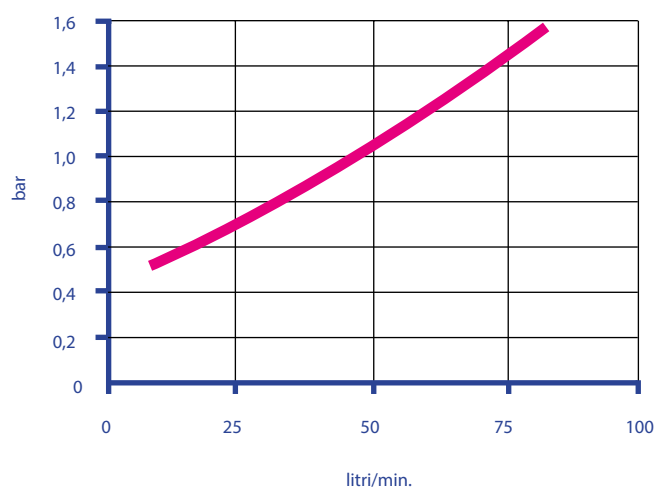
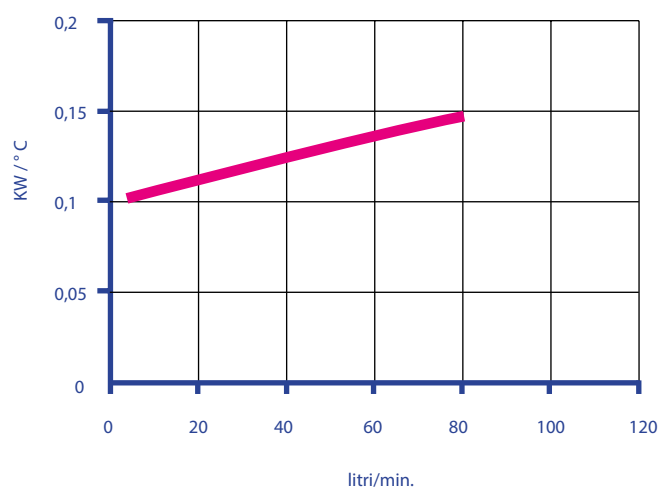
TERMOSTATO IP 55 COMPRESO NELL'ARTICOLO IN FA SE D'ORDINE SPECIFICARE IL CAMPO DI TARATURA

CARATTERISTICHE TECNICHE: PORTATA OLIO 5-70 L/MIN PRESS MAX 26 BAR

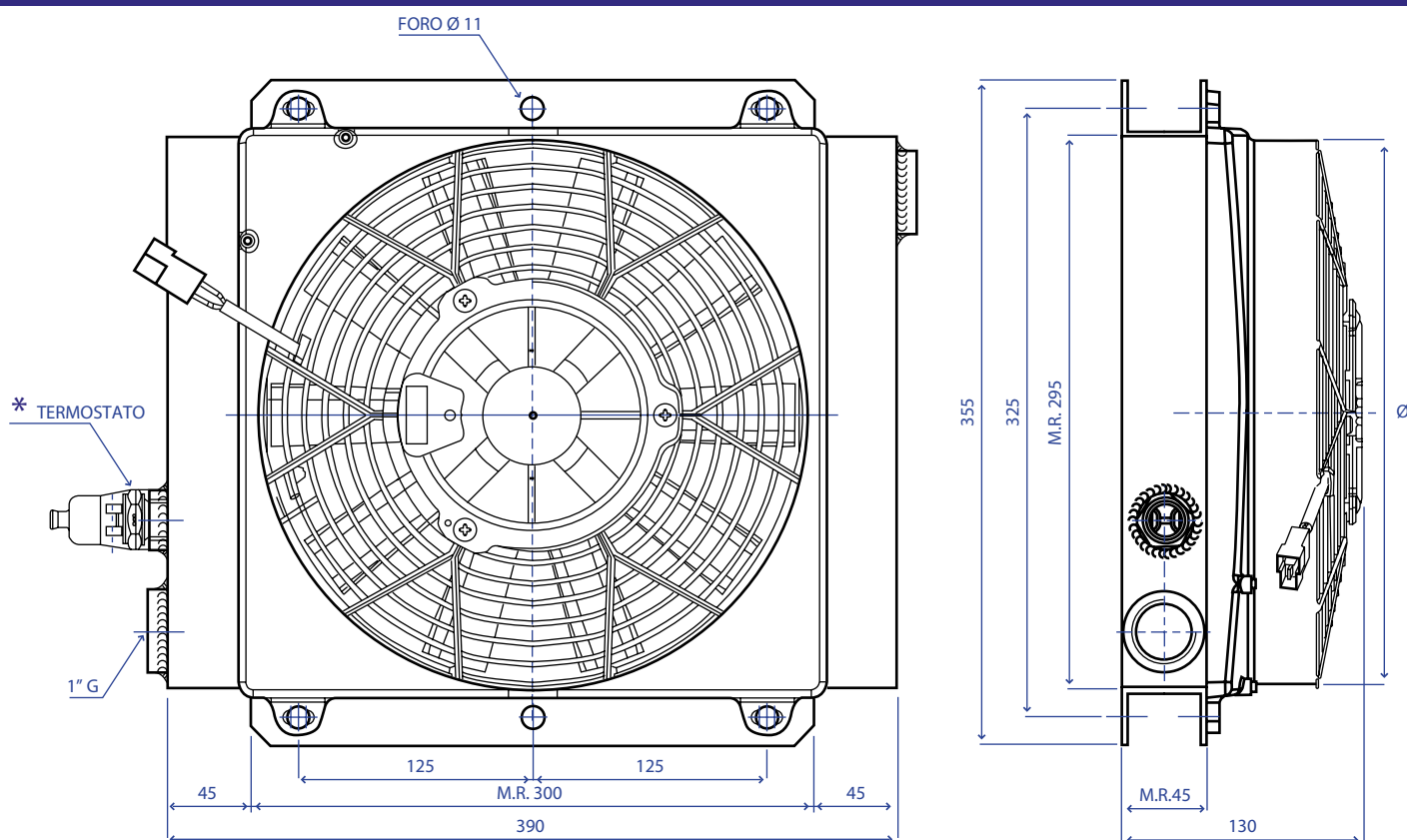
codice	tensione V	assorbimento A	portata aria M3/h	protez. IP	Ø ventola mm
732.03.30	12V	7,7	1010	67	225
732.03.31	24V	4,3	1070	67	225
732.03.32	230 Hz 50/60	0,30/0,13	890/990	44	200
732.03.33	230/400 Hz 50/60	0,17/0,13	890/990	44	200

OPTIONAL

codice	descrizione
732.03.14	STAFFA PER FISSAGGIO

DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO

DIAGRAMMA DI RENDIMENTO


SCAMBIATORI DI CALORE 10-120



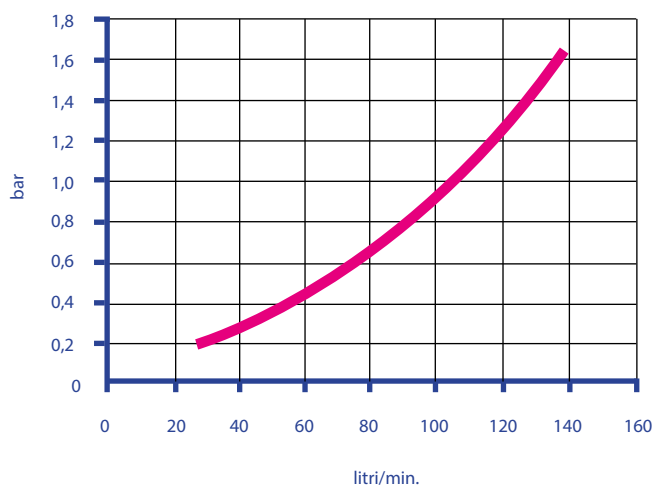
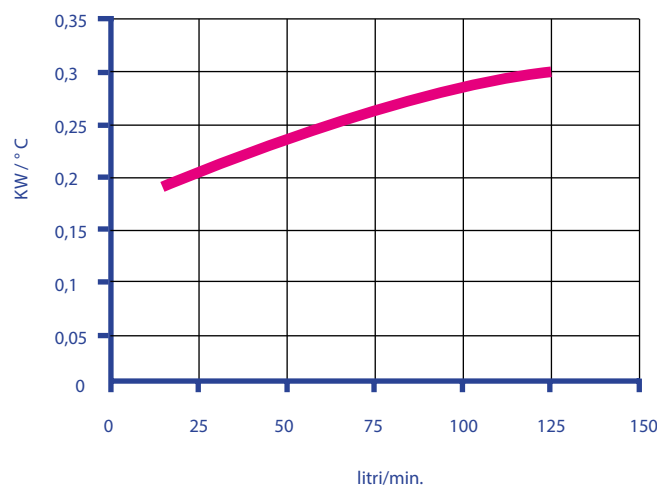
* TERMOSTATO IP 55 COMPRESO NELL'ARTICOLO IN FA SE D'ORDINE SPECIFICARE IL CAMPO DI TARATURA

CARATTERISTICHE TECNICHE: PORTATA OLIO 10-120 L/MIN PRESS MAX 26 BAR

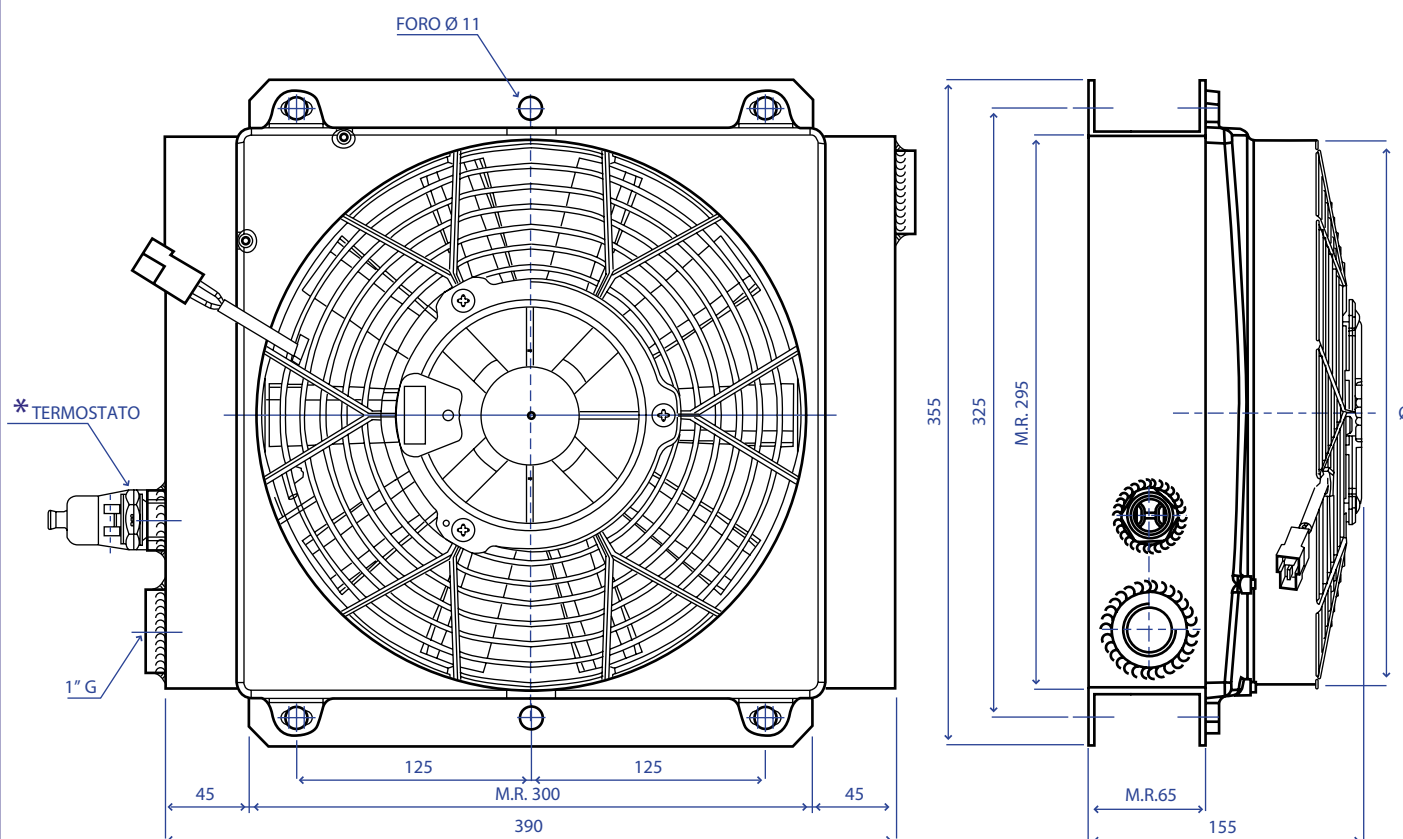
codice	tensione V	assorbimento A	portata aria M3/h	protez. IP	Ø ventola mm
732.03.40	12V	8	1260	67	280
732.03.41	24V	4	1260	67	280
732.03.42	230 Hz 50/60	0,53/0,70	1815/1865	44	250
732.03.43	230/400 Hz 50/60	0,20/0,24	1730/1810	44	250

OPTIONAL

codice	descrizione
732.03.14	STAFFA PER FISSAGGIO

DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO

DIAGRAMMA DI RENDIMENTO


SCAMBIATORI DI CALORE 10-140



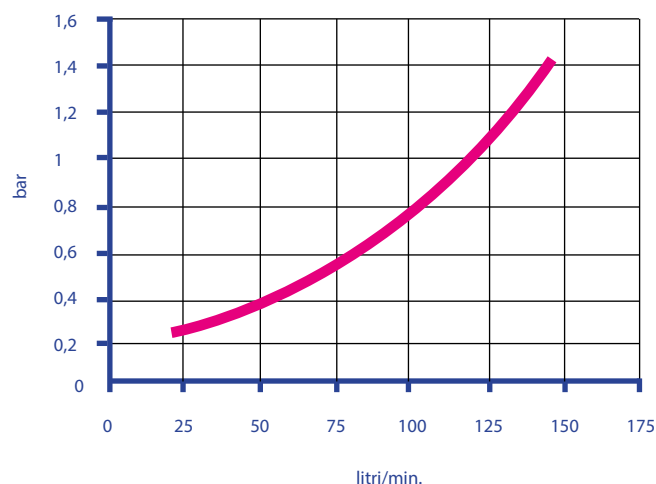
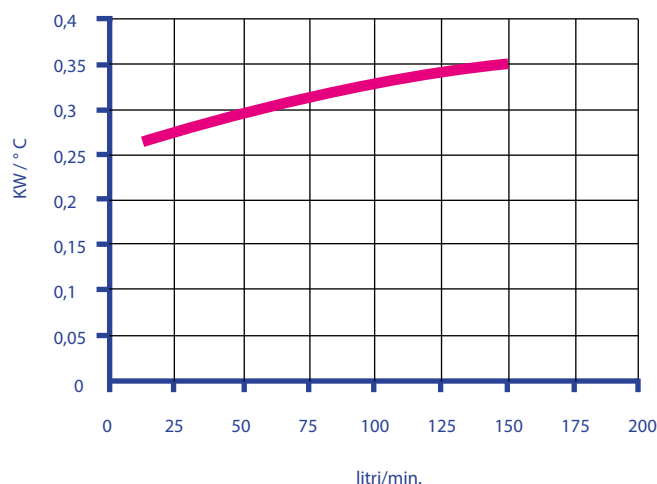
* TERMOSTATO IP 55 COMPRESO NELL'ARTICOLO IN FASE D'ORDINE SPECIFICARE IL CAMPO DI TARATURA

CARATTERISTICHE TECNICHE: PORTATA OLIO 10-140 L/MIN PRESS MAX 26 BAR

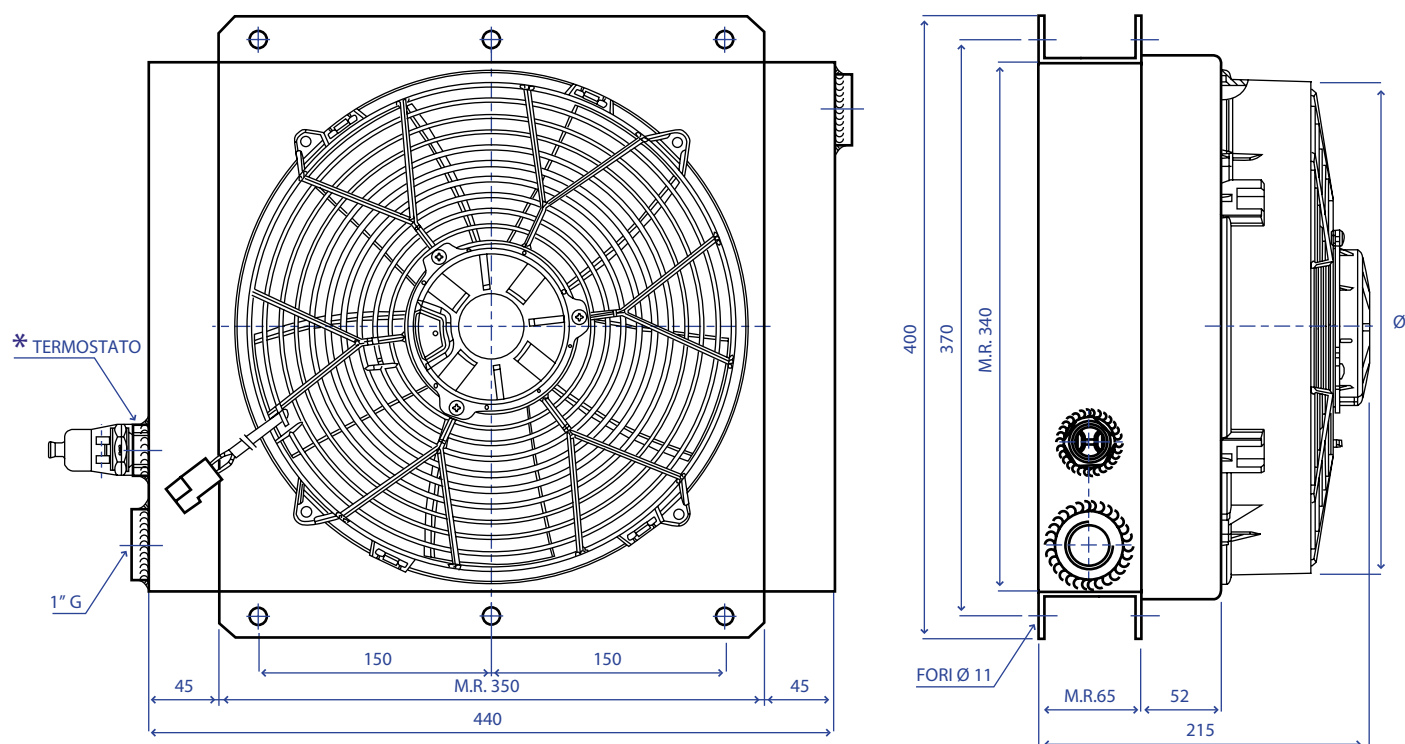
codice	tensione V	assorbimento A	portata aria M3/h	protez. IP	Ø ventola mm
732.03.50	12V	8	1260	67	280
732.03.51	24V	4	1240	67	280
732.03.52	230 Hz 50/60	0,53/0,70	1815/1865	44	250
732.03.53	230/400 Hz 50/60	0,20/0,24	1730/1810	44	250

OPTIONAL

codice	descrizione
732.03.15	STAFFA PER FISSAGGIO

DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO

DIAGRAMMA DI RENDIMENTO


SCAMBIATORI DI CALORE 20-160



* TERMOSTATO IP 55 COMPRESO NELL'ARTICOLO IN FASE D'ORDINE SPECIFICARE IL CAMPO DI TARATURA

CARATTERISTICHE TECNICHE: PORTATA OLIO 20-160 L/MIN PRESS MAX 26 BAR

codice	tensione V	assorbimento A	portata aria M3/h	protez. IP	Ø ventola mm
732.03.60	12V	16	2480	67	305
732.03.61	24V	8,5	2550	67	305
732.03.62	230 Hz 50/60	0,62/0,83	2650/2900	44	300
732.03.63	230/400 Hz 50/60	0,31/0,41	2760/2940	44	300

OPTIONAL

codice	descrizione
732.03.15	STAFFA PER FISSAGGIO

DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO

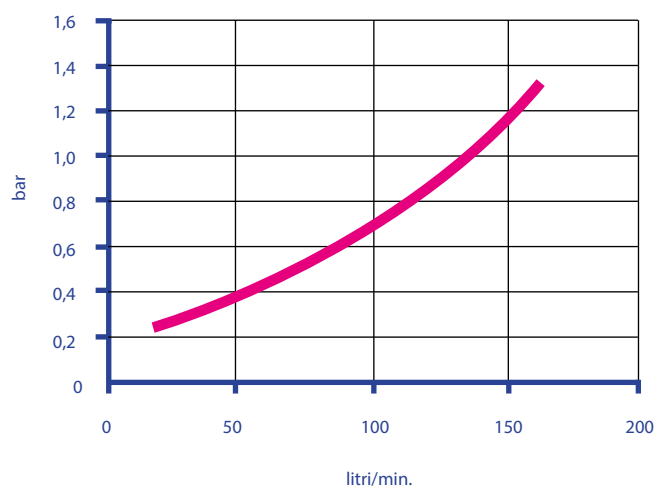
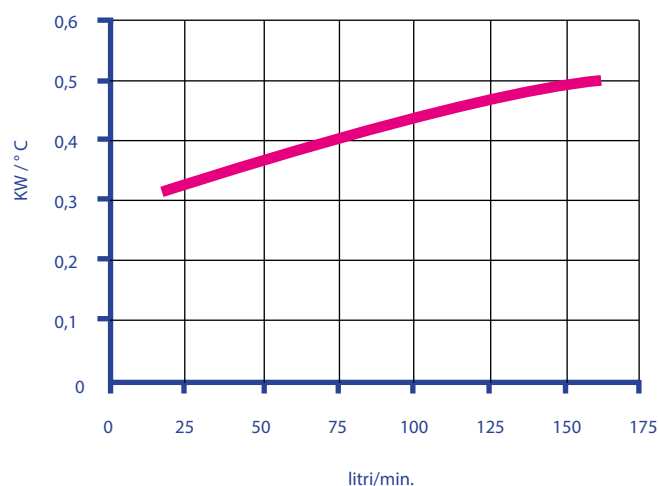
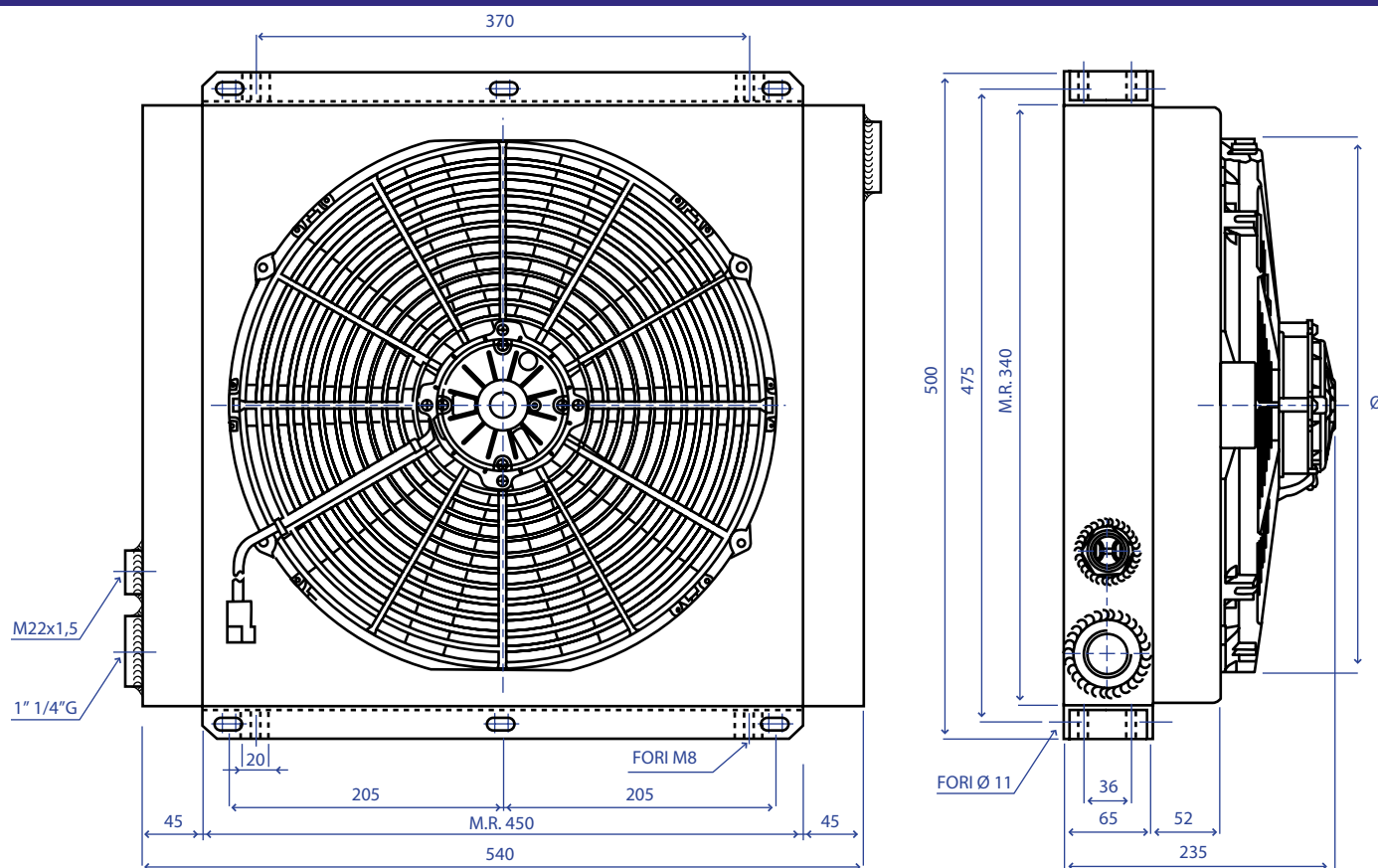


DIAGRAMMA DI RENDIMENTO



SCAMBIATORI DI CALORE 40-195



TERMOSTATO IP 55 COMPRESO NELL'ARTICOLO IN FASE D'ORDINE SPECIFICARE IL CAMPO DI TARATURA

CARATTERISTICHE TECNICHE: PORTATA OLIO 40-195 L/MIN PRESS MAX 26 BAR

codice	tensione V	assorbimento A	portata aria M3/h	protez. IP	Ø ventola mm
732.03.70	12V	18,1	3600	68	385
732.03.71	24V	8,8	3680	68	385
732.03.72	230 Hz 50/60	0,73/1,06	4235/4950	44	400
732.03.73	230/400 Hz50/60	0,76/0,44-0,68/0,39	4000/4610	44	400

OPTIONAL

codice	descrizione
732.03.15	STAFFA PER FISSAGGIO

DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO

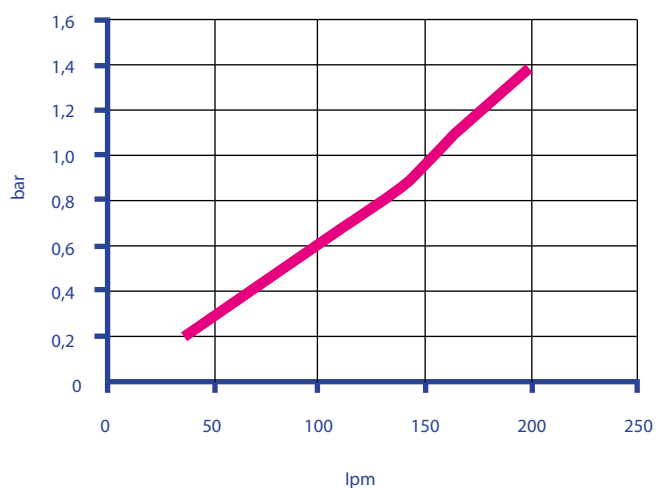
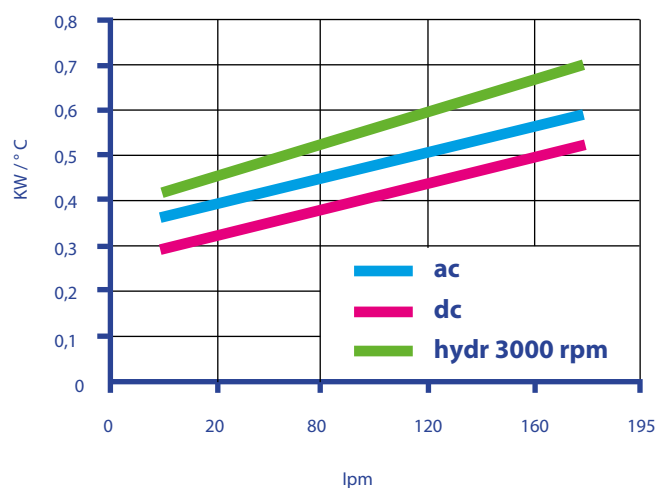
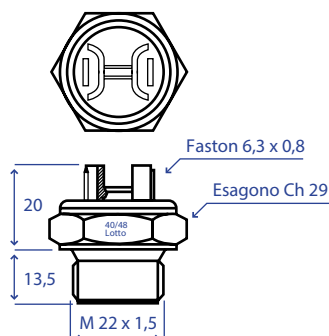
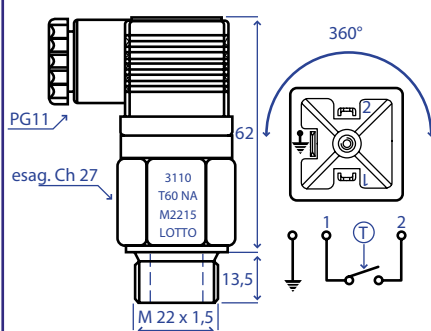


DIAGRAMMA DI RENDIMENTO

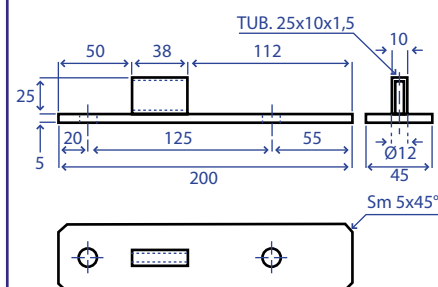


**TERMOSTATI "SNAP CONTACT"
PER SCAMBIATORI DI CALORE IP55**


codice	taratura
732.03.12	40°-48°

**TERMOSTATI "SNAP CONTACT"
NON TARABILI
PER SCAMBIATORI DI CALORE IP65**


codice	taratura
732.03.13	50°-60°

**STAFFE PER FISSAGGIO
SCAMBIATORI DI CALORE**


codice	per modelli
732.03.14	3-40 / 5-70 / 10-120

POMPE A MANO A SEMPLICE EFFETTO CON RUBINETTO


codice	descrizione	cilindrata	pressione	attacchi
205.00.90	POMPA	50 cm3	max 300 atm	1/2" gas

**POMPE A MANO 25 CC DOPPIO EFFETTO
CON RUBINETTO DI INVERSIONE CON SERBATOIO**


codice	capienza	press./bar	attacchi	utilizzi
205.00.91	3 lt	300	3/8"	CILINDRO DE
205.00.92	5 lt	300	3/8"	CILINDRO DE
205.00.93	7 lt	300	3/8"	CILINDRO DE

**POMPE A MANO 25 CC SEMPLICE EFFETTO
CON VOLANTINO DI DISCESA CON SERBATOIO**


codice	capienza	press./bar	attacchi	utilizzi
205.00.94	3 lt	300	3/8"	CILINDRO SE
205.00.95	5 lt	300	3/8"	CILINDRO SE
205.00.96	7 lt	300	3/8"	CILINDRO SE

POMPE A MANO SENZA SERBATOIO E KIT GUARNIZIONI A RICAMBIO


codice	cc	pressione	fil.	applicazioni	codice kit guarnizioni
205.00.96.01	25	300 bar	3/8"	CILINDRO SE	205.00.96.03
205.00.96.02	25	300 bar	3/8"	CILINDRO DE	205.00.96.06
205.00.96.04	12	300 bar	3/8"	CILINDRO SE	205.00.96.07
205.00.96.05	12	300 bar	3/8"	CILINDRO DE	205.00.96.08

SERBATOI PER POMPE A MANO



codice	serbatoio	applicazioni
205.00.96.10	1 lt	205.00.96.01 - 205.00.96.02
205.00.96.11	2 lt	205.00.96.01 - 205.00.96.02
205.00.96.12	3 lt	205.00.96.01 - 205.00.96.02
205.00.96.13	5 lt	205.00.96.01 - 205.00.96.02
205.00.96.14	7 lt	205.00.96.01 - 205.00.96.02

SERBATOI PER OLIO



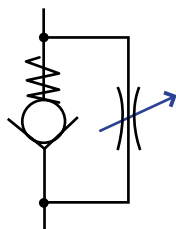
codice	capienza	Ø mm	lungh. mm
205.00.97	11 lt	210	350
205.00.98	16 lt	210	550
205.00.99	20 lt	210	670

LEVE PER POMPE A MANO



codice	lunghezza	profilo
205.00.96.20	650	tondo

REGOLATORI DI FLUSSO UNIDIREZIONALI

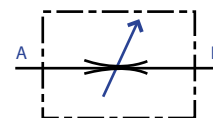


codice	filettatura	Lt	press./bar
733.06.60	1/4"	15	350
733.06.61	3/8"	30	350
733.06.62	1/2"	50	350
733.06.62.01	3/4"	80	280

FUNZIONAMENTO

Seguire quello della valvola di strozzamento unidirezionale a manicotto.

REGOLATORI DI FLUSSO BIDIREZIONALI

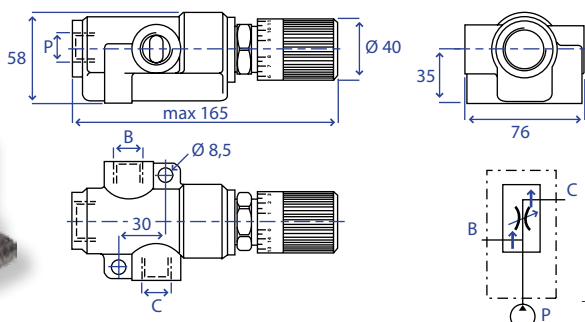


codice	filettatura	Lt	press./bar
733.06.63	1/4"	15	350
733.06.64	3/8"	30	350
733.06.65	1/2"	50	350
733.06.65.01	3/4"	80	280

FUNZIONAMENTO

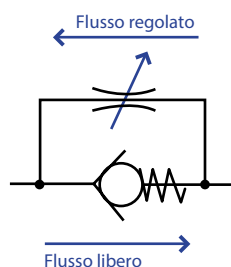
Seguire quello della valvola di strozzamento bidirezionale a manicotto.

REGOLATORI DI FLUSSO VERTICALE IN GHISA



codice	P	B	C	Lt P	Lt C	press./bar
733.07.11	3/4"	1/2"	1/2"	80	50	350

VALVOLE DI STROZZAMENTO UNIDIREZIONALI A MANICOTTO

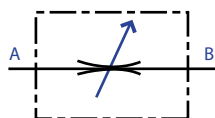


codice	press./bar	Lt	filettatura	
			min	max
733.06.50	350	0	16	1/4"
733.06.51	350	0	25	3/8"
733.06.52	350	0	50	1/2"

FUNZIONAMENTO

Il flusso libero è consentito in una direzione attraverso la valvola unidirezionale. La valvola a spillo limita e chiude il flusso di ritorno in modo da ottenere la regolazione di velocità.

VALVOLE DI STROZZAMENTO BIDIREZIONALI A MANICOTTO

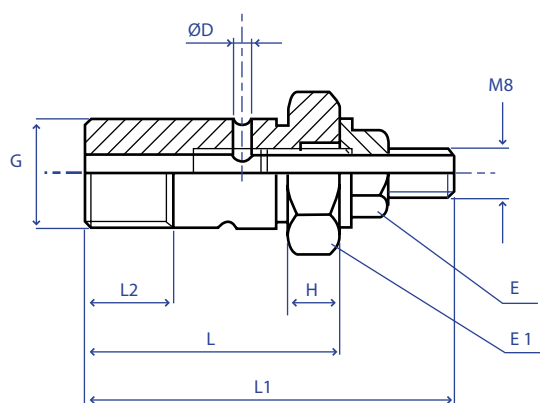
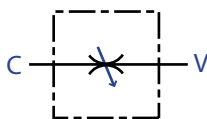


codice	press./bar	Lt	filettatura	
			min	max
733.06.53	350	0	25	1/4"
733.06.54	350	0	40	3/8"
733.06.55	350	0	60	1/2"

FUNZIONAMENTO

Una valvola a spillo (regolata da un pomello o da una ghiera), regola la portata nella direzione della freccia limitando la velocità.

VITE STROZZATRICE BIDIREZIONALE

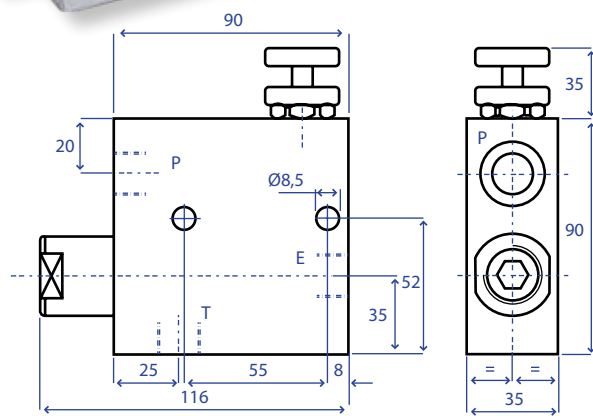
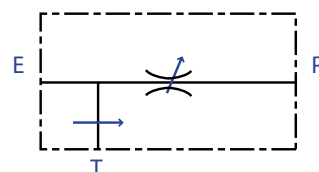


codice	G	L	L1	L2	H	D	E	E1
733.06.57	1/4"	36	53	15	7	2,5	13	19
733.06.57.01	3/8"	39	58	15	8	3	13	22

REGOLATORE DI FLUSSO PRIORITARIO A 3 VIE COMPENSATI

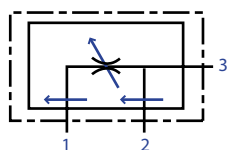


REGOLABILE
CON ECCEDENZA
IN SCARICO



codice	via E-P-T	portata max entrante l/min	portata max regolata l/min	press./bar
733.06.58	3/8"	50	30	350
733.06.58.01	1/2"	85	50	350

VALVOLE PRIORITARIE TARATURA REGOLABILE



APPLICAZIONE

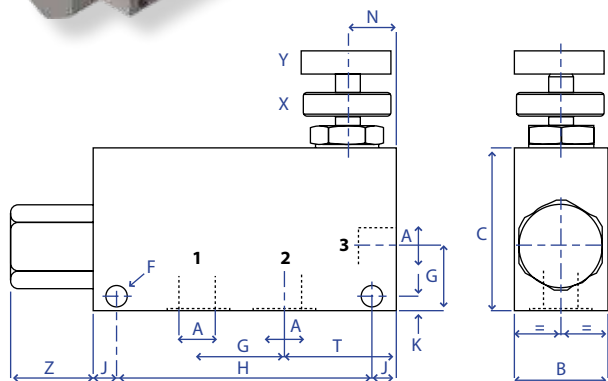
È utilizzata per regolare e mantenere costante la portata in un'uscita (1) e mandare la portata in eccesso alla seconda uscita (2), indipendentemente dalla variazione di pressione.

MONTAGGIO e FUNZIONAMENTO:

Collegare l'attuatore di cui si vuole mantenere costante la portata alla porta 1 e l'alimentazione alla porta 3.

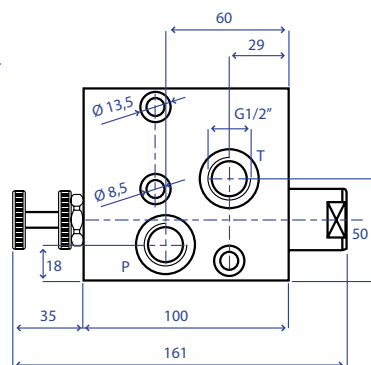
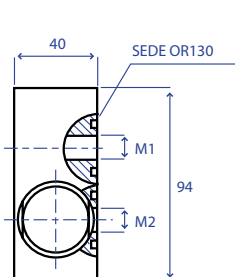
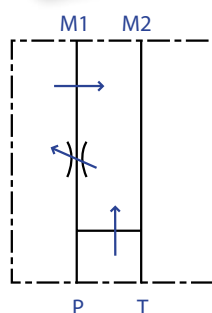
Collegare infine l'uscita 2 al secondo attuatore od al serbatoio. Il flusso passa attraverso l'uscita 3 ed esce da 1 al valore di portatadesiderato. Il flusso in eccesso, insensibile alla variazione di pressione, esce da 2 ed è disponibile per essere utilizzato per un secondo attuatore o scaricato al serbatoio.

Per aumentare la portata dell'uscita 1, allentare il volantino X ed avvitare il volantino Y. Viceversa svitare per diminuire.



codice	A	B	C	F	G	H	J	K	N	T	Z
733.06.70	3/8"	40	70	8,5	37	110	10	6	21	45	38
733.06.71	1/2"	40	70	8,5	37	110	10	6	21	45	38

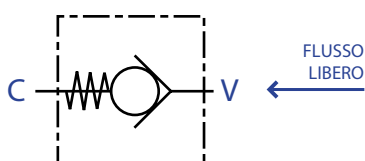
REGOLATORE DI FLUSSO PRIORITARIO A 3 VIE



codice	portata max entrante	portata max regolata	filett. G	press./bar
733.06.59	50	30	1/2"	350

NOTE: Flangiabile a motori orbitali DANFOS OMP E OMR tramite M1 e M2.

VALVOLE UNIDIREZIONALI TENUTA A CONO (VALVOLE DI NON RITORNO)

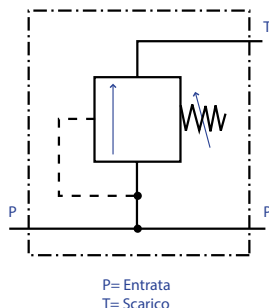
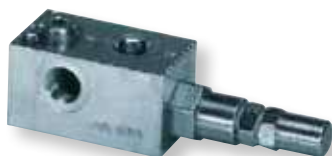


codice	Lt	press./bar	fil
733.06.20	15	400	1/4"
733.06.23	30	400	3/8"
733.06.27	55	400	1/2"
733.06.28	110	400	3/4"
733.06.29	160	350	1"

FUNZIONAMENTO

Consentono il flusso in una direzione (quella della freccia) mentre lo impediscono in quella opposta. Apertura valvola a 0,35 bar.

VALVOLE PER IMPIANTI OLEODINAMICI - VALVOLE DI MASSIMA PRESSIONE DIRETTA

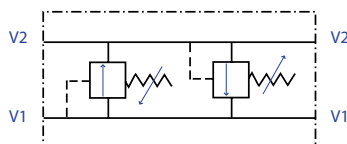


FUNZIONAMENTO

Un otturatore è tenuto contro una sede dalla forza di una molla. Quando la pressione esercitata sull'otturatore una forza superiore a quella di taratura della molla, l'otturatore si alza limitando la pressione.
Taratura 50-250 bar.

cod. saba	Lt		pres. bar	filettatura
	min	max		
733.06.11.01	30	40	300	1/4"
733.06.13.01	45	40	300	3/8"
733.06.14	70	40	300	1/2"
733.06.16	120	40	300	3/4"

VALVOLE DI MASSIMA PRESSIONE INCROCIATA

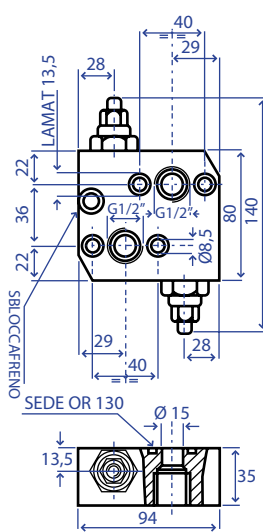
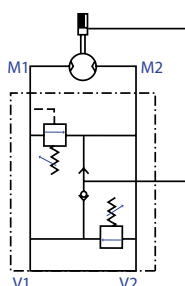
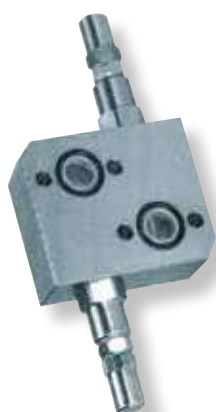


NOTE

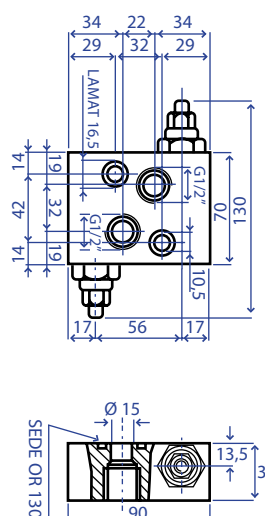
Sono valvole di massima pressione con scarico incrociato, proteggono il cilindro da aumenti di pressione che derivano dal funzionamento intermittente del cilindro stesso.

codice	filettatura	press./bar	Lt	lunghezza
733.07.13	3/8"	300	45	218
733.07.14	1/2"	300	70	218

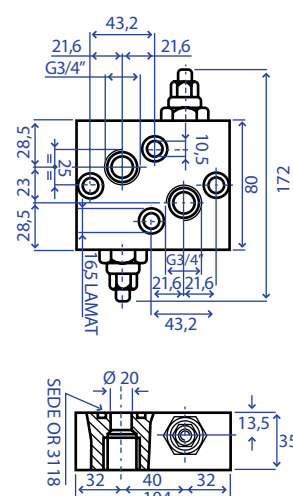
VALVOLE ANTIURTO PER MOTORI ORBITALI DANFOSS OMS/OMP/OMR/OMT



VAU OMP/OMR



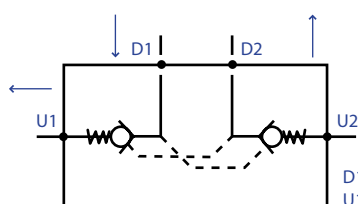
VAU OMS



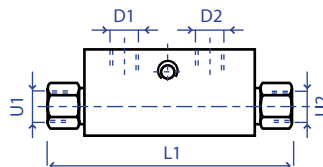
VAU OMT

codice	ref. DANFOSS	port. L/min	V1-V2
733.07.14.01	VAU 1/2" OMS	50	1/2"
733.07.15	VAU 1/2" OMP/OMR	60	1/2"
733.07.15.01	VAU 3/4" OMT	100	3/4"

VALVOLE DI BLOCCO PILOTATE DOPPIO EFFETTO IN LINEA



D1/D2 = Utilizzi
U1/U2 = Attacchi (al cilindro)

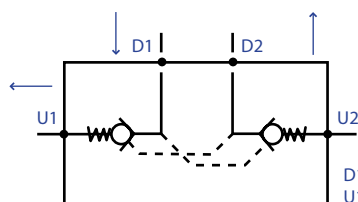


FUNZIONAMENTO

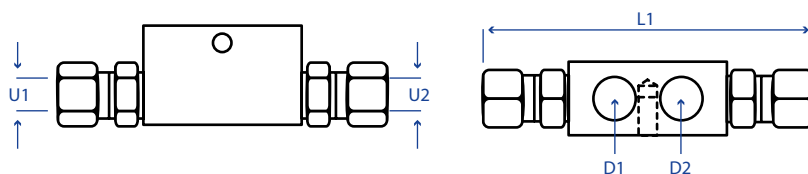
Mantengono bloccato un cilindro a doppio effetto in qualsiasi posizione si trovi, e lo rendono indifferente a forze esterne che tenderebbero a modificare la posizione.

codice	press./bar	Lt	L1	D1-D2	U1-U2
205.00.80	300	15	122	1/4"	1/4"
205.00.80.01	300	25	128	3/8"	3/8"
205.00.81	300	50	142	1/2"	1/2"

VALVOLE DI BLOCCO PILOTATE DOPPIO EFFETTO IN LINEA PER TUBI IN FERRO

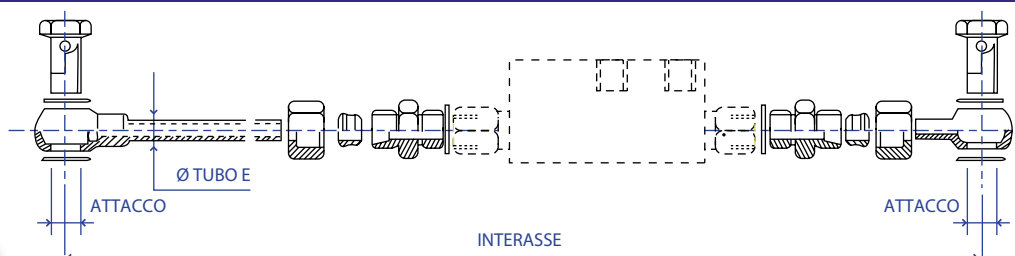


D1/D2 = Utilizzi
U1/U2 = Attacchi (al cilindro)



codice	press./bar	Lt	L1	D1/D2	U1/U2
725.02.19	300	15	130	1/4"	12
725.02.20	300	25	130	3/8"	12
725.02.21	300	50	160	1/2"	15

KIT RACCORDERIA PER L'APPLICAZIONE DELLE VALVOLE

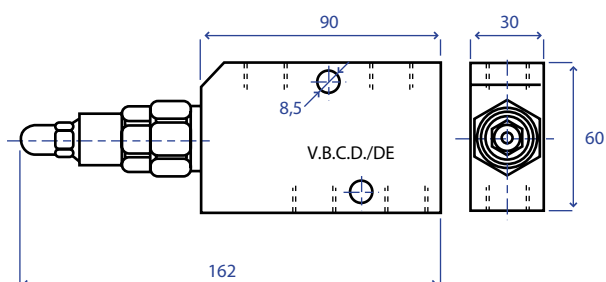
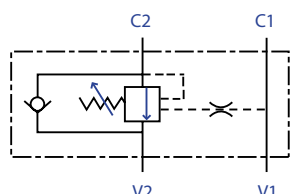


codice	flettatura	interasse	Ø E	applicazioni
725.02.22	1/4"	700 max	12	725.02.19
725.02.23	3/8"	700 max	12	725.02.20
725.02.24	1/2"	700 max	15	725.02.21
725.02.24.00	3/8" corta	650 max	12	725.02.20

NOTE

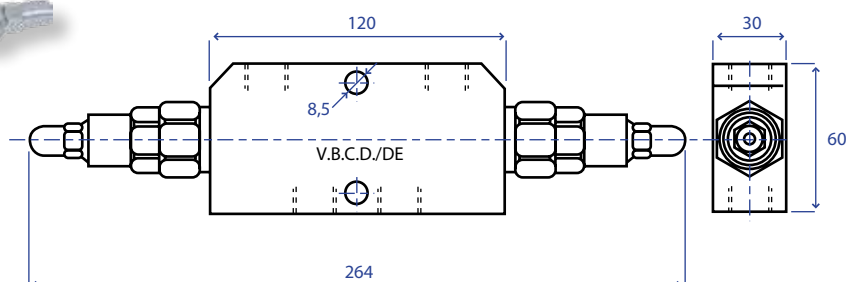
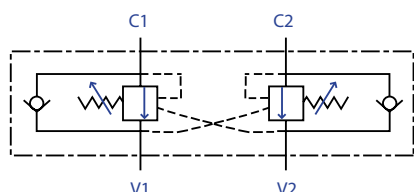
Per ottenere un interasse inferiore a 700 mm tagliare l'estremità del tubo, a misura voluta.

VALVOLE DI BLOCCO E CONTROLLO DISCESA SEMPLICE EFFETTO



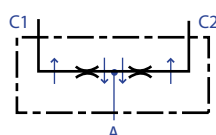
codice	filettatura	tipo	pilotaggio	Lt	press./bar
733.07.20	3/8"	SE	1:3,1	35	250
733.07.21	1/2"	SE	1:3,1	50	250

VALVOLE DI BLOCCO E CONTROLLO DISCESA SEMPLICE EFFETTO

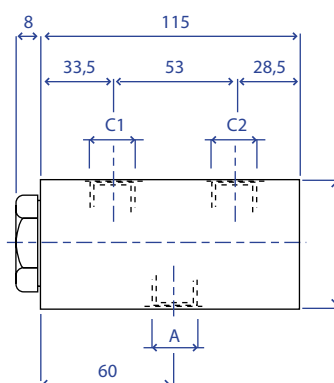


codice	filettatura	tipo	pilotaggio	Lt	press./bar
733.07.22	3/8"	DE	1:3,1	35	250
733.07.23	1/2"	DE	1:3,1	50	250

DIVISORI DI FLUSSO A TARATURA FISSA



A= Entrata
C1 - C2= Uscite



FUNZIONAMENTO

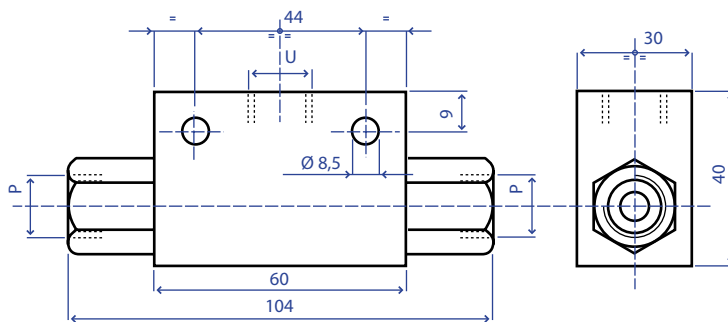
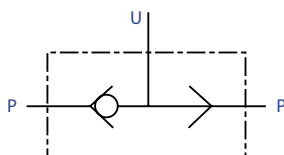
La portata della pompa viene divisa in parti uguali indipendentemente dalla pressione.

Nella direzione inversa riuniscono il flusso.

Rapporto di divisione 50% - 50%.

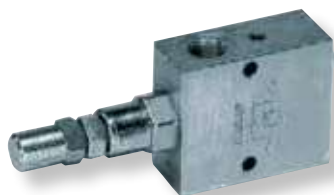
codice	A - C1 - C2	Lt
733.06.80	3/8"	6 - 11
733.06.81	3/8"	13 - 22
733.06.82	3/8"	25 - 38

VALVOLE COMMUTATRICI PER UTILIZZO DI DUE POMPE ALTERNATE FLIP FLOP



codice	U - P	port.L/min	press./bar
733.06.85	1/4"	30	450
733.06.86	3/8"	45	450
733.06.87	1/2"	70	450

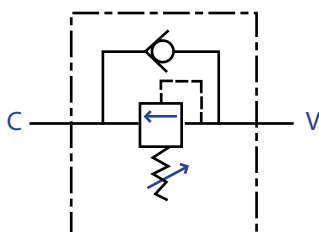
VALVOLE DI SEQUENZA



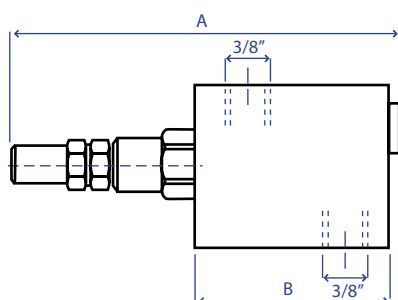
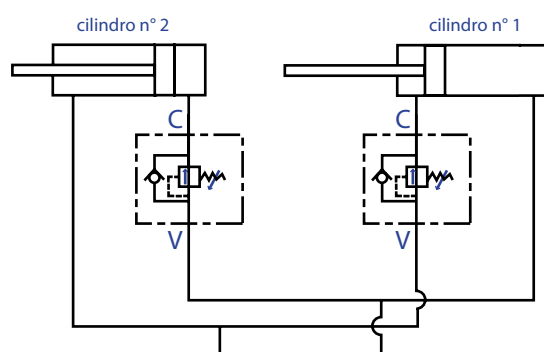
NOTE

Per eseguire movimenti in sequenza di due o più cilindri al raggiungimento di una data pressione (taratura valvola).

SCHEMA IDRAULICO

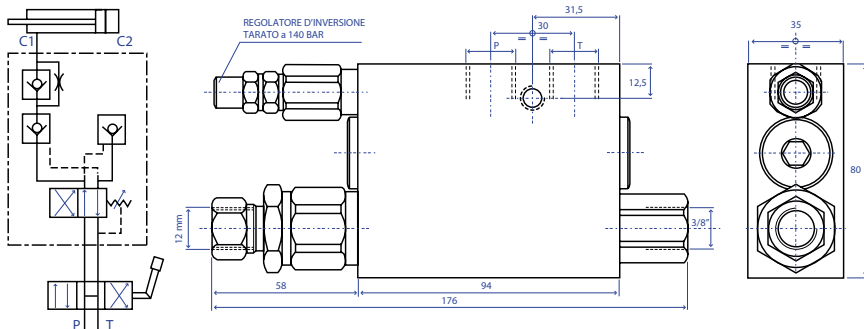


SCHEMA DI MONTAGGIO



codice	Lt	filettatura	A mm	B mm
733.07.12	35	3/8"	143	70

VALVOLE PER RIBALTAMENTO DELL'ARATRO DOPPIO EFFETTO

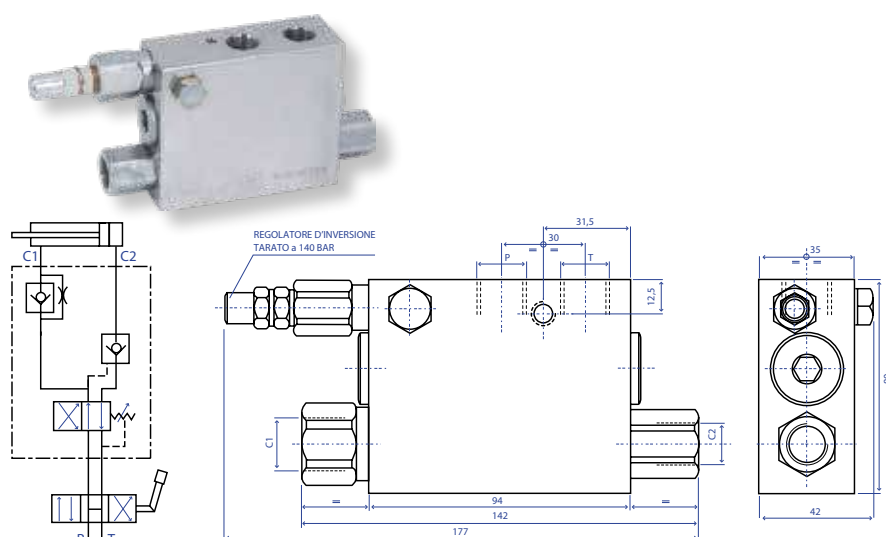


FUNZIONAMENTO

Adattabile su qualsiasi aratro bilanciato (dentro solco), permette il movimento del circuito di un inventore di flusso che nel punto morto della corsa, scambia il flusso dell'olio. Una valvola di massima pressione ne regola il funzionamento. Tutti gli attacchi sono 3/8" gas (C2-P-T). La valvola non è fornita del kit raccorderia.

codice	cil. alesag.	press./bar
733.06.90	60/80	400
733.06.91	80/100	400
733.06.91.01	110/130	400

VALVOLE PER RIBALTAMENTO DELL'ARATRO SEMPLICE EFFETTO



FUNZIONAMENTO

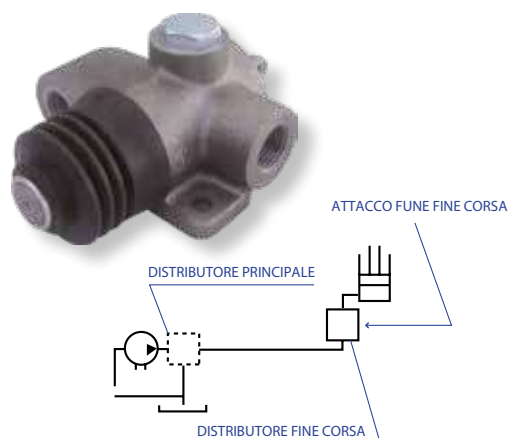
Adattabile su qualsiasi aratro bilanciato (dentro solco), permette il movimento del circuito di un inventore di flusso che nel punto morto della corsa, scambia il flusso dell'olio.

Una valvola di massima pressione ne regola il funzionamento.

Tutti gli attacchi sono 3/8" gas (C1-C2-P-T). La valvola non è fornita del kit raccorderia.

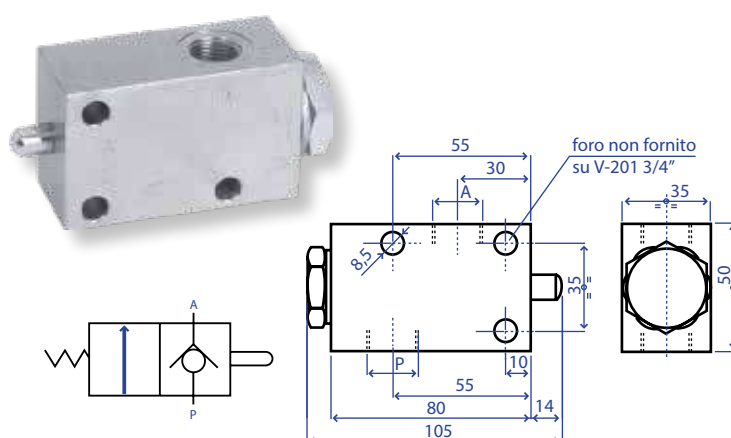
codice	cil. alesag.	press./bar
733.06.92	60/80	400

DEVIATORI DI FINE CORSA PER RIMORCHI CON PRESA DI FORZA IDRAULICA



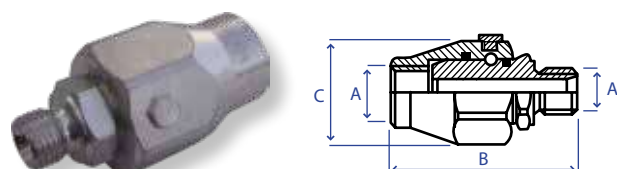
codice	flettatura
205.00.99.21	3/8"
205.00.99.22	1/2"
733.04.30	3/4"

VALVOLE FINE CORSA A PULSANTE NORMALMENTE CHIUSO

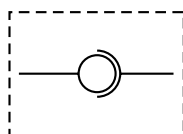


codice	A-P	port.L/min	press./bar
733.06.95	3/8"	40	350
733.06.96	1/2"	60	350
733.06.97	3/4"	100	350

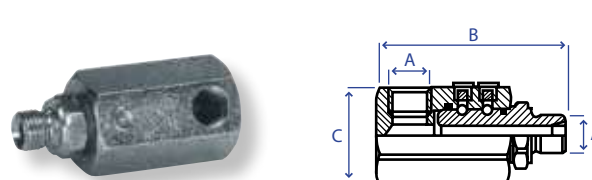
GIUNTI GIREVOLI IN LINEA



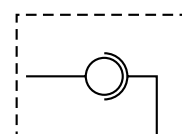
codice	A	B	C	☒
717.02.50	1/4"	61	33	☒
717.02.51	3/8"	66	37	☒
717.02.52	1/2"	70	42	☒
717.02.53	3/4"	80	49	☒
717.02.54	1"	90	55	☒
717.02.54.01	1 1/4"	101	59	☒
717.02.54.02	1 1/2"	110	69	☒

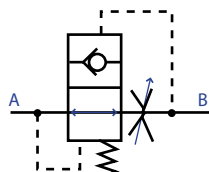


GIUNTI GIREVOLI 90°



codice	A	B	C	☒
717.02.55	1/4"	69	30,5	☒
717.02.56	3/8"	78	41,5	☒
717.02.57	1/2"	86	44	☒
717.02.58	3/4"	100	58	☒
717.02.59	1"	113	60	☒



**VALVOLE UNIDIREZIONALI DOPPIO EFFETTO
CON BLOCCO AUTOMATICO ("PARACADUTE") #**


codice	filettatura	Lt standard	Lt
205.00.84	1/4"	12	25
205.00.85	3/8"	40	45
205.00.86	1/2"	65	70
205.00.86.01	3/4"	80	140

**COLONNETTE
PER VALVOLE PARACADUTE #**

TIPO MASCHIO-FEMMINA

codice	filettatura	applicazioni
205.00.87	1/4"	205.00.84
205.00.88	3/8"	205.00.85
205.00.89	1/2"	205.00.86

TIPO FEMMINA-FEMMINA

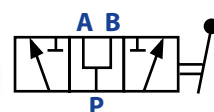
205.00.89.04	1/2"	205.00.86
---------------------	------	-----------

FUNZIONAMENTO

Sono valvole di sicurezza. Vengono montate direttamente sulle connessioni dei cilindri per evitare, nel caso di rottura dei tubi, una discesa incontrollata del carico.

Un disco viene tenuto sollevato da una molla, permettendo il flusso libero da A a B.

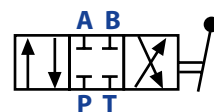
In condizioni normali, il deflusso da B a A avviene regolarmente, se la portata di deflusso dovesse superare il valore di taratura della molla il disco andrà a posizionarsi sulla sede della valvola interrompendo totalmente il flusso da B a A.

DEVIATORI A TRE VIE


codice	Lt	press./bar	filettatura
726.01.04	20	210	3/8"
726.01.05	40	210	1/2"
726.01.06	90	210	3/4"

NOTE

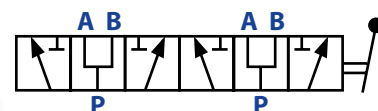
Deviatori a tre vie a comando manuale, apertura costante: sono impiegati nei circuiti dove il flusso deve essere inviato a due diversi utilizzi.

DEVIATORI A QUATTRO VIE


codice	Lt	press./bar	filettatura
726.01.07	20	210	3/8"
726.01.08	40	210	1/2"

NOTE

Deviatori a quattro vie, permettono l'inversione di flusso allo stesso utilizzo.

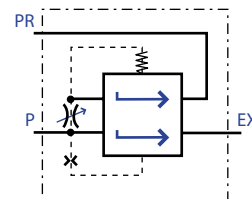
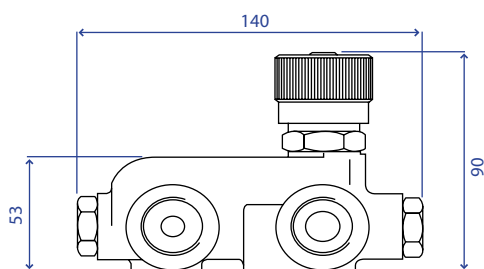
DEVIATORI DOPPI A TRE VIE CON COMANDO MANUALE


codice	Lt	press./bar	filettatura
726.01.09	20	350	3/8"
726.01.09.01	40	350	1/2"

NOTE

Permette di sdoppiare il circuito sia sulla mandata che in scarico.

REGOLATORI DI FLUSSO PRIORITARIO (CORPO IN GHISA)



P= POMPA
PR= PRIORITARIO
X=ECESSO

FUNZIONAMENTO

Il flusso prioritario è regolabile ed è mantenuto costante. Il flusso eccedente può alimentare un secondo circuito, o essere mandato in serbatoio.

codice	Lt	filettatura
733.07.10	50	1/2"

RUBINETTI A SFERA A 2 VIE



codice	filettatura	press./bar
733.07.01	1/4"	500
733.07.02	3/8"	500
733.07.03	1/2"	500

RUBINETTI A SFERA A 3 VIE



codice	filettatura	press./bar
733.07.04	1/4"	350
733.07.05	3/8"	350
733.07.06	1/2"	350

PISTONI PER FRENATURA IDRAULICA

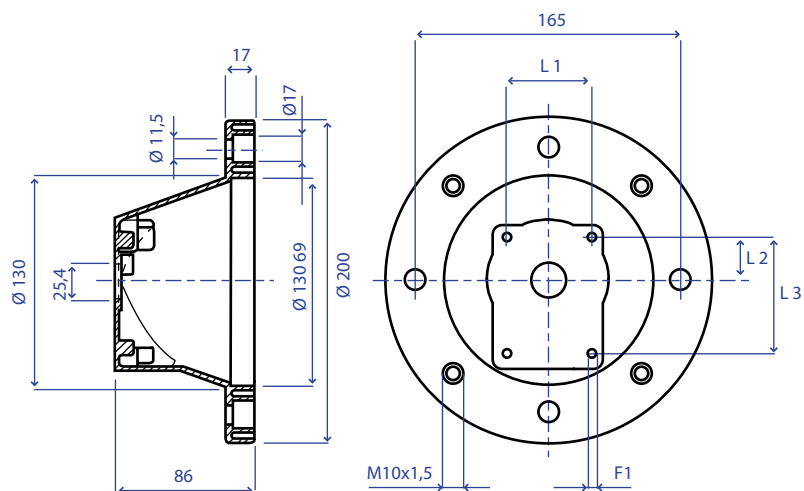


codice	stelo Ø	corsa mm	note
205.00.99.23	25	70	COMPLETO DI MOLLA DI RICHIAMO INTERNA

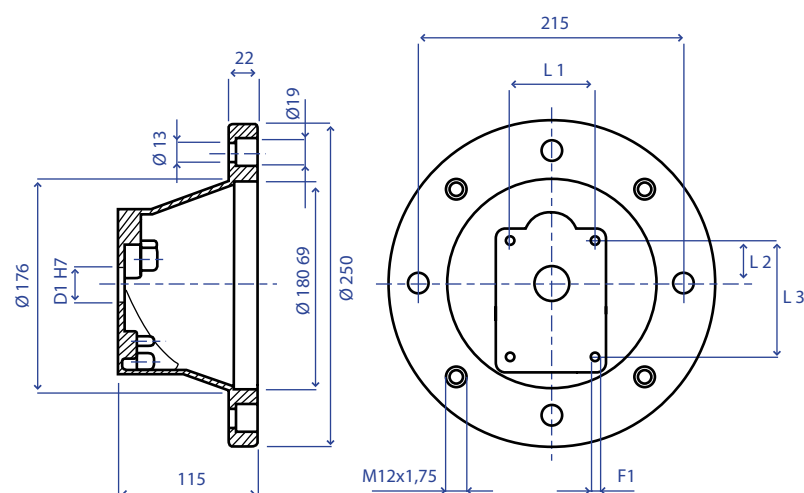
PISTONI PER FRENATURA IDRAULICA



codice	stelo Ø	corsa mm	note
205.01.99.23	32	90	COMPLETO DI DOPPIA MOLLA DI RICHIAMO

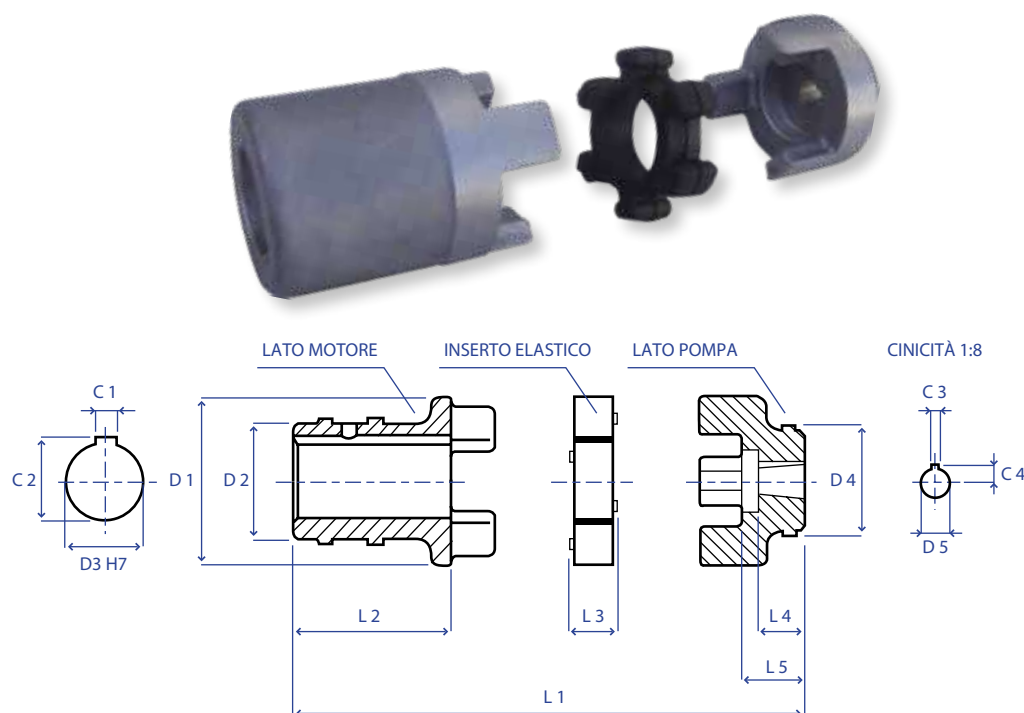
LANTERNE PER MOTORI ELETTRICI GRANDEZZA 80-90


codice	gruppo	Hp	L1	L2	L3	F1	applicazioni
729.07.01	1	(0,75 - 1HP) 80 - 90 (1,5 - 2 HP)	52,4	26,3	72	M6	729.08.01

LANTERNE PER MOTORI ELETTRICI GRANDEZZA 100 - 112 - 132


codice	gruppo	Hp	D1	L1	L2	L3	F1	applicazioni
729.07.02	1	(3HP) 100 112 (5,5 HP)	25,4	52,4	26,30	72,0	M6	729.08.02
729.07.03	2	(3HP) 100 112 (5,5 HP)	36,5	71,5	32,35	96,0	M8	729.08.04
729.07.05	2	132 (12,5 HP)	36,5	71,5	32,35	96,0	M8	729.08.05
729.07.06	3	132 (12,5 HP)	50,8	128	42,00	98,5	M10	729.08.06
729.07.07	3	132 (12,5 HP)	50,8	128	43,00	98,5	M10	729.08.06

GIUNTI ELASTICI PER POMPE AD INGRANAGGI E MOTORI ELETTRICI NORMALIZZATI UNEL/IEC



codice	D1	D2	D3	L1	L2	C1	C2	D4	D5	L3	L4	L5	C3	C4	applicazioni
729.08.01	48	38	24	88	54,0	8	27,2	30	9,7	16	15	17,0	2,4	10,5	Gr1
729.08.02	65	53	28	100	57,5	8	31,2	34	9,7	18	15	21,5	2,4	10,5	Gr1
729.08.04	65	53	28	122	57,5	8	31,2	48	17,2	18	23	29,5	3,2	18,5	Gr2
729.08.05	86	73	38	122	88,0	10	41,3	48	17,2	20	23	27,0	4,0	18,5	Gr2
729.08.06	86	73	38	122	88,0	10	41,3	48	22,2	20	27	28,0	4,0	23,6	Gr3

COPPIE DI SERRAGGIO PER SEMIGIUNTI ELASTICI

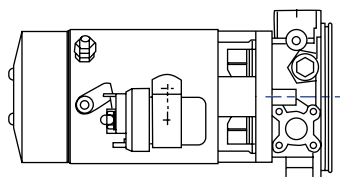
GR1 = COPPIE 0,5 - 1 Kgm

GR2 = COPPIE 0,5 - 1 Kgm

INSERTI ELASTICI

codice	Ø est.	applicazioni	☒
729.08.11	65	Art. 729.08.02 - 729.08.04	☒
729.08.12	86	Art. 729.08.05 - 729.08.06	☒

MOTORI A CORRENTE CONTINUA



codice	volt in D.C.	watt
732.01.05	12	1500
732.01.06	24	2000
732.01.08	12	800

MULTIPLICATORI PER POMPE IDRAULICHE GRUPPO 2

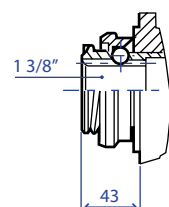
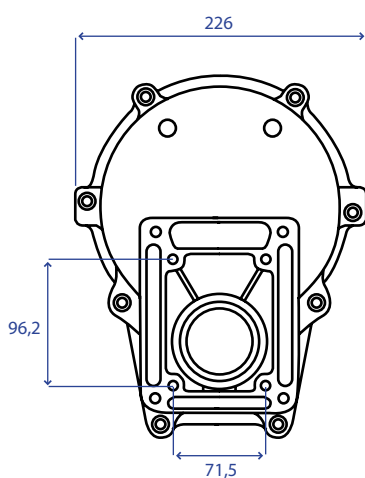
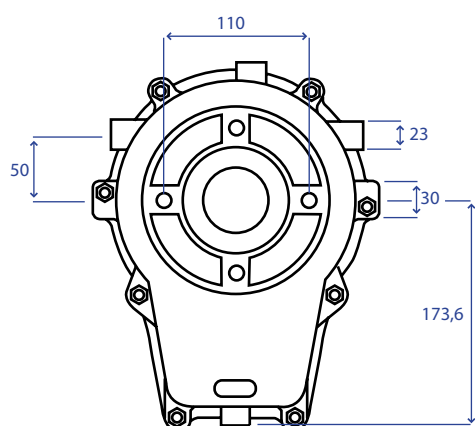


CARATTERISTICHE

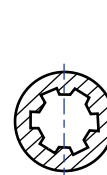
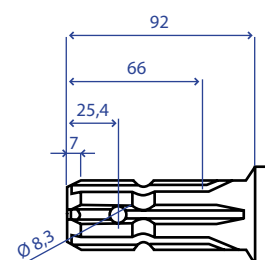
Temperatura di esercizio -20÷ + 120° C

Olio CPL/CC 150 - DIN 5157

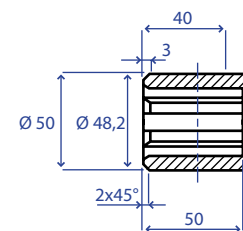
Rotazione destra: max: 3000 giri/1'



PROFILO ASAE 1"3/8



PROFILO ASAE 1"3/8



codice	profilo esterno	rapporto di moltiplicazione	N 1 giri/1'	N 2 giri/1'
729.01.01	1" 3/8 maschio	1:2	540	1080
729.01.02	1" 3/8 femmina	1:2	540	1080
729.01.03	1" 3/8 femmina innesto rapido	1:2	540	1080
729.01.04	1" 3/8 maschio	1:3	540	1680
729.01.05	1" 3/8 femmina	1:3	540	1680
729.01.06	1" 3/8 femmina innesto rapido	1:3	540	1680
729.01.07	1" 3/8 maschio	1:3,5	540	1836
729.01.08	1" 3/8 femmina	1:3,5	540	1836
729.01.09	1" 3/8 femmina innesto rapido	1:3,5	540	1836
729.01.10	1" 3/8 maschio	1:3,8	540	2052
729.01.11	1" 3/8 femmina	1:3,8	540	2052
729.01.12	1" 3/8 femmina innesto rapido	1:3,8	540	2052

BOCCOLE CALETTATE GIUNZIONE POMPA GR.2



codice	DIN 5482B	n° denti	conicità	Ch mm
729.02.01	25 x 22	14	1:8	3,17
729.02.02	25 x 22	14	1:8	4

MULTIPLICATORI PER POMPE IDRAULICHE GRUPPO 2 E GRUPPO 3

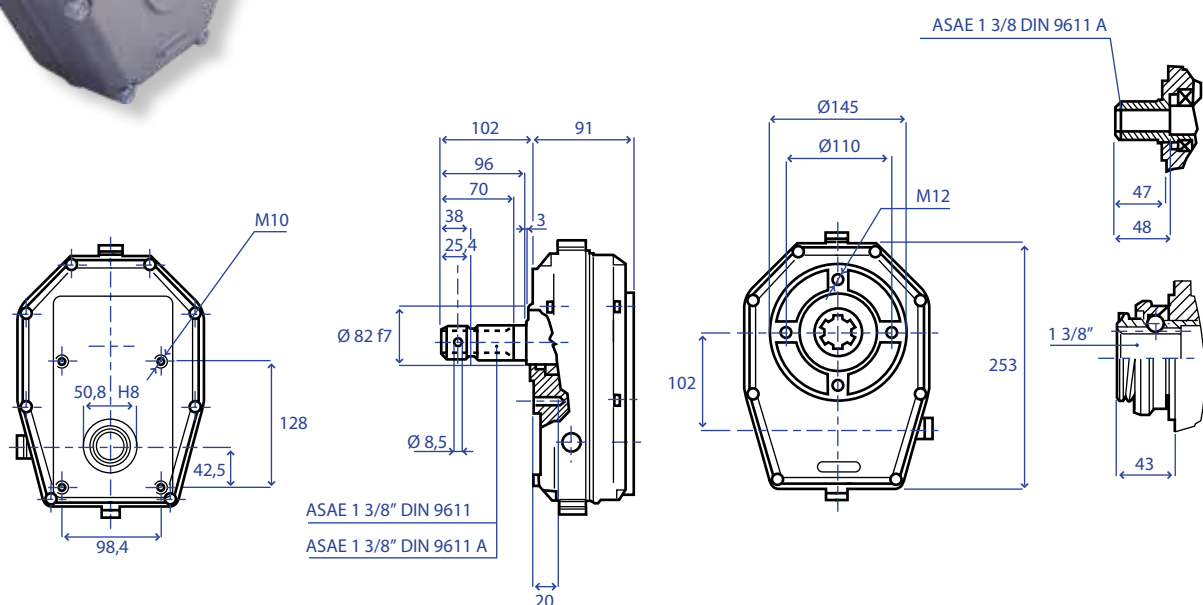


CARATTERISTICHE

Temperatura di esercizio -20÷ + 180° C

Olio CPL/CC 150 - DIN 5117

Rotazione destra: max: 3000 giri/1'



codice	profilo esterno	rapporto di moltiplicazione	N 1 giri/1'	N 2 giri/1'
729.01.20	1" 3/8 maschio	1:2	540	1080
729.01.21	1" 3/8 femmina	1:2	540	1080
729.01.22	1" 3/8 femmina Inn. rapido	1:2	540	1080
729.01.23	1" 3/8 maschio	1:3	540	1680
729.01.24	1" 3/8 femmina	1:3	540	1680
729.01.25	1" 3/8 femmina Inn. rapido	1:3	540	1680
729.01.26	1" 3/8 maschio	1:3,5	540	1836
729.01.27	1" 3/8 maschio flangia GR.2	1:3,5	540	1836
729.01.28	1" 3/8 femmina	1:3,5	540	1836
729.01.29	1" 3/8 femmina Inn. rapido	1:3,5	540	1836
729.01.30	1" 3/8 maschio	1:3,8	540	2057
729.01.31	1" 3/8 femmina	1:3,8	540	2057
729.01.32	1" 3/8 femmina Inn. rapido	1:3,8	540	2057

RICAMBIO BOCCOLA CALETTATA PER POMPA GR.2



codice	Ø est / n° denti	foro int.	Ch
729.02.04	35x31 mm / 18	conicità 1:8	3,17

RICAMBIO BOCCOLA CALETTATA PER POMPA GR.3



codice	Ø est / n° denti	foro int.	Ch
729.02.03	35x31 mm / 18	conicità 1:8	4

MULTIPLICATORI PER POMPE GR.2 E GR.3 CON PRESA PER ALBERO

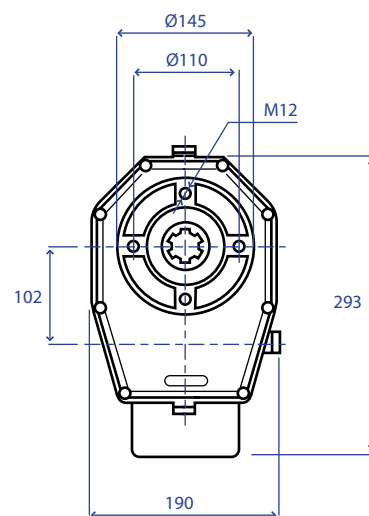
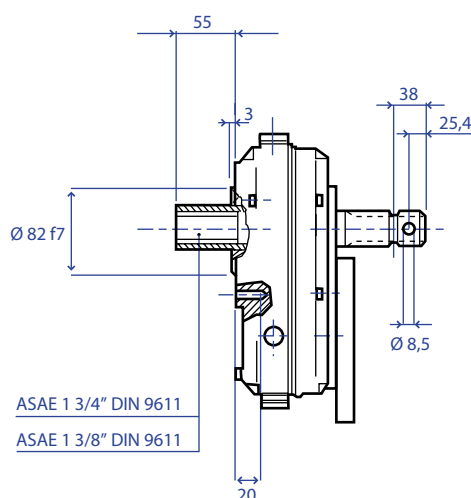
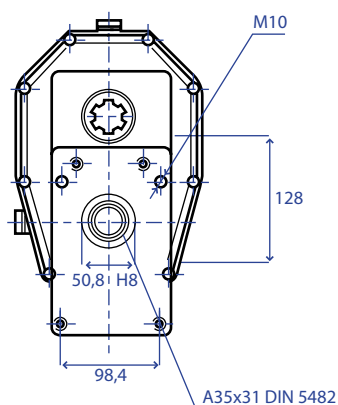


CARATTERISTICHE

Temperatura di esercizio -20÷ + 180° C

Olio CPL/CC 150 - DIN 5157

Rotazione destra: max: 3000 giri/1'



codice	profilo esterno	rapporto di moltiplicazione	N 1 giri/1'	N 2 giri/1'	N 3 giri/1'
729.01.40	1" 3/8 femmina	1:3	540	1620	540

RICAMBIO BOCCOLA CALETTATA PER POMPA GR.2



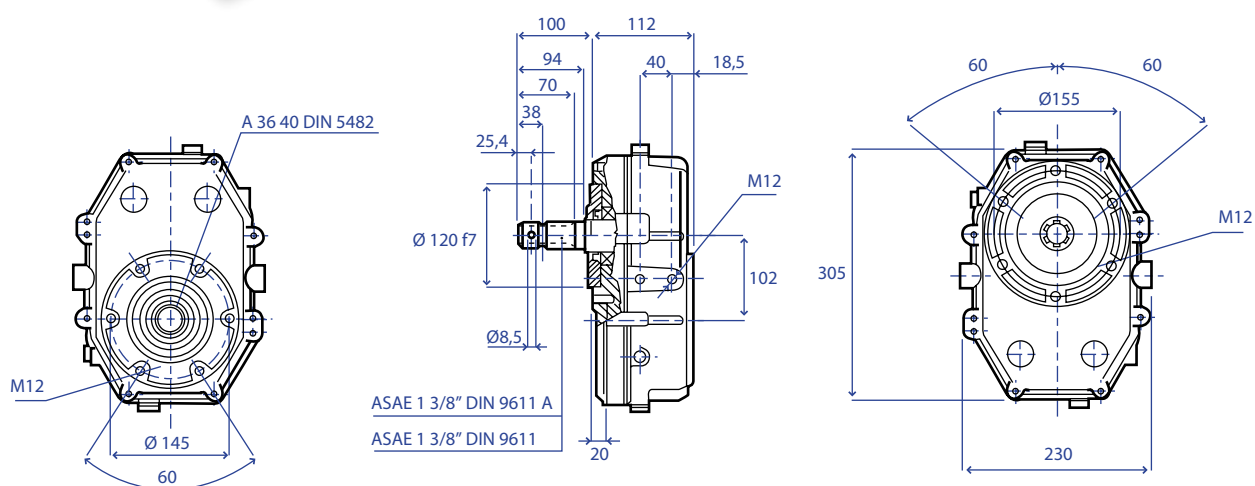
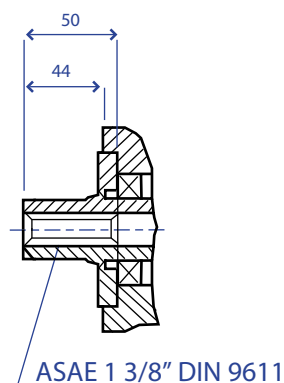
codice	Ø est / n° denti	foro int.	Ch
729.02.04	35x31 mm / 18	conicità 1:8	3,17

RICAMBIO BOCCOLA CALETTATA PER POMPA GR.3



codice	Ø est / n° denti	foro int.	Ch
729.02.03	35x31 mm / 18	conicità 1:8	4

MOLTIPLICATORI GRUPPO 3,5 PER POMPE GRUPPO 3



codice	profilo interno	rapporto di moltiplicazione	N 1 giri/1'	N 2 giri/1'
729.01.50	1" 3/8 maschio	1:3	540	1680
729.01.51	1" 3/8 femmina	1:3	540	1680
729.01.52	1" 3/8 maschio	1:3,5	540	1836
729.01.53	1" 3/8 femmina	1:3,5	540	1836

FLANGE PER POMPA GRUPPO 3



codice
729.02.06

RIDUTTORI GR2 PER MOTORI ORBITALI RHR E OMR DANFOSS

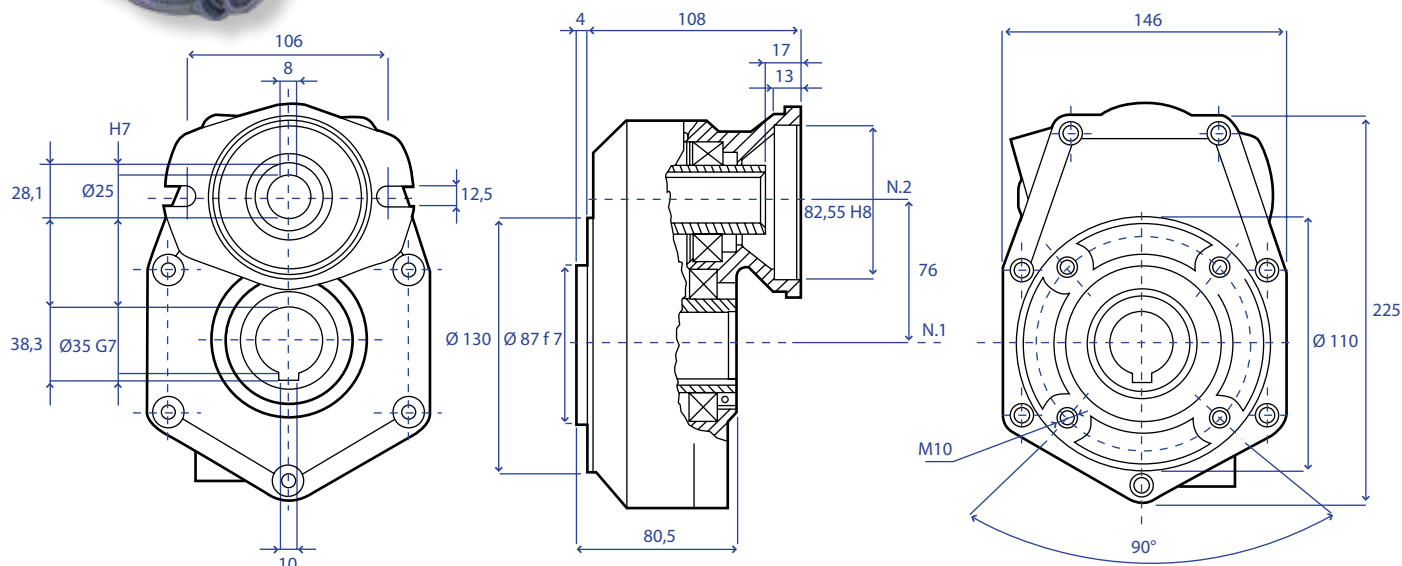


CARATTERISTICHE

Temperatura di esercizio -20÷ + 180° C

Olio CPL/CC 150 - DIN 5157

Rotazione destra: max: 3000 giri/1'



codice	rapporto di riduzione	N1 giri/1'	N2 giri/1'	albero motore
740.03.30	2:1	400	200	Ø 25
740.03.31	3:1	600	200	Ø 25
740.03.32	2:1	400	200	SAE 6B
740.03.33	3:1	600	200	SAE 6B

INNESTI ELETTRIMAGNETICI



codice	volt	gruppo	coppia nominale Kgm
729.03.01	12V	1/2	10
729.03.02	24V	1/2	10
729.03.03	12V	1/2	14
729.03.04	24V	1/2	14

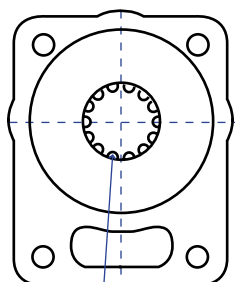
BOCCOLE CALETTATE PER INNESTI ELETTRIMAGNETICI

codice	DIN 5482 B	n° denti	conicità	gruppo	Ch mm
729.03.05	35 x 31	18	1:8	1	2,4
729.03.06	35 x 31	18	1:8	2	3,17
729.02.04	35 x 31	18	1:8	2	4

GIUNTI PER ACCOPPIAMENTO POMPA-SUPPORTO

codice	DIN 5482 B	n° denti	conicità	applicazioni
729.05.01	28 x 25	15	1:8	729.04.05
729.02.02	25 x 22	14	1:8	729.04.03/4
729.05.03	25 x 22	14	1:8	729.04.01/2
729.02.03	35 x 31	18	1:8	729.04.06/7

SUPPORTI TIRACINGHIA PER POMPE



ATTACCO

codice	gruppo	albero	attacco
729.04.01	1	conico	Z14 - 25 x 22 DIN 5482
729.04.02	1	cilindrico Ø 18	Z14 - 25 x 22 DIN 5482
729.04.03	2	conico	Z14 - 25 x 22 DIN 5482
729.04.04	2	cilindrico Ø 18	Z14 - 25 x 22 DIN 5482
729.04.05*	2	cilindrico Ø 22	Z15 - 28 x 25 DIN 5482
729.04.06	3	conico	Z18 - 35 x 31 DIN 5482
729.04.07	3	cilindrico Ø 24	Z18 - 35 x 31 DIN 5482

* = RINFORZATO

POMPE OLEODINAMICHE AD INGRANAGGI SERIE NORMALE CON DISTRIBUTORE



codice	portata lt		vel. max rotazione	rotazione	fil.	distributore	Ø albero
	540 g/1'	1000 g/1'					
205.00.99.08	22	43	2000	SX	3/4"	orizzontale	22
205.00.99.09	34	57	1800	SX	3/4"	orizzontale	22

POMPE OLEODINAMICHE AD INGRANAGGI SERIE NORMALE SENZA DISTRIBUTORE



codice	portata lt		pressione bar	vel. max rotazione	rotazione	fil.	Ø albero
	540 g/1'	1000 g/1'					
205.00.99.11	22	43	180	2000	SX	3/4"	22
205.00.99.12	34	57	150	1800	SX	3/4"	22
205.00.99.13	48	84	150	1700	SX	1"	22

POMPE OLEODINAMICHE AD INGRANAGGI SERIE AUTOCOMPENSATA SENZA DISTRIBUTORE



codice	portata lt		press./bar	vel. max rotazione	rotazione	fil.	Ø albero
	540 g/1'	1000 g/1'					
205.00.99.14	36	65	170	1800 g/1"	SX	1"	22

NOTE

Si tratta di pompe particolarmente indicate in tutti gli impieghi di lavoro continuativo, come ad es. frese a spostamento idraulico, trinciastocchi, caricatori idraulici per barbabietole, per letame, ecc. oppure per alimentare motori idraulici.

Si consiglia l'impiego di olio con classifica "46".

PRESE DI FORZA 1" 3/8 PER POMPA OLEODINAMICA



codice	Ø E	lunghezza
205.00.99.15	1" 3/8 z 6	75
205.00.99.16	1" 3/8 z 6	100

BUSSOLE SCANALATE PER POMPA OLEODINAMICA



codice
205.00.99.17

TRAINI FEMMINA CON GIUNTO A SFERA PER POMPE IDRAULICHE



codice
205.00.99.19

TRAINI MASCHIO PER POMPE IDRAULICHE



codice
205.00.99.20



POMPE E MOTORI AD INGRANAGGI

GENERALITÀ TECNICHE

Per avere buone prestazioni dalle pompe è importante attenersi ad alcuni parametri che ci interessa elencare:

1. Dimensionare accuratamente l'impianto idraulico in tutto il suo complesso, nella scelta del filtro, del serbatoio e delle valvole di sicurezza (se l'impianto le richiede per evitare ritorni d'olio in pressione sulla pompa).
2. Controllare saltuariamente lo stato di pulizia del filtro e del fluido.
3. Evitare se è possibile le partenze sotto carico con l'impianto a freddo.
4. Evitare di usare la pompa sotto carico a bassi regimi, nel caso applicare alla pompa un moltiplicatore di giri meccanico.
5. La scelta degli olii è fondamentale per il corretto uso della pompa e per ottenere le migliori prestazioni.

Fluido liquido: Consigliato, oli minerali DIN 51524 / Temperatura di lavoro consigliata, da 30° a 60° C.

Temperatura massima 80° C. / Viscosità consigliata 20 ÷ 50 cSt.

IMPIANTO IDRAULICO E INSTALLAZIONE

La capacità del serbatoio deve essere il doppio della portata erogata dalla pompa al minuto, installare la pompa sotto il livello minimo del serbatoio, durante il riempimento del serbatoio filtrare l'olio con un grado di filtrazione di 8 ÷ 10 µm. Evitare strozzature e curve di piccolo raggio. Usare filtri di qualità ed eseguire controlli frequenti sullo stato del filtro e dell'olio.

Filtrazioni Consigliate: Aspirazione 90µ

Ritorno fino a 170 bar 25µ, oltre a 170 bar 10µ.

TRASCINAMENTI

La pompa deve essere montata in linea con la presa di forza. Utilizzare (se è possibile) per l'applicazione della pompa i giunti elastici. Non applicare all'albero carichi radiali o assiali. Per trascinamenti con cinghie o ingranaggi contattare il nostro ufficio tecnico.

FORMULA PER IL CALCOLO DELLA PORTATA POMPE AD INGRANAGGI IN L/MIN

$$Q = n \times cc / 1000$$

Q portata della pompa (litri/mn)

n velocità dell'albero pompa (giri/mn)

cc cilindrata della pompa

SENSO DI ROTAZIONE POMPE AD INGRANAGGI

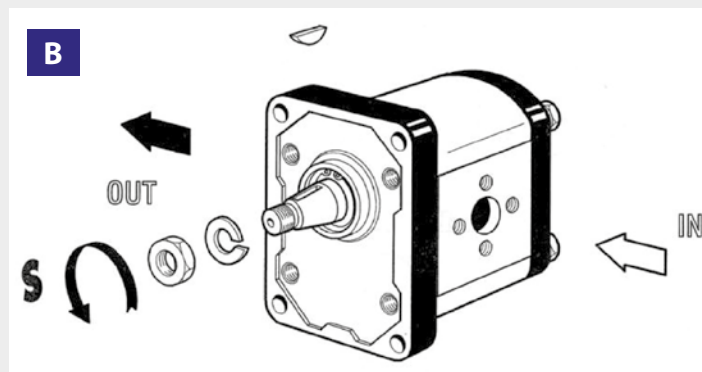
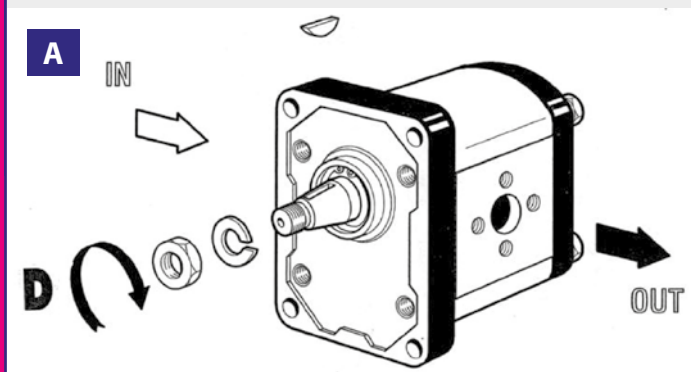
Il senso di rotazione si stabilisce guardando la pompa frontalmente con l'albero di fronte posizionato verso l'alto e sporgente di fronte a voi.

Con senso di rotazione orario la pompa sarà destra (vedi fig. **A**).

Con senso di rotazione antiorario la pompa sarà sinistra (vedi fig. **B**).

IN = lato aspirazione / mandata

OUT = lato scarico

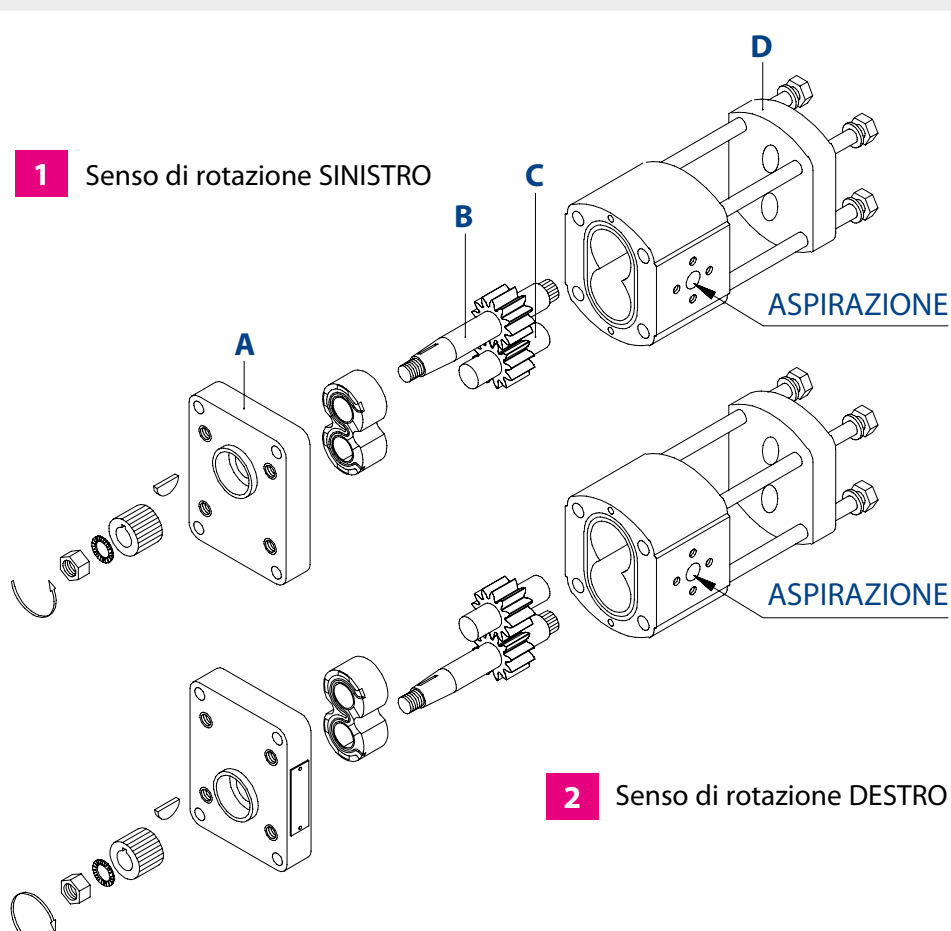


Il senso di rotazione delle pompe è evidenziato da una freccia sulla targhetta.

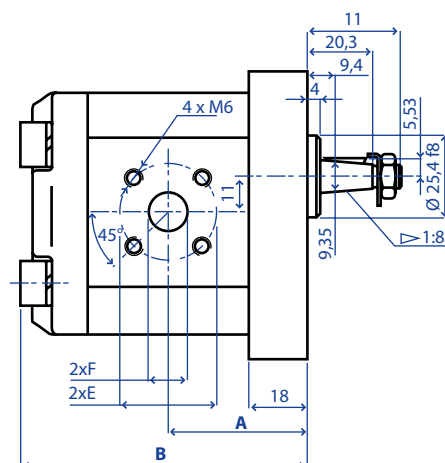
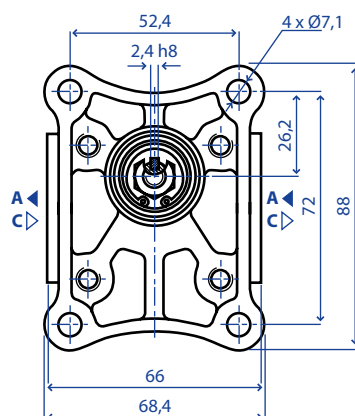
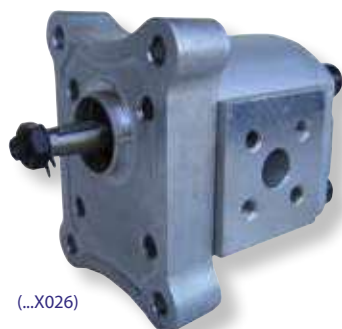
L'inversione si esegue nel seguente modo:

- Smontare la pompa come da fig. **1**
- Capovolgere il coperchio **D**
- Smontare gli ingranaggi **B** e **C** e rimontarli secondo la fig. **2**
- Capovolgere la frangia **A** e rimontare la pompa stringendo le viti con una chiave adatta.

NB: si possono invertire tutte le pompe ad ingranaggi ad eccezione di quelle per mini centraline.

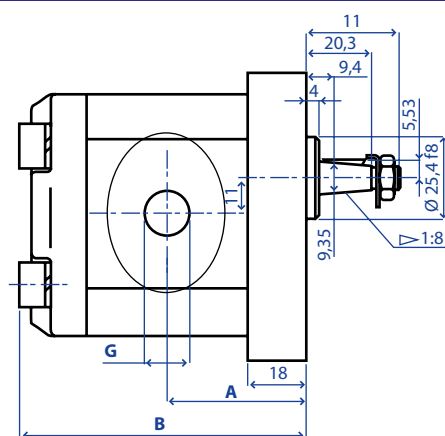
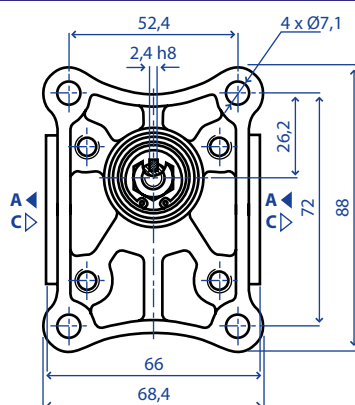


POMPE INGRANAGGI GR1 VERSIONE EUROPEA - COPERCHI IN ALLUMINIO - ATTACCHI FLANGETTA



codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni					
					A mm	B mm	in E/F mm	out E/F mm		
727.00.01	727.00.02	1,25	250	3500	39,5	82,0	30	12	30	12
727.00.03	727.00.04	1,6	250	3500	40,3	83,6	30	12	30	12
727.00.03.00	727.00.04.00	2	250	3500	41,1	85,2	30	12	30	12
727.00.05	727.00.06	2,65	250	3500	42,4	87,8	30	12	30	12
727.00.07	727.00.08	3,15	250	3500	43,5	89,8	30	12	30	12
727.00.09	727.00.10	4,2	250	3500	45,5	94,1	30	12	30	12
727.00.11	727.00.12	5	250	3000	47,1	97,2	30	12	30	12
727.00.13	727.00.14	5,7	200	3000	48,5	100,1	30	12	30	12
727.00.13.00	727.00.14.00	7,4	180	2500	52,1	107,2	30	12	30	12
727.00.15	727.00.16	8,5	150	2000	54,4	111,7	30	12	30	12
727.00.17	727.00.18	9,8	120	2000	57,0	117,0	30	12	30	12

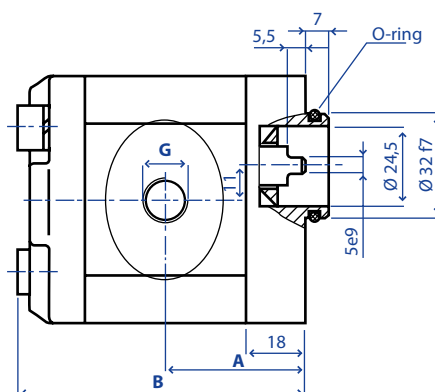
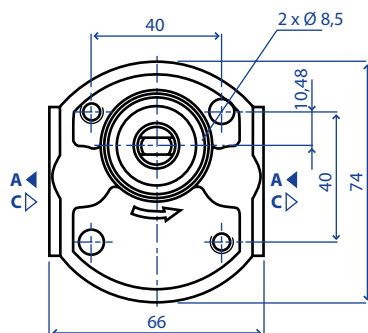
POMPE INGRANAGGI GR1 VERSIONE EUROPEA - COPERCHI IN ALLUMINIO - ATTACCHI FILETTATI GAS



codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni			
					A mm	B mm	in G	out G
727.00.01.01	727.00.02.01	1,25	250	3500	39,5	82,0	3/8"	3/8"
727.00.03.01	727.00.04.01	1,6	250	3500	40,3	83,6	3/8"	3/8"
727.00.03.10	727.00.04.10	2	250	3500	41,5	85,2	3/8"	3/8"
727.00.05.01	727.00.06.01	2,65	250	3500	42,4	87,8	3/8"	3/8"
727.00.07.01	727.00.08.01	3,15	250	3500	43,5	89,8	1/2"	3/8"
727.00.09.01	727.00.10.01	4,2	250	3500	45,5	94,1	1/2"	3/8"
727.00.11.01	727.00.12.01	5	250	3000	47,1	97,1	1/2"	3/8"
727.00.13.01	727.00.14.01	5,7	200	3000	48,5	100,1	1/2"	3/8"
727.00.13.10	727.00.14.10	7,4	180	2500	52,1	107,2	1/2"	3/8"
727.00.15.01	727.00.16.01	8,5	150	2000	54,4	111,7	1/2"	3/8"
727.00.17.01	727.00.18.01	9,8	120	2000	57,0	117,0	1/2"	3/8"

POMPE INGRANAGGI GR1 VERSIONE BOSCH - COPERCHI IN ALLUMINIO - ATTACCHI FILETTATI GAS


(...X575G)

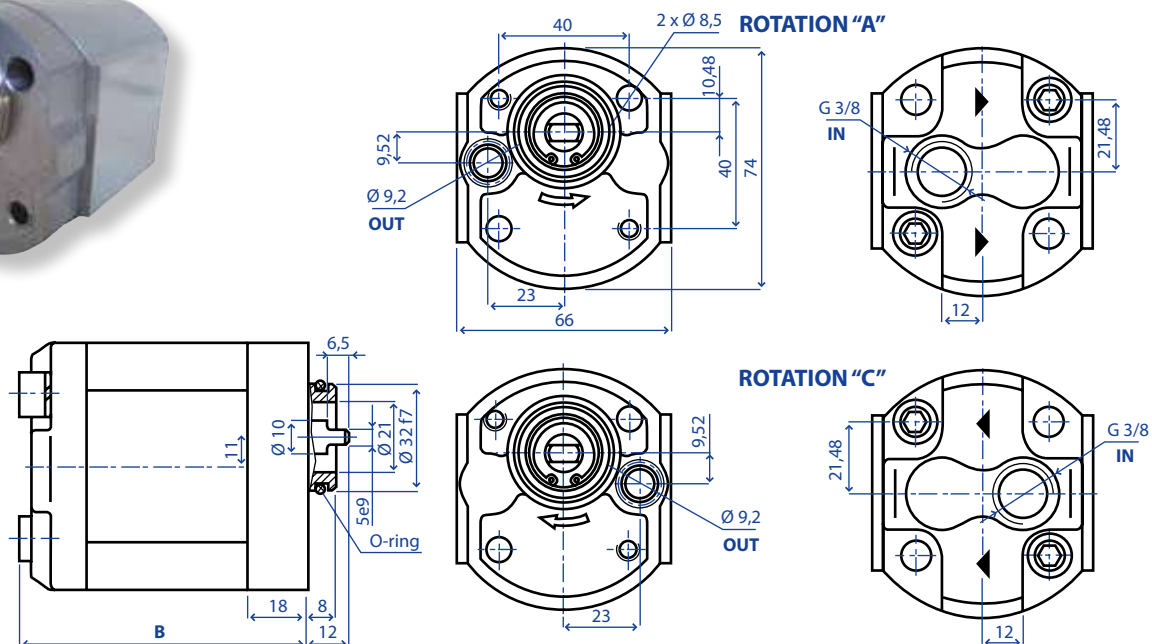


codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni			
					A mm	B mm	in G	out G
727.00.01.02	727.00.02.02	1,25	250	3500	39,5	82,0	3/8"	3/8"
727.00.03.02	727.00.04.02	1,6	250	3500	40,3	83,6	3/8"	3/8"
727.00.05.02	727.00.06.02	2,65	250	3500	42,4	87,8	3/8"	3/8"
727.00.07.02	727.00.08.02	3,15	250	3500	43,5	89,8	1/2"	3/8"
727.00.09.02	727.00.10.02	4,2	250	3500	45,5	94,1	1/2"	3/8"
727.00.11.02	727.00.12.02	5	250	3000	47,1	97,2	1/2"	3/8"
727.00.13.02	727.00.14.02	5,7	200	3000	48,5	100,0	1/2"	3/8"
727.00.15.02	727.00.16.02	8,5	150	2000	54,4	111,7	1/2"	3/8"
727.00.17.02	727.00.18.02	9,8	120	2000	57,0	117,0	1/2"	3/8"

POMPE INGRANAGGI GR1 PER MINI CENTRALINA - COPERCHI IN ALLUMINIO - ATTACCHI FILETTATI GAS

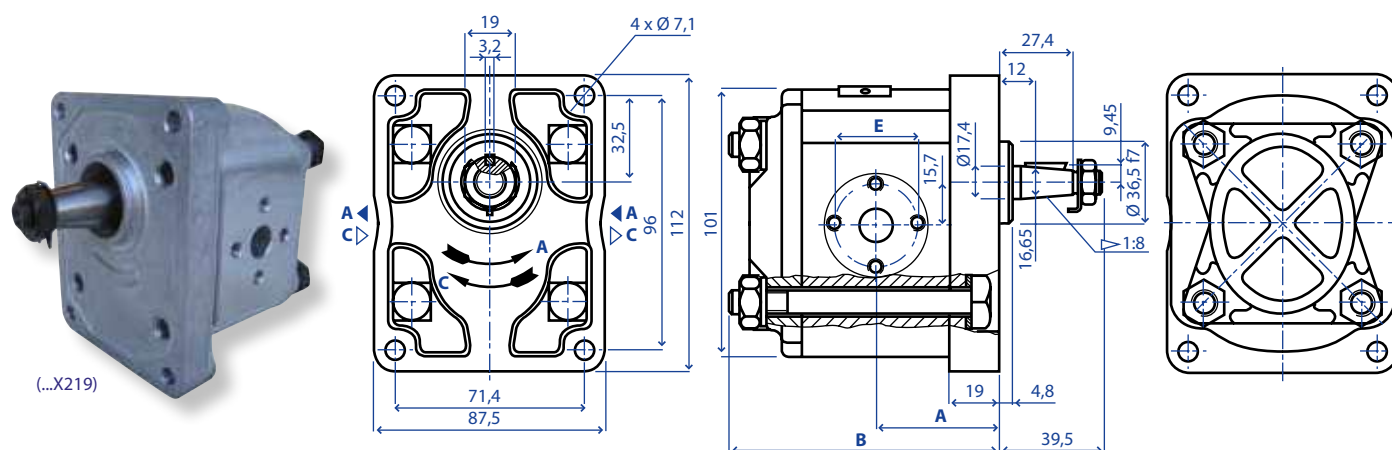


(...X027)



codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	A mm	dimensioni B mm	in G	out mm
727.00.01.03	727.00.02.03	1,25	250	3500	72,0	82,0	3/8"	9,2
727.00.03.03	727.00.04.03	1,6	250	3500	73,6	83,6	3/8"	9,2
727.00.05.03	727.00.06.03	2,65	250	3500	77,8	87,8	3/8"	9,2
727.00.07.03	727.00.08.03	3,15	250	3500	79,8	89,8	3/8"	9,2
727.00.09.03	727.00.10.03	4,2	250	3500	84,1	94,1	3/8"	9,2
727.00.11.03	727.00.12.03	5,0	250	3000	87,2	97,2	3/8"	9,2
727.00.13.03	727.00.14.03	5,7	200	3000	90,1	100,1	3/8"	9,2
727.00.15.03	727.00.16.03	8,5	150	2000	101,7	111,7	3/8"	9,2
727.00.17.03	727.00.18.03	9,8	120	2000	107,0	117,0	3/8"	9,2

POMPE INGRANAGGI GR2 VERSIONE STANDARD - COPERCHI IN ALLUMINIO 175 BAR



APPLICAZIONI FIAT (VEDI PAG. 96 PER VERSIONE COPERCHI IN GHISA - 250 BAR)

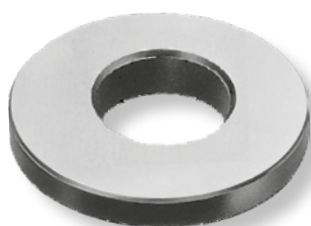
codice tipo dx (C)	rif. orig. plessey/fiat dx	codice tipo sx (A)	rif. orig. plessey/fiat sx	cilindrata cm ³	pressione bar	A mm	B mm	in E mm	out E mm
728.01.60	C10/19001316			4,5	175	42,5	92,8	30	30
728.01.62	C14/8273970	728.01.61	A14/8281794	6,3	175	42,5	92,8	30	30
728.01.62P	C14	728.01.61P	A14	6,3	175	42,5	92,8	30	30
728.01.64	C18/5130133	728.01.63	A18/5130127	8,2	175	42,5	92,8	30	30
728.01.64P	C18	728.01.63P	A18	8,2	175	42,5	92,8	30	30
728.01.66	C22/8273385 C25/5129481	728.01.65	A22/8280040 A25/5124478	11,3	175	48,0	103,9	40	30
728.01.66P	C25	728.01.65P	A25	11,3	175	48,0	103,9	40	30
728.01.68	C31/5129486 C33/8273975	728.01.67	A31/5129483 A33/8280127	14	175	51,0	109,7	40	30
728.01.68P	C33	728.01.67P	A33	14	175	51,0	109,7	40	30
728.01.71	C42/8273977	728.01.70	A42/5129488	19	175	54,0	116,3	40	30
728.01.71P	C42	728.01.70P	A42	19	175	54,0	116,3	40	30
728.12.48	C48	728.11.48	A48	22	175	57,0	121,3	40	30
728.12.55	C55	728.11.55	A55	25	160	59,2	126,2	40	40

P = filettature fori fissaggio flangetta in pollici

POMPE INGRANAGGI GR2 VERSIONE STANDARD - COPERCHI IN ALLUMINIO 175 BAR - APPLICAZIONI LANDINI

codice tipo dx (C)	rif. orig. landini dx	codice tipo sx (A)	rif. orig. landini sx	cilindrata cm ³	pressione bar	A mm	B mm	in E mm	out E mm
728.01.66LA	3539857	728.01.65LA	3539858	11,3	175	48,0	103,9	30	30

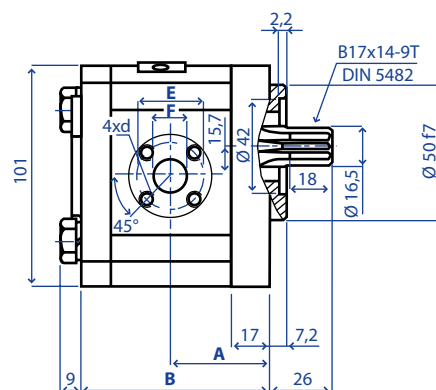
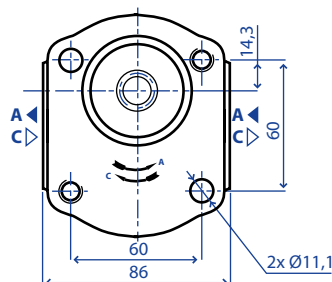
ANELLO CENTRAGGIO POMPE



codice	descrizione
729.00.00	da 36,4 a 80 mm

**POMPE INGRANAGGI GR2 STANDARD CON FLANGIA Ø 50 - ALBERO B17X14-9T DIN 5482 - COPERCHI IN GHISA
ATTACCHI FLANGETTA - 250 BAR**

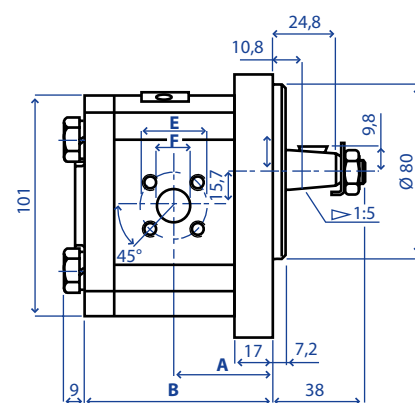
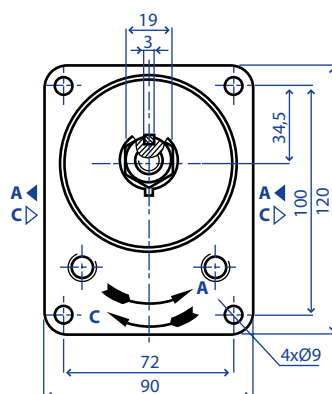
(...X205)


APPLICAZIONE SAME

codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni					
					A mm	B mm	in E/F mm	out E/F mm		
728.02.49	728.02.48	4,5	250	3500	37,3	75,1	40	15	35	15
728.02.51	728.02.50	6,3	250	3500	38,6	78,0	40	15	35	15
728.02.53	728.02.52	8,2	250	3500	40,6	78,0	40	20	35	15
728.02.55	728.02.54	11,3	250	3500	45,0	89,1	40	20	35	15
728.02.57	728.02.56	12	250	3500	45,0	90,3	40	20	35	15
728.02.59	728.02.58	14	250	3500	45,0	93,4	40	20	35	15
728.02.61	728.02.60	15	250	2500	45,0	94,9	40	20	35	15
728.02.63	728.02.62	16	250	2500	45,0	96,5	40	20	35	15
728.02.65	728.02.64	19	200	2500	45,0	101,5	40	20	35	15
728.02.67	728.02.66	22	180	2000	52,5	106,5	40	20	35	15
728.02.69	728.02.68	25	160	2000	57,2	111,4	40	20	35	15

**POMPE INGRANAGGI GR2 STANDARD CON FLANGIA Ø 80 - ALBERO CONICO - COPERCHI IN GHISA
ATTACCHI FLANGETTA - 250 BAR**

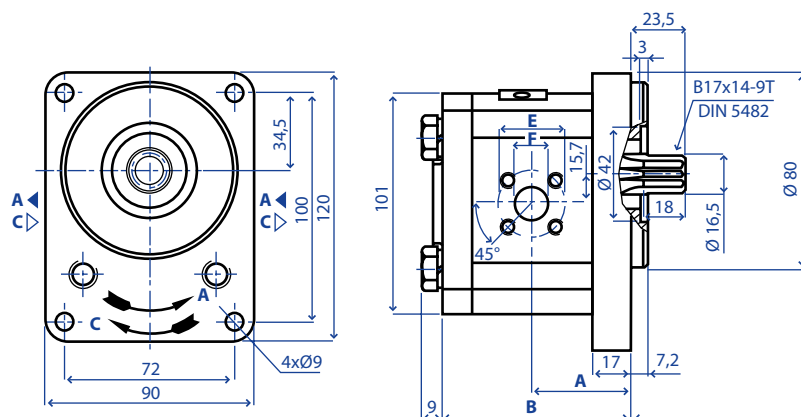
(...X086H)


APPLICAZIONE LAMBORGHINI

codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni					
					A mm	B mm	in E/F mm	out E/F mm		
728.02.49.01	728.02.48.01	4,5	250	3500	39,8	78,0	40	15	35	15
728.02.51.01	728.02.50.01	6,3	250	3500	41,0	81,0	40	15	35	15
728.02.53.01	728.02.52.01	8,2	250	3500	43,1	83,9	40	20	35	15
728.02.55.01	728.02.54.01	11,3	250	3500	47,5	89,0	40	20	35	15
728.02.57.01	728.02.56.01	12	250	3500	47,5	90,3	40	20	35	15
728.02.59.01	728.02.58.01	14	250	3500	47,5	93,4	40	20	35	15
728.02.61.01	728.02.60.01	15	250	2500	47,5	95,0	40	20	35	15
728.02.63.01	728.02.62.01	16	250	2500	47,5	96,5	40	20	35	15
728.02.65.01	728.02.64.01	19	200	2500	47,5	101,5	40	20	35	15
728.02.67.01	728.02.66.01	22	180	2000	55,0	106,5	40	20	35	15
728.02.69.01	728.02.68.01	25	160	2000	57,2	111,4	40	20	35	15

**POMPE INGRANAGGI GR2 STANDARD CON FLANGIA Ø 80 - ALBERO B17X14 9T DIN 5482
COPERCHI IN GHISA - ATTACCHI FLANGETTA**

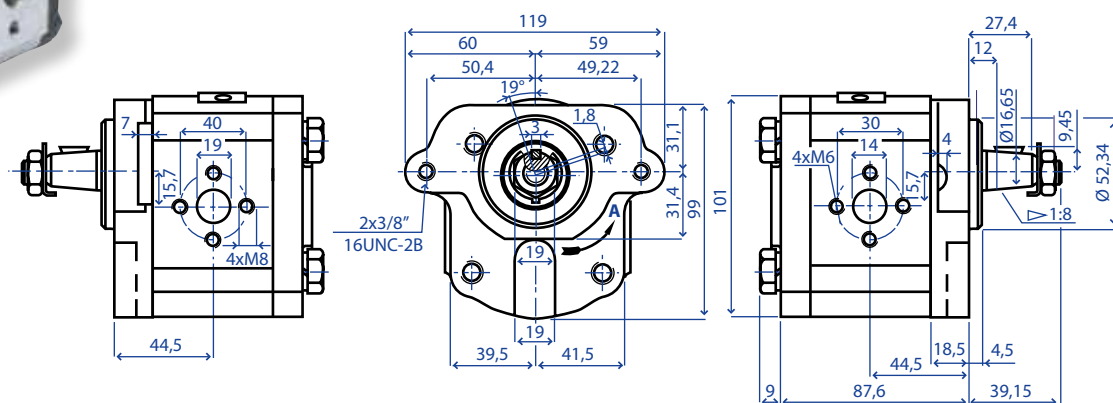
(...X021)


APPLICAZIONE SAME E VARIE

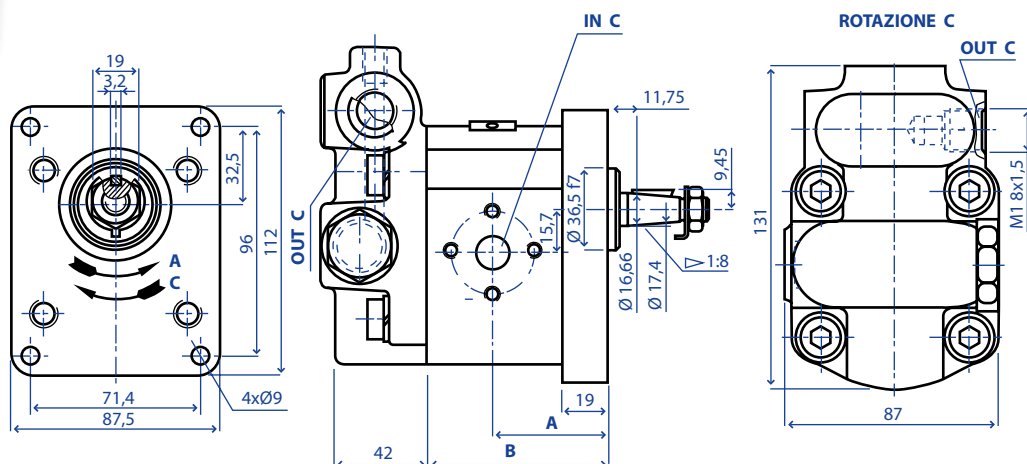
codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	A mm	B mm	dimensioni			
							in E/F mm	out E/F mm		
728.02.49.02	728.02.48.02	4,5	250	3500	39,8	78,0	40	15	35	15
728.02.51.02	728.02.50.02	6,3	250	3500	41,0	81,0	40	15	35	15
728.02.53.02	728.02.52.02	8,2	250	3500	43,1	83,9	40	20	35	15
728.02.55.02	728.02.54.02	11,3	250	3500	47,5	89,1	40	20	35	15
728.02.57.02	728.02.56.02	12	250	3500	47,5	90,3	40	20	35	15
728.02.59.02	728.02.58.02	14	250	3500	47,5	93,4	40	20	35	15
728.02.61.02	728.02.60.02	15	250	2500	47,5	94,9	40	20	35	15
728.02.63.02	728.02.62.02	16	250	2500	47,5	96,6	40	20	35	15
728.02.65.02	728.02.64.02	19	200	2500	47,5	101,5	40	20	35	15
728.02.67.02	728.02.66.02	22	180	2000	55,0	106,5	40	20	35	15
728.02.69.02	728.02.68.02	25	160	2000	57,2	111,4	40	20	40	20

**POMPE INGRANAGGI GR2 CON FLANGIA Ø 52,34 - ALBERO CONICO
COPERCHI IN GHISA - ATTACCHI FLANGETTA**

(...X525)


APPLICAZIONE LANDINI E MASSEY FERGUSON

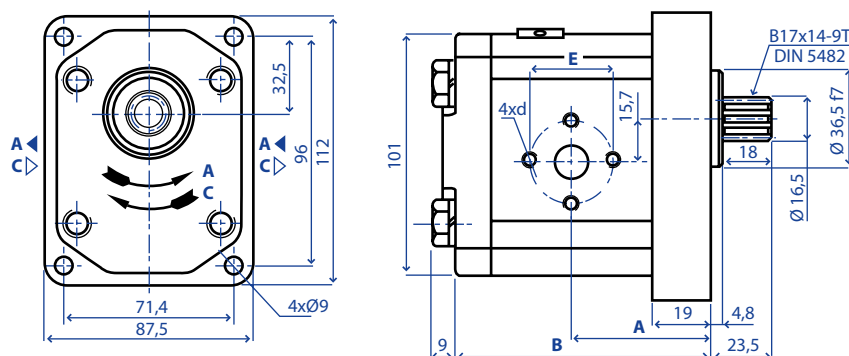
codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	A mm	B mm	dimensioni			
							in E/F mm	out E/F mm		
728.02.55.03	728.02.54.03	11,3	250	3500	44,5	87,6	40	19	30	14

POMPE INGRANAGGI GR2 CON VALVOLA INTEGRATA PORTATA COSTANTE - COPERCHI IN GHISA

APPLICAZIONE FIAT

codice tipo dx (C)	cilindrata cm ³	pressione bar	dimensioni			
A mm	B mm	in mm	out mm			
728.02.42	11	210	48,0	77,0	40	-
728.02.43	15	210	51,0	82,9	40	-

POMPE INGRANAGGI GR2 STANDARD - ALBERO B17X14 9T DIN 5482 - ATTACCHI FLANGETTA - COPERCHI IN GHISA

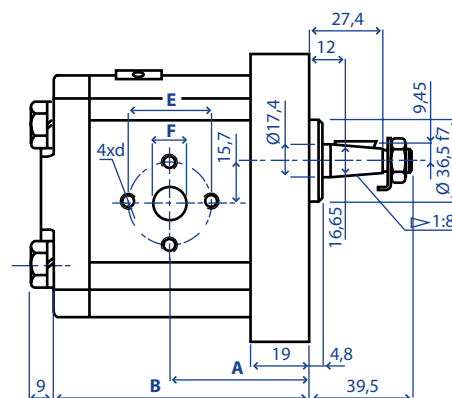
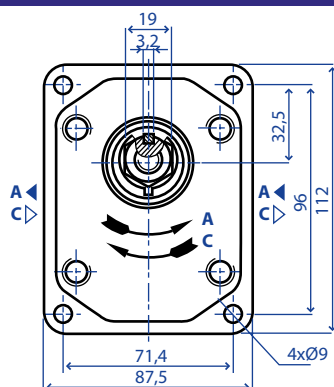

(...X224HF)


APPLICAZIONE SAME E VARIE

codice tipo dx (C)	rif. orig. same dx	codice tipo sx (A)	rif. orig. same sx	cilindrata cm³	pressione bar	dimensioni			
						A mm	B mm	in E mm	out E mm
728.01.84	2.4539.280.0	728.01.84.01		8,2	250	42,5	80,0	30	30
728.01.74.01		728.01.74		10	250	47,0	89,0	40	30
728.01.81.01		728.01.81	2.4529.920.0	11,3	250	48,0	91,1	40	30
728.01.82	2.4539.030.0	728.01.72	2.4529.240.0	12	250	48,6	92,3	40	30
728.01.75.01		728.01.75	2.4529.390.0	14	250	50,0	95,4	40	30
728.01.84.02		728.01.84.03		15	250	51,0	96,9	40	30
728.01.84.04		728.01.84.05		16	250	52,0	98,6	40	30
728.01.84.06		728.01.84.07		19	200	54,0	103,5	40	30
728.01.84.08		728.01.84.09		22	180	57,0	108,5	40	30
728.01.84.10		728.01.84.11		25	160	59,2	113,4	40	40

POMPE INGRANAGGI GR2 VERSIONE STANDARD ALBERO CONICO - COPERCHI IN GHISA - ATTACCHI FLANGETTA

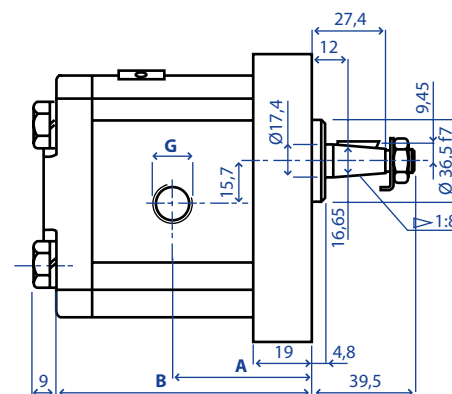
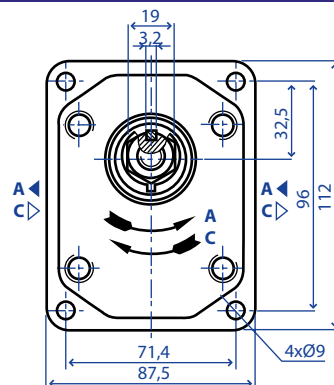

(...X006F)


APPLICAZIONE FIAT-LANDINI-VARIE

codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni					
					A mm	B mm	in E/F mm	out E/F mm		
728.02.19	728.02.18	4,5	250	3500	42,5	80,0	30,2	13,1	30,2	13,1
728.02.22	728.02.23	6,3	250	3500	42,5	80,0	30,2	13,1	30,2	13,1
728.02.25	728.02.24	8,2	250	3500	42,5	80,0	30,2	13,1	30,2	13,1
728.02.27	728.02.26	11,3	250	3500	48,0	91,1	39,7	19,0	30,2	14,2
728.02.29	728.02.28	12	250	3500	48,6	92,3	39,7	19,0	30,2	14,2
728.02.31	728.02.30	14	250	3500	50,0	95,4	39,7	19,0	30,2	14,2
728.02.33	728.02.32	15	250	2500	51,0	96,9	39,7	19,0	30,2	14,2
728.02.35	728.02.34	16	250	2500	52,0	98,6	39,7	19,0	30,2	14,2
728.02.37	728.02.36	19	200	2500	54,0	103,5	39,7	19,0	30,2	14,2
728.02.39	728.02.38	22	180	2000	57,0	108,5	39,7	19,0	30,2	14,2
728.02.41	728.02.40	25	160	2000	59,2	113,4	39,7	19,0	39,7	19,0
728.02.45	728.02.44	28	130	2500	66,8	128,5	39,7	19,0	39,7	19,0
728.02.47	728.02.46	32	120	2000	70,0	134,8	39,7	19,0	39,7	19,0

POMPE INGRANAGGI GR2 STANDARD - COPERCHI IN GHISA - ATTACCHI FILETTATI GAS

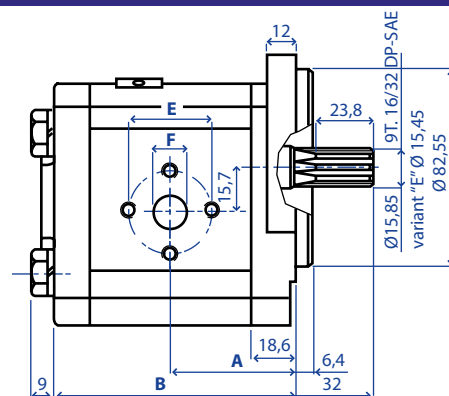
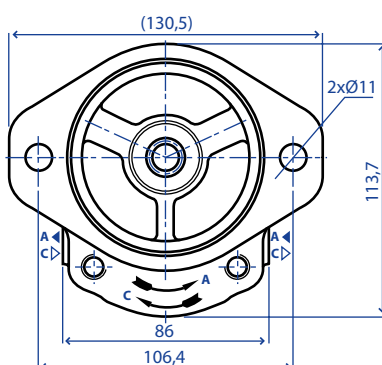
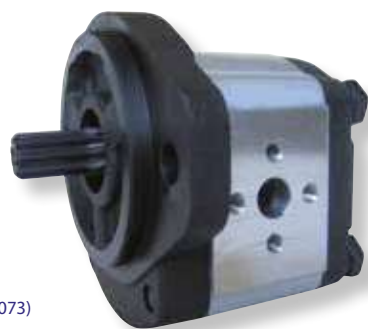

(...X016GF)



codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni			
					A mm	B mm	in G	out G
728.02.19.01	728.02.18.01	4,5	250	3500	42,5	80,0	1/2"	1/2"
728.02.22.01	728.02.23.01	6,3	250	3500	42,5	80,0	1/2"	1/2"
728.02.25.01	728.02.24.01	8,2	250	3500	42,5	80,0	1/2"	1/2"
728.02.27.01	728.02.26.01	11,3	250	3500	48,0	91,1	3/4"	1/2"
728.02.29.01	728.02.28.01	12	250	3500	48,6	92,3	3/4"	1/2"
728.02.31.01	728.02.30.01	14	250	3500	50,0	95,4	3/4"	1/2"
728.02.33.01	728.02.32.01	15	250	2500	51,0	96,9	3/4"	1/2"
728.02.35.01	728.02.34.01	16	250	2500	52,0	98,6	3/4"	1/2"
728.02.37.01	728.02.36.01	19	200	2500	54,0	103,5	3/4"	1/2"
728.02.39.01	728.02.38.01	22	180	2000	57,0	108,5	3/4"	1/2"
728.02.41.01	728.02.40.01	25	160	2000	59,2	113,4	3/4"	1/2"
728.02.45.01	728.02.44.01	28	130	2500	66,8	128,5	1"	3/4"
728.02.47.01	728.02.46.01	32	120	2000	70,0	134,8	1"	3/4"

POMPE INGRANAGGI GR2 SAE A Z 9T 16/32 DP - COPERCHI IN GHISA - ATTACCHI FLANGETTA

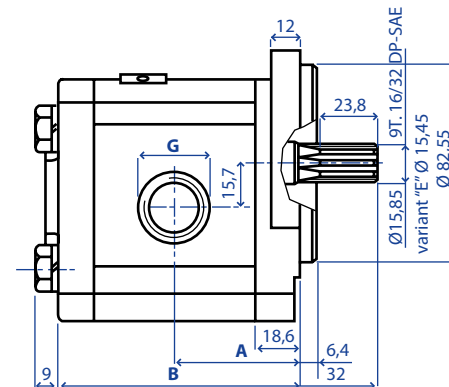
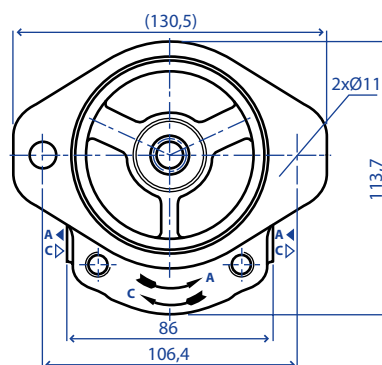
(...X073)



codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni					
					A mm	B mm	in E/F mm	out E/F mm		
728.02.19.02	728.02.18.02	4,5	250	3500	42,1	79,6	30,2	13,1	30,2	13,1
728.02.22.02	728.02.23.02	6,3	250	3500	42,1	79,6	30,2	13,1	30,2	13,1
728.02.25.02	728.02.24.02	8,2	250	3500	42,1	79,6	30,2	13,1	30,2	13,1
728.02.27.02	728.02.26.02	11,3	250	3500	47,6	90,7	39,7	19,0	30,2	14,2
728.02.29.02	728.02.28.02	12	250	3500	48,2	91,9	39,7	19,0	30,2	14,2
728.02.31.02	728.02.30.02	14	250	3500	49,6	95,0	39,7	19,0	30,2	14,2
728.02.33.02	728.02.32.02	15	250	2500	50,6	96,5	39,7	19,0	30,2	14,2
728.02.35.02	728.02.34.02	16	250	2500	51,6	98,2	39,7	19,0	30,2	14,2
728.02.37.02	728.02.36.02	19	200	2500	53,6	103,4	39,7	19,0	30,2	14,2
728.02.39.02	728.02.38.02	22	180	2000	56,6	108,1	39,7	19,0	30,2	14,2
728.02.41.02	728.02.40.02	25	160	2000	58,8	113,0	39,7	19,0	39,7	19,0
728.02.45.02	728.02.44.02	28	130	2500	66,4	128,1	39,7	19,0	39,7	19,0
728.02.47.02	728.02.46.02	32	120	2000	69,6	134,4	39,7	19,0	39,7	19,0

POMPE INGRANAGGI GR2 SAE A Z 9T 16/32 DP - COPERCHI IN GHISA - ATTACCHI FILETTATI GAS

(...X085G)

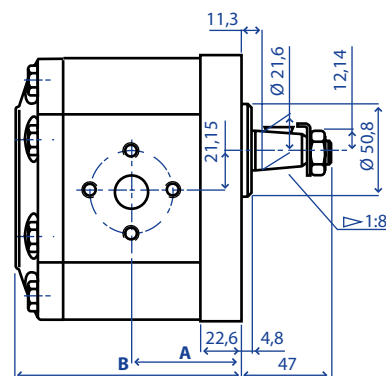
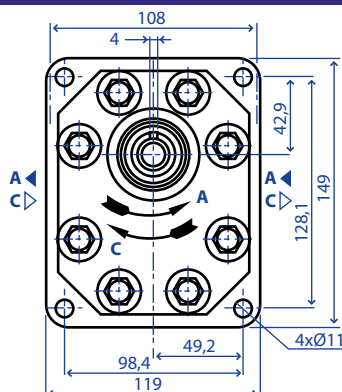


codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni			
					A mm	B mm	in G	out G
728.02.19.03	728.02.18.03	4,5	250	3500	42,0	79,6	1/2"	1/2"
728.02.22.03	728.02.23.03	6,3	250	3500	43,6	82,6	1/2"	1/2"
728.02.25.03	728.02.24.03	8,2	250	3500	45,0	85,6	1/2"	1/2"
728.02.27.03	728.02.26.03	11,3	250	3500	47,6	90,7	3/4"	1/2"
728.02.29.03	728.02.28.03	12	250	3500	48,2	91,9	3/4"	1/2"
728.02.31.03	728.02.30.03	14	250	3500	49,6	95,0	3/4"	1/2"
728.02.33.03	728.02.32.03	15	250	2500	50,6	96,5	3/4"	1/2"
728.02.35.03	728.02.34.03	16	250	2500	51,6	98,2	3/4"	1/2"
728.02.37.03	728.02.36.03	19	200	2500	53,6	103,1	3/4"	1/2"
728.02.39.03	728.02.38.03	22	180	2000	56,6	108,1	3/4"	1/2"
728.02.41.03	728.02.40.03	25	160	2000	58,8	113,0	3/4"	1/2"
728.02.45.03	728.02.44.03	28	130	2500	66,4	128,1	1"	3/4"
728.02.47.03	728.02.46.03	32	120	2000	69,6	134,4	1"	3/4"

POMPE INGRANAGGI GR3 STANDARD COPERCHI IN ALLUMINIO - ATTACCHI FLANGETTA 175 BAR



(...X160HF)



APPLICAZIONE FIAT

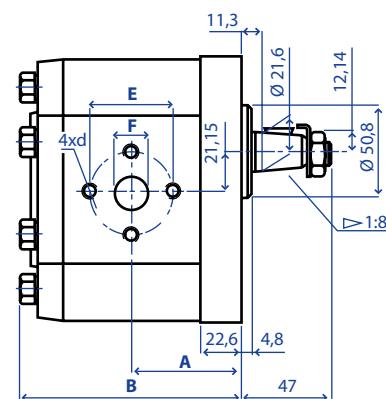
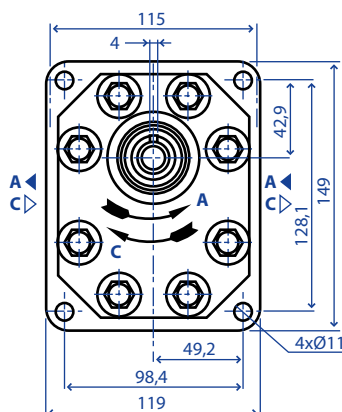
codice tipo dx (C)	rif. orig. plessey/fiat	codice tipo sx (A)	rif. orig. plessey/fiat	cilindrata cm ³	pressione bar	dimensioni			
						A mm	B mm	in mm	out mm
728.01.95DX	C43	728.01.95	A43X/8282449	20	200	56,1	116,7	40	40
728.01.95PDX	C43	728.01.95P	A43	20	200	56,1	116,7	40	40
728.01.99.09		728.01.99.08		22,5	200	57,6	119,7	40	40
728.01.97	C54X/8272028	728.01.96	A54X/8272095	25	200	58,3	121,1	40	40
728.01.97P	C54	728.01.96P	A54	25	200	58,3	121,1	40	40
728.01.99.11		728.01.99.10		28	200	60,2	124,7	40	40
728.01.99	C72X/8273030	728.01.98	A72X/8272814	32	200	66,5	137,3	51	40
728.01.99P	C72	728.01.98P	A72	32	200	66,5	137,3	51	40
728.01.99.13		728.01.99.12		36	190	68,0	140,5	51	40
728.01.99.02	C94X/8272820	728.01.99.01	A94X/8270325	42	190	70,8	146,1	51	40
728.01.99.02P	C94	728.01.99.01P	A94	42	190	70,8	146,1	51	40
728.01.99.15		728.01.99.14		46	175	72,7	149,8	51	40
728.01.99.04		728.01.99.06		50	175	74,5	153,4	51	40
728.01.99.17		728.01.99.16		55	165	76,7	157,9	51	40
728.01.99.05		728.01.99.07		60	150	78,7	162,4	51	40

P = filettature fori fissaggio flangetta in pollici

POMPE INGRANAGGI GR3 STANDARD COPERCHI IN GHISA - ATTACCHI FLANGETTA 250 BAR



(...X146HF)

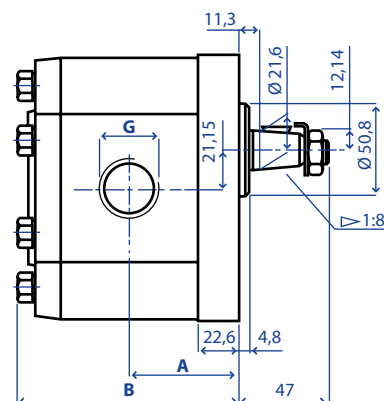
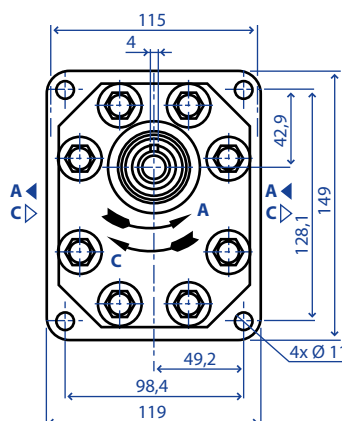


codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni				
					A mm	B mm	in E/F mm	out E/F mm	
728.03.23	728.03.22	20	250	3000	56,1	116,7	40	19	40 19
728.03.25	728.03.24	22,5	250	3000	57,7	119,7	40	19	40 19
728.03.27	728.03.26	25	250	3000	58,3	121,1	40	19	40 19
728.03.33	728.03.32	32	250	3000	66,5	137,3	51	27	40 19
728.03.35	728.03.34	36	250	2800	68,0	140,5	51	27	40 19
728.03.37	728.03.36	42	230	2500	70,8	146,1	51	27	40 19
728.03.39	728.03.38	46	210	2300	72,7	149,8	51	27	40 19
728.03.41	728.03.40	50	185	2100	74,5	153,4	51	27	40 19
728.03.43	728.03.42	55	165	1750	76,7	157,9	51	27	40 19
728.03.45	728.03.44	60	150	1750	78,7	162,4	51	27	40 19

POMPE INGRANAGGI GR3 STANDARD COPERCHI IN GHISA STANDARD - ATTACCHI FILETTATI GAS



(...X163HF)

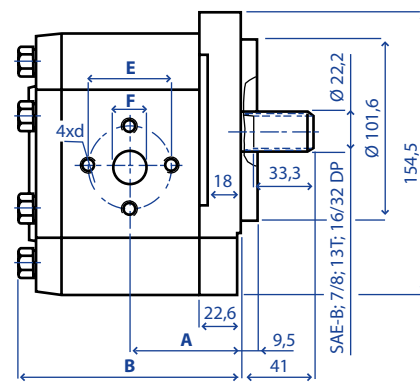
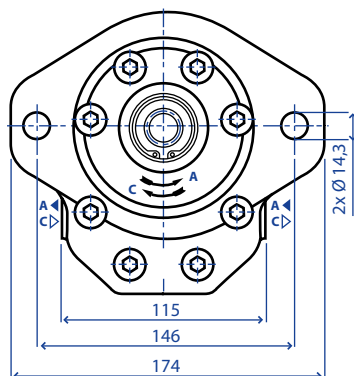


codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni			
					A mm	B mm	in G	out G
728.03.23.01	728.03.22.01	20	250	3000	56,1	116,7	3/4"	3/4"
728.03.25.01	728.03.24.01	22,5	250	3000	57,6	119,7	3/4"	3/4"
728.03.27.01	728.03.26.01	25	250	3000	58,3	121,1	3/4"	3/4"
728.03.33.01	728.03.32.01	32	250	3000	66,5	137,3	1"	3/4"
728.03.35.01	728.03.34.01	36	250	2800	68,0	140,5	1"	3/4"
728.03.37.01	728.03.36.01	42	230	2500	70,8	146,1	1"	3/4"
728.03.39.01	728.03.38.01	46	210	2300	72,7	149,8	1"	3/4"
728.03.41.01	728.03.40.01	50	185	2100	74,5	153,4	1"	3/4"
728.03.43.01	728.03.42.01	55	165	1750	76,7	157,9	1"	3/4"
728.03.45.01	728.03.44.01	60	190	1750	78,7	162,4	1"	3/4"

POMPE INGRANAGGI GR3 STANDARD COPERCHI IN GHISA SAE B 13T 16/32 DP - ATTACCHI FLANGETTA



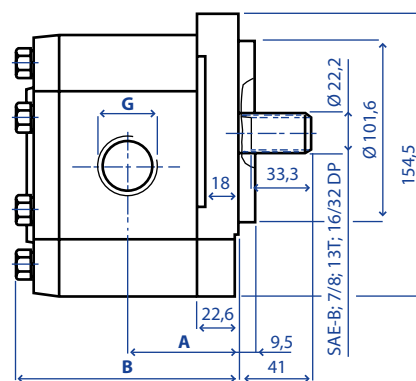
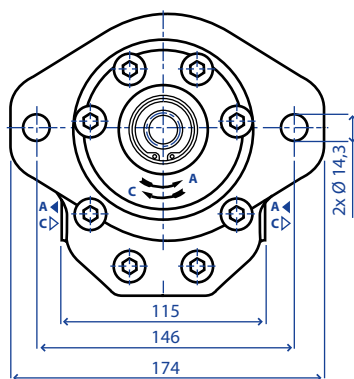
(...X236H)



codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni					
					A mm	B mm	in E/F mm	out E/F mm		
728.03.23.02	728.03.22.02	20	250	3000	56,1	116,7	40	19	40	19
728.03.25.02	728.03.24.02	22,5	250	3000	57,6	119,7	40	19	40	19
728.03.27.02	728.03.26.02	25	250	3000	58,3	121,1	40	19	40	19
728.03.33.02	728.03.32.02	32	250	3000	66,5	137,3	51	27	40	19
728.03.35.02	728.03.34.02	36	250	2800	68,0	140,5	51	27	40	19
728.03.37.02	728.03.36.02	42	230	2500	70,8	146,1	51	27	40	19
728.03.39.02	728.03.38.02	46	210	2300	72,7	149,8	51	27	40	19
728.03.41.02	728.03.40.02	50	185	2100	74,5	153,4	51	27	40	19
728.03.43.02	728.03.42.02	55	165	1750	76,7	157,9	51	27	40	19
728.03.45.02	728.03.44.02	60	150	1750	78,7	162,4	51	27	40	19

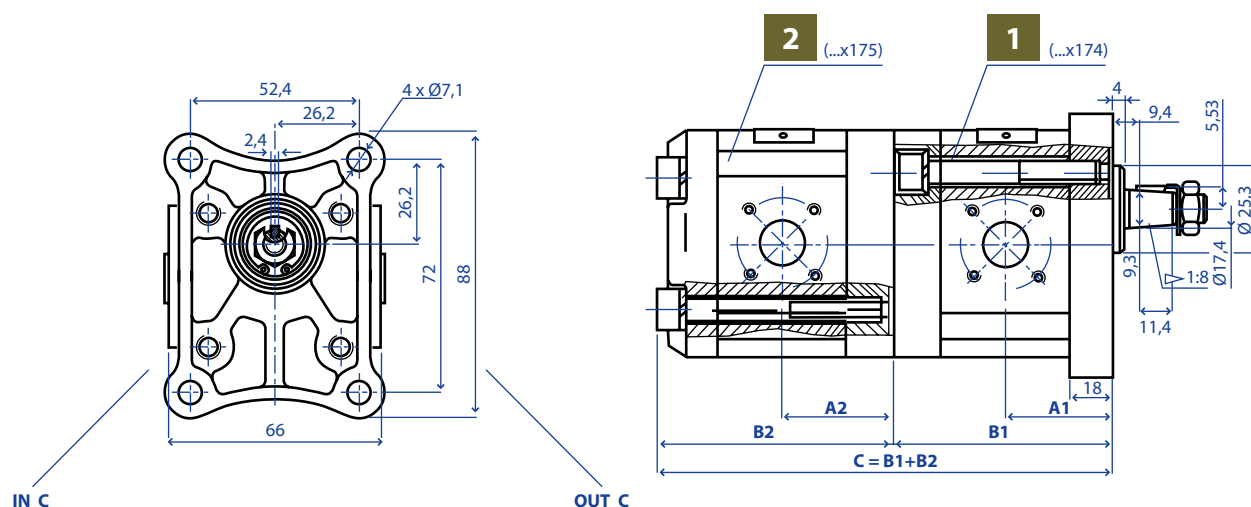
POMPE INGRANAGGI GR3 COPERCHI IN GHISA SAE B 13T 16/32 DP - ATTACCHI FILETTATI GAS


(...X236HG)



codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni			
					A mm	B mm	in G	out G
728.03.23.03	728.03.22.03	20	250	3000	56,1	116,7	3/4"	3/4"
728.03.25.03	728.03.24.03	22,5	250	3000	57,6	119,7	3/4"	3/4"
728.03.27.03	728.03.26.03	25	250	3000	58,3	121,1	3/4"	3/4"
728.03.33.03	728.03.32.03	32	250	3000	66,5	137,3	1"	3/4"
728.03.35.03	728.03.34.03	36	250	2800	68,0	140,5	1"	3/4"
728.03.37.03	728.03.36.03	42	230	2500	70,8	146,1	1"	3/4"
728.03.39.03	728.03.38.03	46	210	2300	72,7	149,8	1"	3/4"
728.03.41.03	728.03.40.03	50	185	2100	74,5	153,4	1"	3/4"
728.03.43.03	728.03.42.03	55	165	1750	76,7	157,9	1"	3/4"
728.03.45.03	728.03.44.03	60	150	1750	78,7	162,4	1"	3/4"

POMPE INGRANAGGI DOPPIE GR1+1 STANDARD - ATTACCHI A FLANGETTA



1

POMPA ANTERIORE
CARATTERISTICHE

codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni			
					A1 mm	B1 mm	in mm	out mm
727.00.22.01	727.00.21.01	1,25	250	3500	39,5	82,0	30	30
727.00.24.01	727.00.23.01	1,6	250	3500	40,3	83,6	30	30
727.00.26.01	727.00.25.01	2,65	250	3500	42,4	87,8	30	30
727.00.28.01	727.00.27.01	3,15	250	3500	43,5	89,8	30	30
727.00.30.01	727.00.29.01	4,2	250	3500	45,5	94,1	30	30
727.00.32.01	727.00.31.01	5,0	250	3000	47,1	97,2	30	30
727.00.34.01	727.00.33.01	5,7	200	3000	48,5	100,1	30	30
727.00.36.01	727.00.35.01	8,5	150	2000	54,4	111,7	30	30
727.00.38.01	727.00.37.01	9,8	120	2000	57,0	117,0	30	30

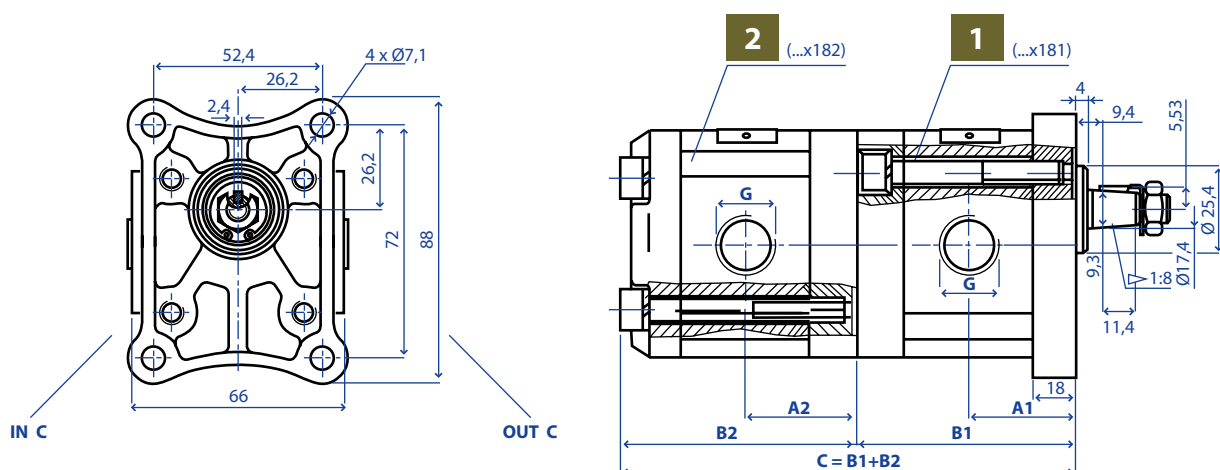
2

POMPA POSTERIORE
CARATTERISTICHE

codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni			
					A2 mm	B2 mm	in mm	out mm
727.00.22.03	727.00.21.03	1,25	250	3500	39,5	82,0	30	30
727.00.24.03	727.00.23.03	1,6	250	3500	40,3	83,6	30	30
727.00.26.03	727.00.25.03	2,65	250	3500	42,4	87,8	30	30
727.00.28.03	727.00.27.03	3,15	250	3500	43,5	89,8	30	30
727.00.30.03	727.00.29.03	4,2	250	3500	45,5	94,1	30	30
727.00.32.03	727.00.31.03	5,0	250	3000	47,1	97,2	30	30
727.00.34.03	727.00.33.03	5,7	200	3000	48,5	100,1	30	30
727.00.36.03	727.00.35.03	8,5	150	2000	54,4	111,7	30	30
727.00.38.03	727.00.37.03	9,8	120	2000	57,0	117,0	30	30

N.B.: LE POMPE AD INGRANAGGI DOPPIE O TRIPLE POSSONO ESSERE VENDUTE ANCHE SINGOLARMENTE
 (ES. SOLO POMPA ANTERIORE...)

POMPE INGRANAGGI DOPPIE GR1+1 STANDARD - ATTACCHI FILETTATI GAS



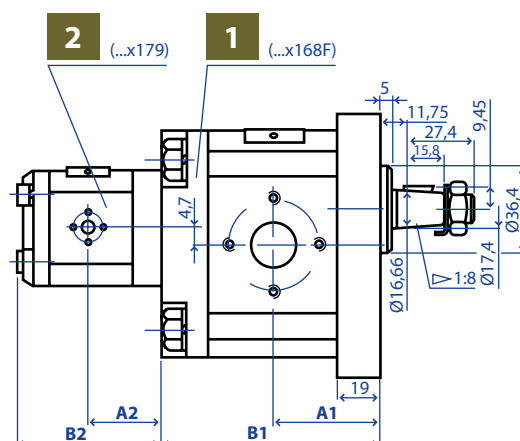
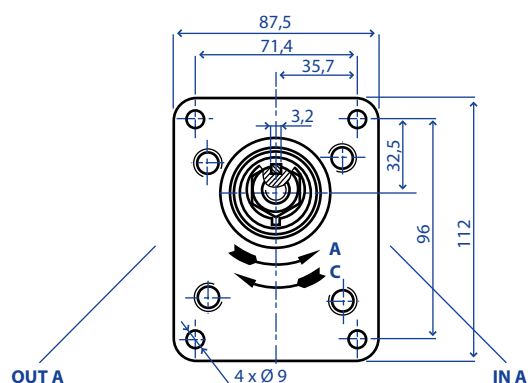
1 POMPA ANTERIORE CARATTERISTICHE

codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni			
					A1 mm	B1 mm	in G	out G
727.00.22.02	727.00.21.02	1,25	250	3500	39,5	80,0	3/8"	3/8"
727.00.24.02	727.00.23.02	1,6	250	3500	40,3	81,6	3/8"	3/8"
727.00.26.02	727.00.25.02	2,65	250	3500	42,4	85,8	3/8"	3/8"
727.00.28.02	727.00.27.02	3,15	250	3500	43,5	87,8	1/2"	3/8"
727.00.30.02	727.00.29.02	4,2	250	3500	45,5	92,1	1/2"	3/8"
727.00.32.02	727.00.31.02	5	250	3000	47,1	95,2	1/2"	3/8"
727.00.34.02	727.00.33.02	5,7	200	3000	48,5	98,1	1/2"	3/8"
727.00.36.02	727.00.35.02	8,5	150	2000	54,4	109,7	1/2"	3/8"
727.00.38.02	727.00.37.02	9,8	120	2000	57,0	115,0	1/2"	3/8"

2 POMPA POSTERIORE CARATTERISTICHE

codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni			
					A2 mm	B2 mm	in G	out G
727.00.22.04	727.00.21.04	1,25	250	3500	39,5	82,0	3/8"	3/8"
727.00.24.04	727.00.23.04	1,6	250	3500	40,3	83,6	3/8"	3/8"
727.00.26.04	727.00.25.04	2,65	250	3500	42,4	87,8	3/8"	3/8"
727.00.28.04	727.00.27.04	3,15	250	3500	43,5	89,8	1/2"	3/8"
727.00.30.04	727.00.29.04	4,2	250	3500	45,5	94,1	1/2"	3/8"
727.00.32.04	727.00.31.04	5	250	3000	47,1	97,2	1/2"	3/8"
727.00.34.04	727.00.33.04	5,7	200	3000	48,5	100,1	1/2"	3/8"
727.00.36.04	727.00.35.04	8,5	150	2000	54,4	111,7	1/2"	3/8"
727.00.38.04	727.00.37.04	9,8	120	2000	57,0	117,0	1/2"	3/8"

POMPE INGRANAGGI DOPPIE GR2+1 STANDARD ATTACCHI A FLANGETTA



1 POMPA ANTERIORE CARATTERISTICHE

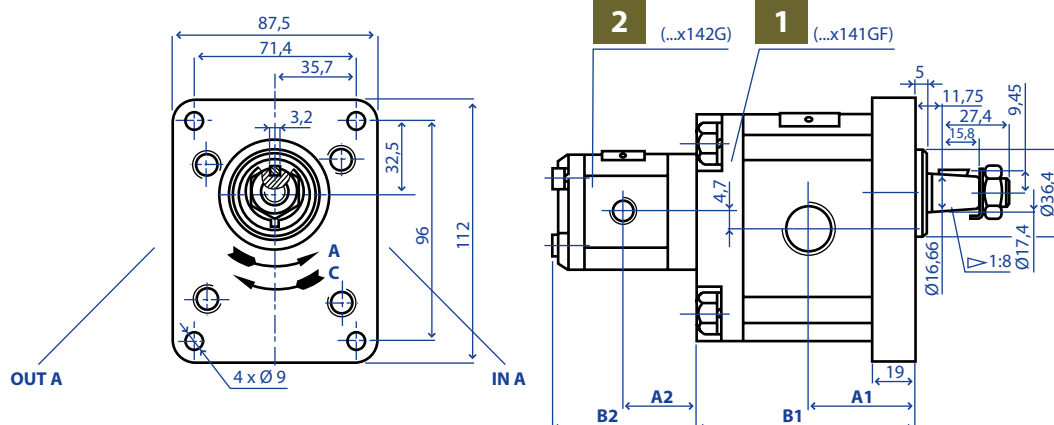
codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni			
					A1 mm	B1 mm	in mm	out mm
728.02.19.04	728.02.18.04	4,5	250	3500	42,5	89,7	30	30
728.02.22.04	728.02.23.04	6,3	250	3500	44,0	92,7	30	30
728.02.25.04	728.02.24.04	8,2	250	3500	45,5	95,6	30	30
728.02.27.04	728.02.26.04	11,3	250	3500	48,0	100,7	40	30
728.02.29.04	728.02.28.04	12	250	3500	48,6	102,0	40	30
728.02.31.04	728.02.30.04	14	250	3500	50,0	105,1	40	30
728.02.33.04	728.02.32.04	15	250	2500	51,0	106,6	40	30
728.02.35.04	728.02.34.04	16	250	2500	52,0	108,3	40	30
728.02.37.04	728.02.36.04	19	200	2500	54,0	111,2	40	30
728.02.39.04	728.02.38.04	22	180	2000	57,0	118,2	40	30
728.02.41.04	728.02.40.04	25	160	2000	59,2	123,1	40	40

2 POMPA POSTERIORE CARATTERISTICHE

codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni			
					A2 mm	B2 mm	in mm	out mm
727.00.01.04	727.00.02.04	1,25	250	3500	39,5	82,0	30	30
727.00.03.04	727.00.04.04	1,6	250	3500	40,3	83,6	30	30
727.00.05.04	727.00.06.04	2,65	250	3500	42,4	87,8	30	30
727.00.07.04	727.00.08.04	3,15	250	3500	43,5	89,8	30	30
727.00.09.04	727.00.10.04	4,2	250	3500	45,5	94,1	30	30
727.00.11.04	727.00.12.04	5,0	250	3000	47,1	97,2	30	30
727.00.13.04	727.00.14.04	5,7	200	3000	48,5	100,1	30	30
727.00.15.04	727.00.16.04	8,5	150	2000	54,4	111,7	30	30
727.00.17.04	727.00.18.04	9,8	120	2000	57,0	117,0	30	30

N.B.: LE POMPE AD INGRANAGGI DOPPIE O TRIPLE POSSONO ESSERE VENDUTE ANCHE SINGOLARMENTE
(ES. SOLO POMPA ANTERIORE...)

POMPE INGRANAGGI DOPPIE GR2+1 STANDARD - ATTACCHI FILETTATI GAS



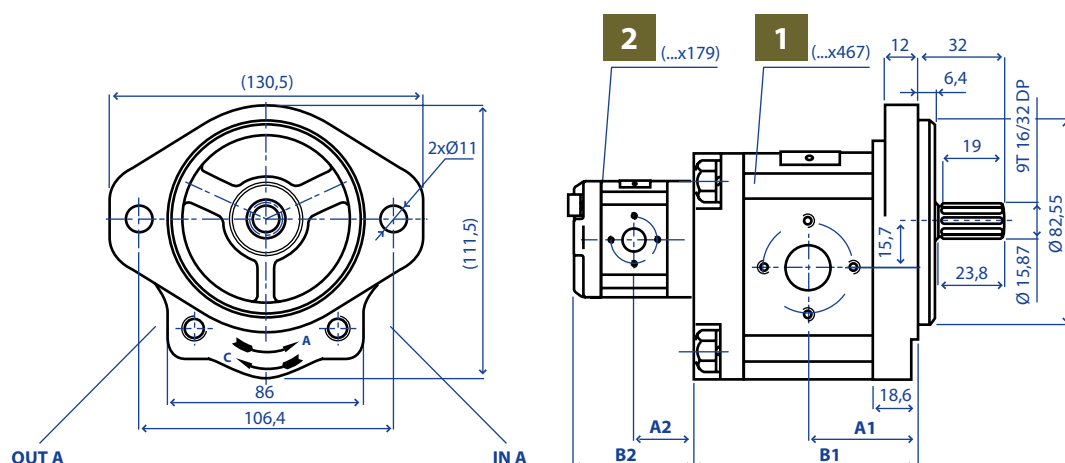
1 POMPA ANTERIORE CARATTERISTICHE

codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni			
					A1 mm	B1 mm	in G	out G
728.02.19.05	728.02.18.05	4,5	250	3500	42,5	89,7	1/2"	1/2"
728.02.22.05	728.02.23.05	6,3	250	3500	44,0	92,7	1/2"	1/2"
728.02.25.05	728.02.24.05	8,2	250	3500	45,5	95,6	1/2"	1/2"
728.02.27.05	728.02.26.05	11,3	250	3500	48,0	100,7	3/4"	1/2"
728.02.29.05	728.02.28.05	12	250	3500	48,6	102,0	3/4"	1/2"
728.02.31.05	728.02.30.05	14	250	3500	50,0	105,1	3/4"	1/2"
728.02.33.05	728.02.32.05	15	250	2500	51,0	106,6	3/4"	1/2"
728.02.35.05	728.02.34.05	16	250	2500	52,0	108,3	3/4"	1/2"
728.02.37.05	728.02.36.05	19	200	2500	54,0	113,2	3/4"	1/2"
728.02.39.05	728.02.38.05	22	180	2000	57,0	118,2	3/4"	1/2"
728.02.41.05	728.02.40.05	25	160	2000	59,2	123,1	3/4"	1/2"

2 POMPA POSTERIORE CARATTERISTICHE

codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni			
					A2 mm	B2 mm	in G	out G
727.00.01.05	727.00.02.05	1,25	250	3500	39,5	82,0	3/8"	3/8"
727.00.03.05	727.00.04.05	1,6	250	3500	40,3	83,6	3/8"	3/8"
727.00.05.05	727.00.06.05	2,65	250	3500	42,4	87,8	3/8"	3/8"
727.00.07.05	727.00.08.05	3,15	250	3500	43,5	89,8	1/2"	3/8"
727.00.09.05	727.00.10.05	4,2	250	3500	45,5	94,1	1/2"	3/8"
727.00.11.05	727.00.12.05	5	250	3000	47,1	97,2	1/2"	3/8"
727.00.13.05	727.00.14.05	5,7	200	3000	48,5	100,1	1/2"	3/8"
727.00.15.05	727.00.16.05	8,5	150	2000	54,4	111,7	1/2"	3/8"
727.00.17.05	727.00.18.05	9,8	120	2000	57,0	117,0	1/2"	3/8"

POMPE INGRANAGGI DOPPIE GR2+1 SAE A Z9T 16/32 DP - ATTACCHI FLANGETTA



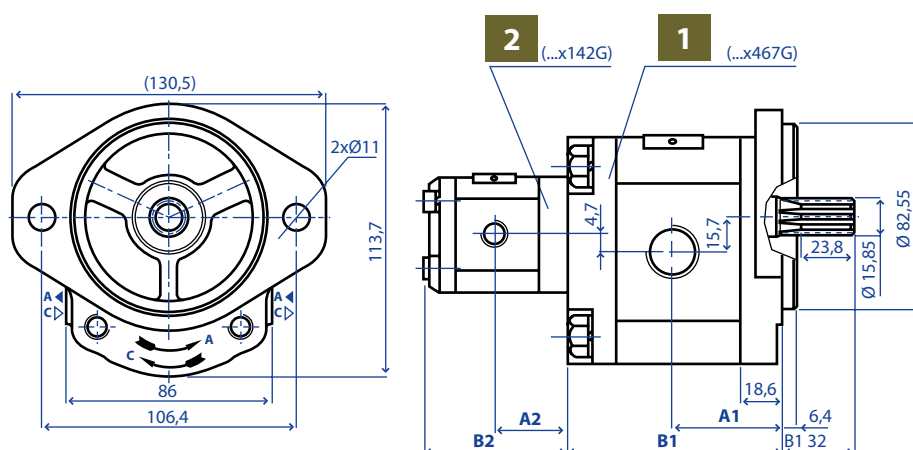
1 POMPA ANTERIORE CARATTERISTICHE

codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni			
					A1 mm	B1 mm	in mm	out mm
728.02.19.14	728.02.18.14	4,5	250	3500	42,1	86,8	30	30
728.02.22.14	728.02.23.14	6,3	250	3500	42,1	86,8	30	30
728.02.25.14	728.02.24.14	8,2	250	3500	42,1	86,8	30	30
728.02.27.14	728.02.26.14	11,3	250	3500	47,6	97,9	40	30
728.02.29.14	728.02.28.14	12	250	3500	48,2	99,1	40	30
728.02.31.14	728.02.30.14	14	250	3500	49,6	102,1	40	30
728.02.33.14	728.02.32.14	15	250	2500	50,6	103,7	40	30
728.02.35.14	728.02.34.14	16	250	2500	51,6	105,3	40	30
728.02.37.14	728.02.36.14	19	200	2500	53,6	110,3	40	30
728.02.39.14	728.02.38.14	22	180	2000	56,6	115,3	40	30
728.02.41.14	728.02.40.14	25	160	2000	58,8	120,2	40	40

2 POMPA POSTERIORE CARATTERISTICHE

codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni			
					A2 mm	B2 mm	in mm	out mm
727.00.01.04	727.00.02.04	1,25	250	3500	39,5	82,0	30	30
727.00.03.04	727.00.04.04	1,6	250	3500	40,3	83,6	30	30
727.00.05.04	727.00.06.04	2,65	250	3500	42,4	87,8	30	30
727.00.07.04	727.00.08.04	3,15	250	3500	43,5	89,8	30	30
727.00.09.04	727.00.10.04	4,2	250	3500	45,5	94,1	30	30
727.00.11.04	727.00.12.04	5,0	250	3000	47,1	97,2	30	30
727.00.13.04	727.00.14.04	5,7	200	3000	48,5	100,1	30	30
727.00.15.04	727.00.16.04	8,5	150	2000	54,4	111,7	30	30
727.00.17.04	727.00.18.04	9,8	120	2000	57,0	117,0	30	30

N.B.: LE POMPE AD INGRANAGGI DOPPIE O TRIPLE POSSONO ESSERE VENDUTE ANCHE SINGOLARMENTE
(ES. SOLO POMPA ANTERIORE...)

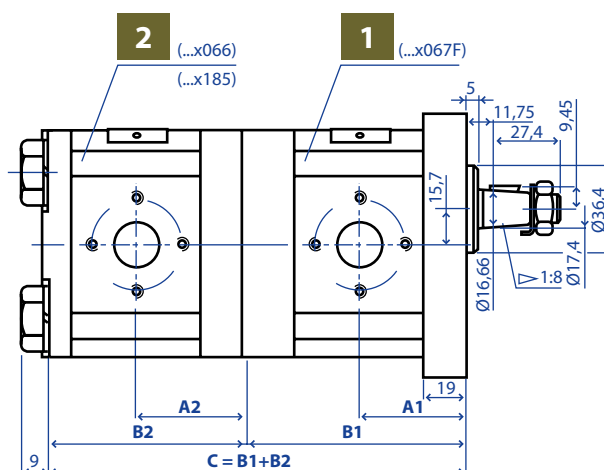
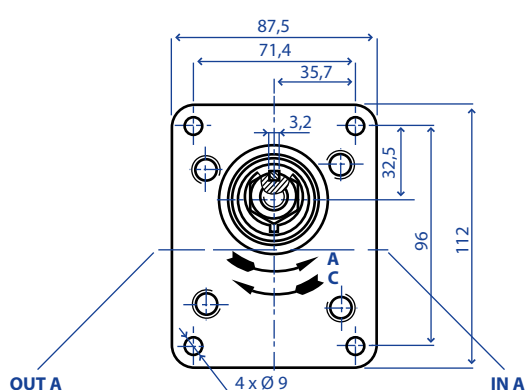
POMPE INGRANAGGI DOPPIE GR2+1 SAE A Z9T 16/32 DP - ATTACCHI FILETTATI GAS

**1 POMPA ANTERIORE
CARATTERISTICHE**

codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni			
					A1 mm	B1 mm	in G	out G
728.02.19.15	728.02.18.15	4,5	250	3500	42,1	87,2	1/2"	1/2"
728.02.22.15	728.02.23.15	6,3	250	3500	42,1	87,2	1/2"	1/2"
728.02.25.15	728.02.24.15	8,2	250	3500	42,1	87,2	1/2"	1/2"
728.02.27.15	728.02.26.15	11,3	250	3500	47,6	98,3	3/4"	1/2"
728.02.29.15	728.02.28.15	12	250	3500	48,2	99,5	3/4"	1/2"
728.02.31.15	728.02.30.15	14	250	3500	49,8	102,5	3/4"	1/2"
728.02.33.15	728.02.32.15	15	250	2500	50,6	104,1	3/4"	1/2"
728.02.35.15	728.02.34.15	16	250	2500	51,4	105,8	3/4"	1/2"
728.02.37.15	728.02.36.15	19	200	2500	54,0	110,7	3/4"	1/2"
728.02.39.15	728.02.38.15	22	180	2000	56,5	115,7	3/4"	1/2"
728.02.41.15	728.02.40.15	25	160	2000	58,8	120,6	3/4"	1/2"

**2 POMPA POSTERIORE
CARATTERISTICHE**

codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni			
					A2 mm	B2 mm	in G	out G
727.00.01.05	727.00.02.05	1,25	250	3500	39,5	82,0	3/8"	3/8"
727.00.03.05	727.00.04.05	1,6	250	3500	40,3	83,6	3/8"	3/8"
727.00.05.05	727.00.06.05	2,65	250	3500	42,4	87,8	3/8"	3/8"
727.00.07.05	727.00.08.05	3,15	250	3500	43,5	89,8	1/2"	3/8"
727.00.09.05	727.00.10.05	4,2	250	3500	45,5	94,1	1/2"	3/8"
727.00.11.05	727.00.12.05	5	250	3000	47,1	97,2	1/2"	3/8"
727.00.13.05	727.00.14.05	5,7	200	3000	48,5	100,1	1/2"	3/8"
727.00.15.05	727.00.16.05	8,5	150	2000	54,4	111,7	1/2"	3/8"
727.00.17.05	727.00.18.05	9,8	120	2000	57,0	117,0	1/2"	3/8"

POMPE INGRANAGGI DOPPIE GR2+2 STANDARD ATTACCHI FLANGETTA



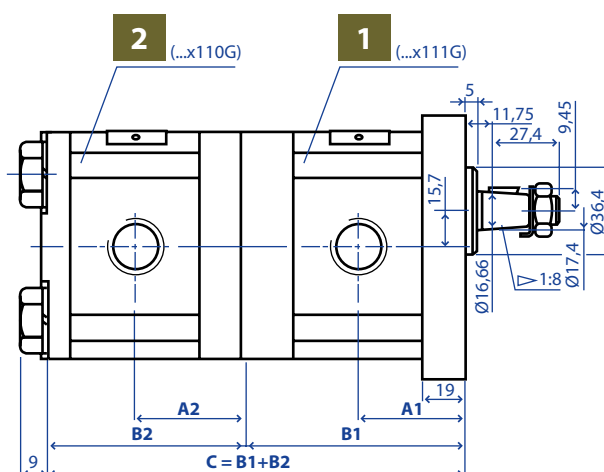
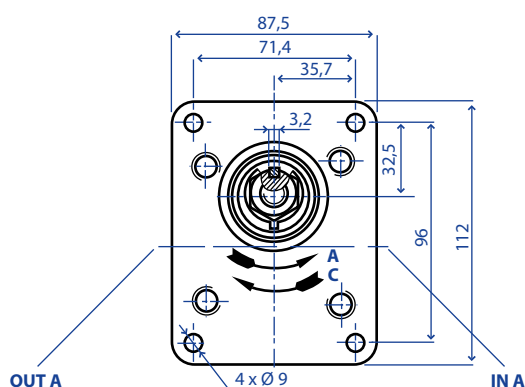
1 POMPA ANTERIORE CARATTERISTICHE

codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	A1 mm	B1 mm	in mm	out mm
728.02.19.06	728.02.18.06	4,5	250	3500	42,5	87,2	30	30
728.02.22.06	728.02.23.06	6,3	250	3500	44,0	90,2	30	30
728.02.25.06	728.02.24.06	8,2	250	3500	45,5	93,1	30	30
728.02.27.06	728.02.26.06	11,3	250	3500	48,0	98,2	40	30
728.02.29.06	728.02.28.06	12	250	3500	48,6	99,5	40	30
728.02.31.06	728.02.30.06	14	250	3500	50,0	102,6	40	30
728.02.33.06	728.02.32.06	15	250	2500	51,0	104,1	40	30
728.02.35.06	728.02.34.06	16	250	2500	52,0	105,8	40	30
728.02.37.06	728.02.36.06	19	200	2500	54,0	110,7	40	30
728.02.39.06	728.02.38.06	22	180	2000	57,0	115,7	40	30
728.02.41.06	728.02.40.06	25	160	2000	59,2	120,6	40	40

2 POMPA POSTERIORE CARATTERISTICHE

codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	A2 mm	B2 mm	in mm	out mm
728.02.19.12	728.02.18.12	4,5	250	3500	40,5	78,0	30	30
728.02.22.12	728.02.23.12	6,3	250	3500	42,0	81,0	30	30
728.02.25.12	728.02.24.12	8,2	250	3500	43,5	83,9	30	30
728.02.27.12	728.02.26.12	11,3	250	3500	46,0	89,1	40	30
728.02.29.12	728.02.28.12	12	250	3500	46,6	90,3	40	30
728.02.31.12	728.02.30.12	14	250	3500	48,0	93,4	40	30
728.02.33.12	728.02.32.12	15	250	2500	49,0	95,0	40	30
728.02.35.12	728.02.34.12	16	250	2500	50,0	96,6	40	30
728.02.37.12	728.02.36.12	19	200	2500	52,0	101,5	40	30
728.02.39.12	728.02.38.12	22	180	2000	55,0	106,5	40	30
728.02.41.12	728.02.40.12	25	160	2000	57,2	111,4	40	40

N.B.: LE POMPE AD INGRANAGGI DOPPIE O TRIPLE POSSONO ESSERE VENDUTE ANCHE SINGOLARMENTE
(ES. SOLO POMPA ANTERIORE...)

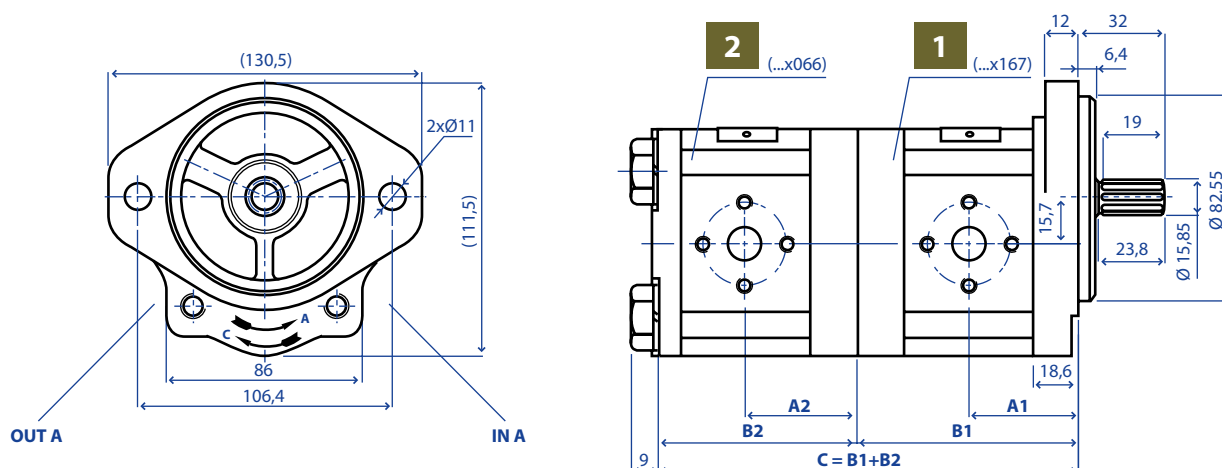
POMPE INGRANAGGI DOPPIE GR2+2 STANDARD ATTACCHI FILETTATI GAS

**1 POMPA ANTERIORE
CARATTERISTICHE**

codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni			
					A1 mm	B1 mm	in G	out G
728.02.19.07	728.02.18.07	4,5	250	3500	42,5	87,2	1/2"	1/2"
728.02.22.07	728.02.23.07	6,3	250	3500	44,0	90,2	1/2"	1/2"
728.02.25.07	728.02.24.07	8,2	250	3500	45,5	93,1	1/2"	1/2"
728.02.27.07	728.02.26.07	11,3	250	3500	48,0	98,2	3/4"	1/2"
728.02.29.07	728.02.28.07	12	250	3500	48,6	99,5	3/4"	1/2"
728.02.31.07	728.02.30.07	14	250	3500	50,0	102,6	3/4"	1/2"
728.02.33.07	728.02.32.07	15	250	2500	51,0	104,1	3/4"	1/2"
728.02.35.07	728.02.34.07	16	250	2500	52,0	105,8	3/4"	1/2"
728.02.37.07	728.02.36.07	19	200	2500	54,0	110,7	3/4"	1/2"
728.02.39.07	728.02.38.07	22	180	2000	57,0	115,7	3/4"	1/2"
728.02.41.07	728.02.40.07	25	160	2000	59,2	120,6	3/4"	1/2"

**2 POMPA POSTERIORE
CARATTERISTICHE**

codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni			
					A2 mm	B2 mm	in G	out G
728.02.19.13	728.02.18.13	4,5	250	3500	40,5	78,0	1/2"	1/2"
728.02.22.13	728.02.23.13	6,3	250	3500	42,0	81,0	1/2"	1/2"
728.02.25.13	728.02.24.13	8,2	250	3500	43,5	83,9	1/2"	1/2"
728.02.27.13	728.02.26.13	11,3	250	3500	46,0	89,0	3/4"	1/2"
728.02.29.13	728.02.28.13	12	250	3500	46,5	90,3	3/4"	1/2"
728.02.31.13	728.02.30.13	14	250	3500	48,0	93,4	3/4"	1/2"
728.02.33.13	728.02.32.13	15	250	2500	49,0	95,0	3/4"	1/2"
728.02.35.13	728.02.34.13	16	250	2500	50,0	96,5	3/4"	1/2"
728.02.37.13	728.02.36.13	19	200	2500	52,0	101,5	3/4"	1/2"
728.02.39.13	728.02.38.13	22	180	2000	55,0	106,5	3/4"	1/2"
728.02.41.13	728.02.40.13	25	160	2000	57,2	111,4	3/4"	1/2"

POMPE INGRANAGGI DOPPIE GR2+2 SAE A Z9T 16/32 DP - ATTACCHI FLANGETTA



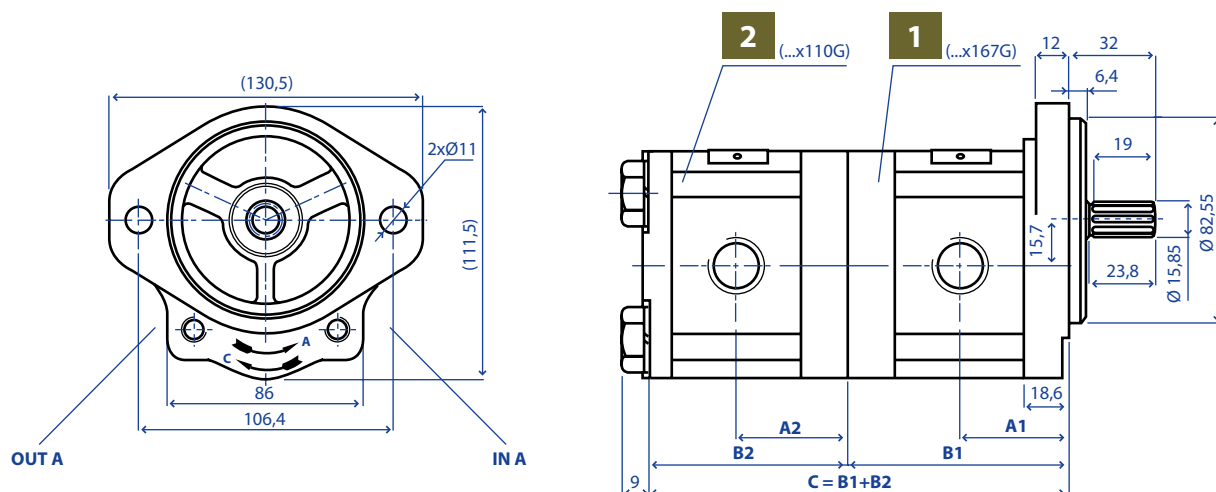
1 POMPA ANTERIORE CARATTERISTICHE

codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni			
					A1 mm	B1 mm	in mm	out mm
728.02.19.08	728.02.18.08	4,5	250	3500	42,1	86,8	30,2	30,2
728.02.22.08	728.02.23.08	6,3	250	3500	42,1	86,8	30,2	30,2
728.02.25.08	728.02.24.08	8,2	250	3500	42,1	86,8	30,2	30,2
728.02.27.08	728.02.26.08	11,3	250	3500	47,6	97,9	39,7	30,2
728.02.29.08	728.02.28.08	12	250	3500	48,2	99,1	39,7	30,2
728.02.31.08	728.02.30.08	14	250	3500	49,6	102,1	39,7	30,2
728.02.33.08	728.02.32.08	15	250	2500	50,6	103,7	39,7	30,2
728.02.35.08	728.02.34.08	16	250	2500	51,6	105,3	39,7	30,2
728.02.37.08	728.02.36.08	19	200	2500	53,6	110,3	39,7	30,2
728.02.39.08	728.02.38.08	22	180	2000	56,6	115,3	39,7	30,2
728.02.41.08	728.02.40.08	25	160	2000	58,8	120,2	39,7	39,7

2 POMPA POSTERIORE CARATTERISTICHE

codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni			
					A2 mm	B2 mm	in mm	out mm
728.02.19.12	728.02.18.12	4,5	250	3500	40,5	78,0	30	30
728.02.22.12	728.02.23.12	6,3	250	3500	42,0	81,0	30	30
728.02.25.12	728.02.24.12	8,2	250	3500	43,5	83,9	30	30
728.02.27.12	728.02.26.12	11,3	250	3500	46,0	89,1	40	30
728.02.29.12	728.02.28.12	12	250	3500	46,6	90,3	40	30
728.02.31.12	728.02.30.12	14	250	3500	48,0	93,4	40	30
728.02.33.12	728.02.32.12	15	250	2500	49,0	95,0	40	30
728.02.35.12	728.02.34.12	16	250	2500	50,0	96,6	40	30
728.02.37.12	728.02.36.12	19	200	2500	52,0	101,5	40	30
728.02.39.12	728.02.38.12	22	180	2000	55,0	106,5	40	30
728.02.41.12	728.02.40.12	25	160	2000	57,2	111,4	40	30

N.B.: LE POMPE AD INGRANAGGI DOPPIE O TRIPLE POSSONO ESSERE VENDUTE ANCHE SINGOLARMENTE
(ES. SOLO POMPA ANTERIORE...)

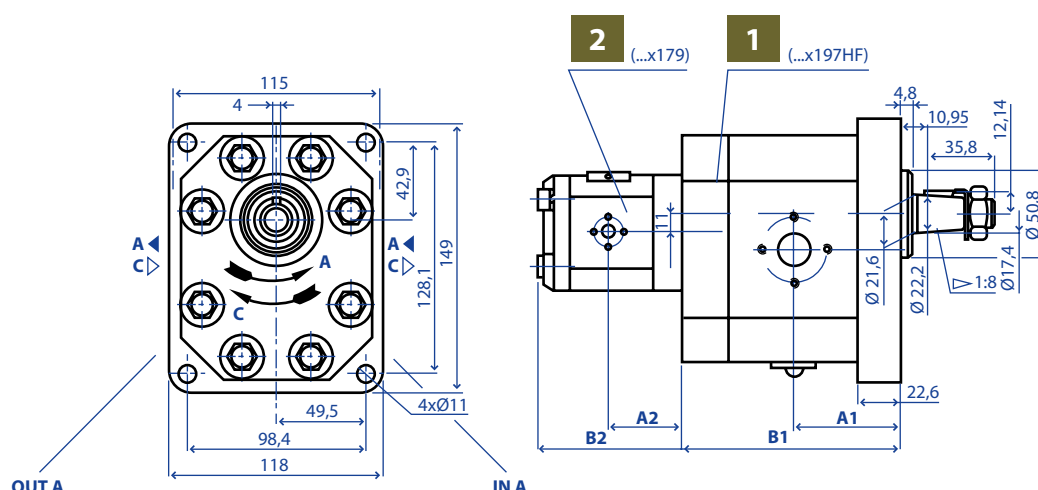
POMPE INGRANAGGI DOPPIE GR2+2 SAE A Z9T 16/32 DP - ATTACCHI FILETTATI GAS

**1 POMPA ANTERIORE
CARATTERISTICHE**

codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni			
					A1 mm	B1 mm	in G	out G
728.02.19.09	728.02.18.09	4,5	250	3500	42,1	86,8	1/2"	1/2"
728.02.22.09	728.02.23.09	6,3	250	3500	42,1	86,8	1/2"	1/2"
728.02.25.09	728.02.24.09	8,2	250	3500	42,1	86,8	1/2"	1/2"
728.02.27.09	728.02.26.09	11,3	250	3500	47,6	97,9	3/4"	1/2"
728.02.29.09	728.02.28.09	12	250	3500	48,2	99,1	3/4"	1/2"
728.02.31.09	728.02.30.09	14	250	3500	49,6	102,1	3/4"	1/2"
728.02.33.09	728.02.32.09	15	250	2500	50,6	103,7	3/4"	1/2"
728.02.35.09	728.02.34.09	16	250	2500	51,6	105,3	3/4"	1/2"
728.02.37.09	728.02.36.09	19	200	2500	53,6	110,3	3/4"	1/2"
728.02.39.09	728.02.38.09	22	180	2000	56,6	115,3	3/4"	1/2"
728.02.41.09	728.02.40.09	25	160	2000	58,8	120,2	3/4"	1/2"

**2 POMPA POSTERIORE
CARATTERISTICHE**

codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni			
					A2 mm	B2 mm	in G	out G
728.02.19.13	728.02.18.13	4,5	250	3500	40,5	78,0	1/2"	1/2"
728.02.22.13	728.02.23.13	6,3	250	3500	42,0	81,0	1/2"	1/2"
728.02.25.13	728.02.24.13	8,2	250	3500	43,5	83,9	1/2"	1/2"
728.02.27.13	728.02.26.13	11,3	250	3500	46,0	89,0	3/4"	1/2"
728.02.29.13	728.02.28.13	12	250	3500	46,5	90,3	3/4"	1/2"
728.02.31.13	728.02.30.13	14	250	3500	48,0	93,4	3/4"	1/2"
728.02.33.13	728.02.32.13	15	250	2500	49,0	95,0	3/4"	1/2"
728.02.35.13	728.02.34.13	16	250	2500	50,0	96,5	3/4"	1/2"
728.02.37.13	728.02.36.13	19	200	2500	52,0	101,5	3/4"	1/2"
728.02.39.13	728.02.38.13	22	180	2000	55,0	106,5	3/4"	1/2"
728.02.41.13	728.02.40.13	25	160	2000	57,2	111,4	3/4"	1/2"

POMPE INGRANAGGI DOPPIE GR3+1 STANDARD - ATTACCHI FLANGETTA


1 POMPA ANTERIORE
CARATTERISTICHE

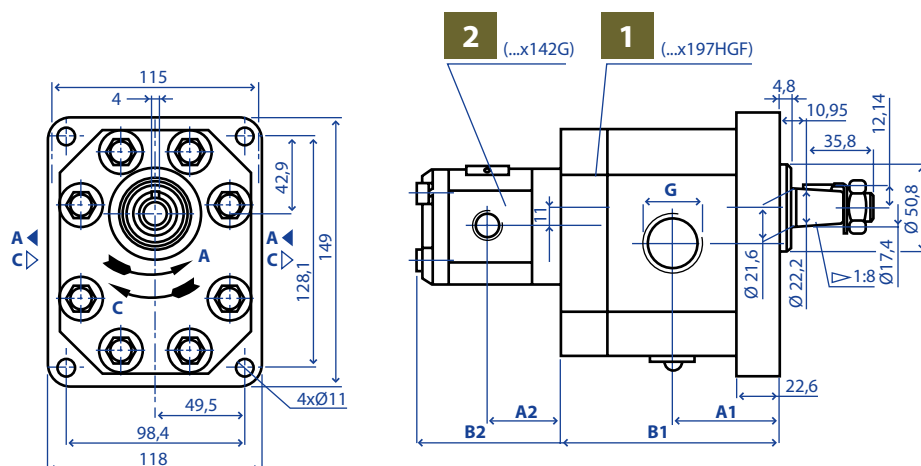
codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni			
					A1 mm	B1 mm	in mm	out mm
728.03.23.04	728.03.22.04	20	250	3000	56,1	117,2	40	40
728.03.25.04	728.03.24.04	22,5	250	3000	57,6	120,2	40	40
728.03.27.04	728.03.26.04	25	250	3000	58,3	121,6	40	40
728.03.33.04	728.03.32.04	32	250	3000	66,5	137,8	51	40
728.03.35.04	728.03.34.04	36	250	2800	68,0	141,0	51	40
728.03.37.04	728.03.36.04	42	230	2500	70,8	146,5	51	40
728.03.39.04	728.03.38.04	46	210	2300	72,7	150,3	51	40
728.03.41.04	728.03.40.04	50	185	2100	74,5	153,9	51	40
728.03.43.04	728.03.42.04	55	165	1750	76,7	158,4	51	40
728.03.45.04	728.03.44.04	60	150	1750	78,7	162,9	51	40

2 POMPA POSTERIORE
CARATTERISTICHE

codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni			
					A2 mm	B2 mm	in mm	out mm
727.00.01.04	727.00.02.04	1,25	250	3500	39,5	82,0	30	30
727.00.03.04	727.00.04.04	1,6	250	3500	40,3	83,6	30	30
727.00.05.04	727.00.06.04	2,65	250	3500	42,4	87,8	30	30
727.00.07.04	727.00.08.04	3,15	250	3500	43,5	89,8	30	30
727.00.09.04	727.00.10.04	4,2	250	3500	45,5	94,1	30	30
727.00.11.04	727.00.12.04	5,0	250	3000	47,1	97,2	30	30
727.00.13.04	727.00.14.04	5,7	200	3000	48,5	100,1	30	30
727.00.15.04	727.00.16.04	8,5	150	2000	54,4	111,7	30	30
727.00.17.04	727.00.18.04	9,8	120	2000	57,0	117,0	30	30

N.B.: LE POMPE AD INGRANAGGI DOPPIE O TRIPLE POSSONO ESSERE VENDUTE ANCHE SINGOLARMENTE
(ES. SOLO POMPA ANTERIORE...)

POMPE INGRANAGGI DOPPIE GR3+1 STANDARD - ATTACCHI FILETTATI GAS



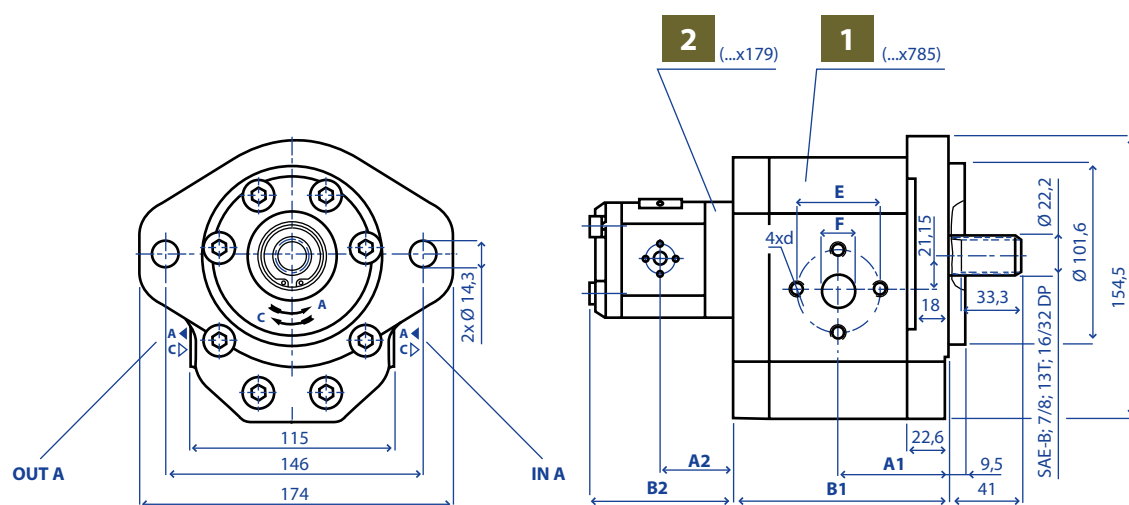
1 POMPA ANTERIORE CARATTERISTICHE

codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni			
					A1 mm	B1 mm	in G	out G
728.03.23.05	728.03.22.05	20	250	3000	56,1	117,2	3/4"	3/4"
728.03.25.05	728.03.24.05	22,5	250	3000	57,6	120,2	3/4"	3/4"
728.03.27.05	728.03.26.05	25	250	3000	58,3	121,6	3/4"	3/4"
728.03.33.05	728.03.32.05	32	250	3000	66,5	137,8	1"	3/4"
728.03.35.05	728.03.34.05	36	250	2800	68,0	141,0	1"	3/4"
728.03.37.05	728.03.36.05	42	230	2500	70,8	146,5	1"	3/4"
728.03.39.05	728.03.38.05	46	230	2300	72,7	150,3	1"	3/4"
728.03.41.05	728.03.40.05	50	200	2100	74,5	153,9	1"	3/4"
728.03.43.05	728.03.42.05	55	200	1750	76,7	158,4	1"	3/4"
728.03.45.05	728.03.44.05	60	180	1750	78,7	162,9	1"	3/4"

2 POMPA POSTERIORE CARATTERISTICHE

codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni			
					A2 mm	B2 mm	in G	out G
727.00.01.05	727.00.02.05	1,25	250	3500	39,5	82,0	3/8"	3/8"
727.00.03.05	727.00.04.05	1,6	250	3500	40,3	83,6	3/8"	3/8"
727.00.05.05	727.00.06.05	2,65	250	3500	42,4	87,8	3/8"	3/8"
727.00.07.05	727.00.08.05	3,15	250	3500	43,5	89,8	1/2"	3/8"
727.00.09.05	727.00.10.05	4,2	250	3500	45,5	94,1	1/2"	3/8"
727.00.11.05	727.00.12.05	5	250	3000	47,1	97,2	1/2"	3/8"
727.00.13.05	727.00.14.05	5,7	200	3000	48,5	100,1	1/2"	3/8"
727.00.15.05	727.00.16.05	8,5	150	2000	54,4	111,7	1/2"	3/8"
727.00.17.05	727.00.18.05	9,8	120	2000	57,0	117,0	1/2"	3/8"

POMPE INGRANAGGI DOPPIE GR3+1 SAE B13T - ATTACCHI FLANGETTA



1 POMPA ANTERIORE CARATTERISTICHE

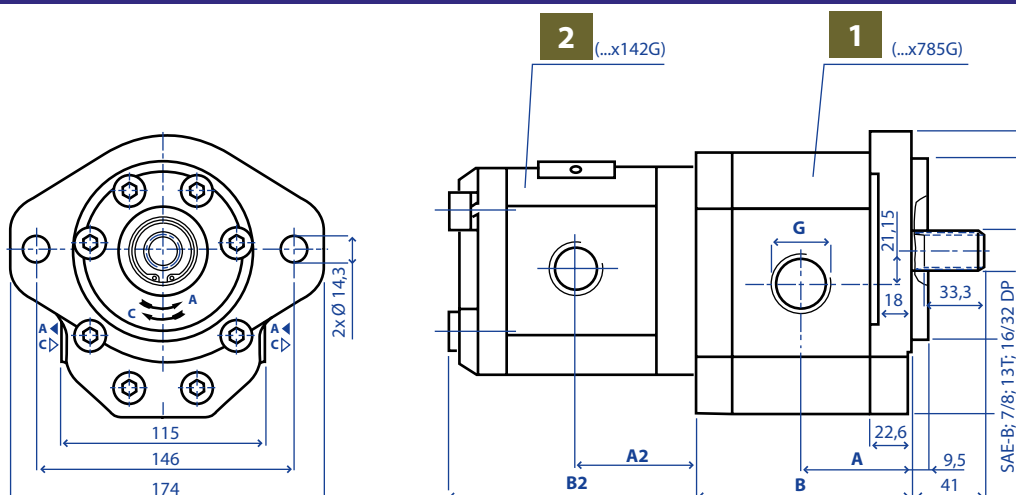
codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni			
					A1 mm	B1 mm	in mm	out mm
728.03.23.18	728.03.22.18	20	250	3000	56,1	114,7	40	40
728.03.25.18	728.03.24.18	22,5	250	3000	57,6	117,7	40	40
728.03.27.18	728.03.26.18	25	250	3000	58,3	119,1	40	40
728.03.33.18	728.03.32.18	32	250	3000	66,5	135,3	51	40
728.03.35.18	728.03.34.18	36	250	2800	68,0	138,5	51	40
728.03.37.18	728.03.36.18	42	230	2500	70,8	144,0	51	40
728.03.39.18	728.03.38.18	46	210	2300	72,7	147,8	51	40
728.03.41.18	728.03.40.18	50	185	2100	74,5	151,4	51	40
728.03.43.18	728.03.42.18	55	165	1750	76,7	155,9	51	40
728.03.45.18	728.03.44.18	60	150	1750	78,7	160,4	51	40

2 POMPA POSTERIORE CARATTERISTICHE

codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni			
					A2 mm	B2 mm	in mm	out mm
727.00.01.04	727.00.02.04	1,25	250	3500	39,5	82,0	30	30
727.00.03.04	727.00.04.04	1,6	250	3500	40,3	83,6	30	30
727.00.05.04	727.00.06.04	2,65	250	3500	42,4	87,8	30	30
727.00.07.04	727.00.08.04	3,15	250	3500	43,5	89,8	30	30
727.00.09.04	727.00.10.04	4,2	250	3500	45,5	94,1	30	30
727.00.11.04	727.00.12.04	5	250	3000	47,1	97,2	30	30
727.00.13.04	727.00.14.04	5,7	200	3000	48,5	100,1	30	30
727.00.15.04	727.00.16.04	8,5	150	2000	54,4	111,7	30	30
727.00.17.04	727.00.18.04	9,8	120	2000	57,0	117,0	30	30

N.B.: LE POMPE AD INGRANAGGI DOPPIE O TRIPLE POSSONO ESSERE VENDUTE ANCHE SINGOLARMENTE
(ES. SOLO POMPA ANTERIORE...)

POMPE INGRANAGGI DOPPIE GR3+1 SAE B13T - ATTACCHI FILETTATI GAS



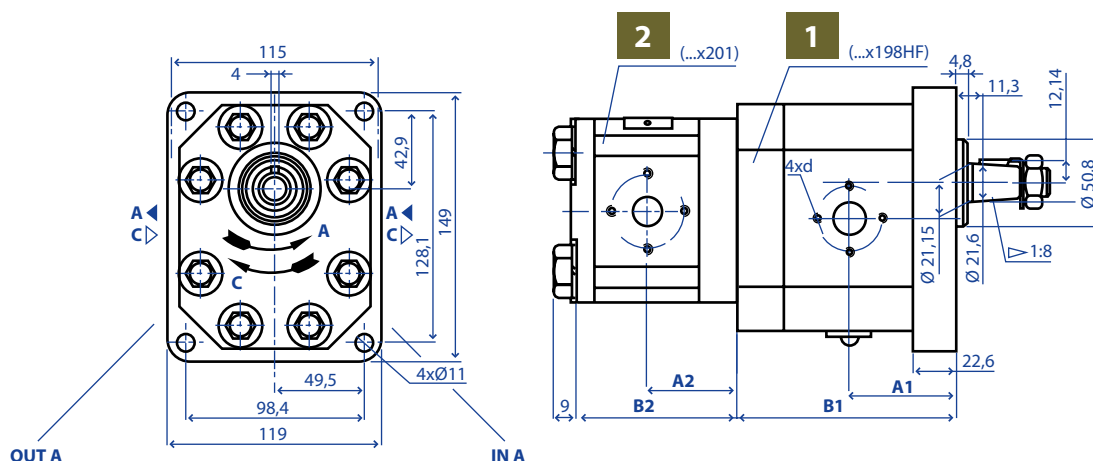
1 POMPA ANTERIORE CARATTERISTICHE

codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni			
					A1 mm	B1 mm	in G	out G
728.03.23.19	728.03.22.19	20	250	3000	56,1	114,7	3/4"	3/4"
728.03.25.19	728.03.24.19	22,5	250	3000	57,6	117,7	3/4"	3/4"
728.03.27.19	728.03.26.19	25	250	3000	58,3	119,1	3/4"	3/4"
728.03.33.19	728.03.32.19	32	250	3000	66,5	135,3	1"	3/4"
728.03.35.19	728.03.34.19	36	250	2800	68,0	138,5	1"	3/4"
728.03.37.19	728.03.36.19	42	230	2500	70,8	144,0	1"	3/4"
728.03.39.19	728.03.38.19	46	210	2300	72,7	147,8	1"	3/4"
728.03.41.19	728.03.40.19	50	185	2100	74,5	151,4	1"	3/4"
728.03.43.19	728.03.42.19	55	165	1750	76,7	155,9	1"	3/4"
728.03.45.19	728.03.44.19	60	150	1750	78,7	160,4	1"	3/4"

2 POMPA POSTERIORE CARATTERISTICHE

codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni			
					A2 mm	B2 mm	in G	out G
727.00.01.05	727.00.02.05	1,25	250	3500	39,5	82,0	3/8"	3/8"
727.00.03.05	727.00.04.05	1,6	250	3500	40,3	83,6	3/8"	3/8"
727.00.05.05	727.00.06.05	2,65	250	3500	42,4	87,8	3/8"	3/8"
727.00.07.05	727.00.08.05	3,15	250	3500	43,5	89,8	1/2"	3/8"
727.00.09.05	727.00.10.05	4,2	250	3500	45,5	94,1	1/2"	3/8"
727.00.11.05	727.00.12.05	5	250	3000	47,1	97,2	1/2"	3/8"
727.00.13.05	727.00.14.05	5,7	200	3000	48,5	100,1	1/2"	3/8"
727.00.15.05	727.00.16.05	8,5	150	2000	54,4	111,7	1/2"	3/8"
727.00.17.05	727.00.18.05	9,8	120	2000	57,0	117,0	1/2"	3/8"

POMPE INGRANAGGI DOPPIE GR3+2 STANDARD - ATTACCHI FLANGETTA



1 POMPA ANTERIORE CARATTERISTICHE

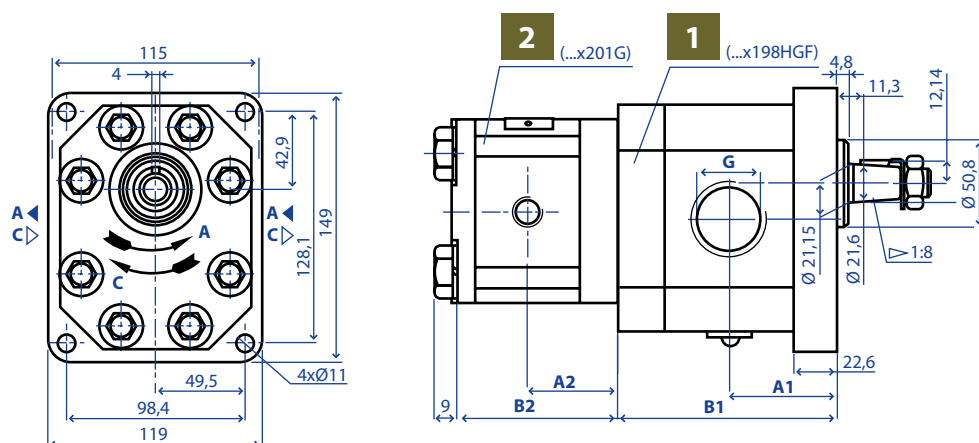
codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni			
					A1 mm	B1 mm	in mm	out mm
728.03.23.06	728.03.22.06	20	250	3000	56,1	114,7	40	40
728.03.25.06	728.03.24.06	22,5	250	3000	57,6	117,7	40	40
728.03.27.06	728.03.26.06	25	250	3000	58,3	119,1	40	40
728.03.33.06	728.03.32.06	32	250	3000	66,5	135,3	51	40
728.03.35.06	728.03.34.06	36	250	2800	68,0	138,5	51	40
728.03.37.06	728.03.36.06	42	230	2500	70,8	144,0	51	40
728.03.39.06	728.03.38.06	46	210	2300	72,7	147,8	51	40
728.03.41.06	728.03.40.06	50	185	2100	74,5	151,4	51	40
728.03.43.06	728.03.42.06	55	165	1750	76,7	155,9	51	40
728.03.45.06	728.03.44.06	60	150	1750	78,7	160,4	51	40

2 POMPA POSTERIORE CARATTERISTICHE

codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni			
					A2 mm	B2 mm	in mm	out mm
728.02.19.16	728.02.18.16	4,5	250	3500	40,5	78,0	30	30
728.02.22.16	728.02.23.16	6,3	250	3500	42,0	81,0	30	30
728.02.25.16	728.02.24.16	8,2	250	3500	43,5	83,9	30	30
728.02.27.16	728.02.26.16	11,3	250	3500	46,0	89,1	40	30
728.02.29.16	728.02.28.16	12	250	3500	46,6	90,3	40	30
728.02.31.16	728.02.30.16	14	250	3500	48,0	93,4	40	30
728.02.33.16	728.02.32.16	15	250	2500	49,0	95,0	40	30
728.02.35.16	728.02.34.16	16	250	2500	50,0	96,6	40	30
728.02.37.16	728.02.36.16	19	200	2500	52,0	101,5	40	30
728.02.39.16	728.02.38.16	22	180	2000	55,0	106,5	40	30
728.02.41.16	728.02.40.16	25	160	2000	57,2	111,4	40	40

N.B.: LE POMPE AD INGRANAGGI DOPPIE O TRIPLE POSSONO ESSERE VENDUTE ANCHE SINGOLARMENTE
(ES. SOLO POMPA ANTERIORE...)

POMPE INGRANAGGI DOPPIE GR3+2 STANDARD - ATTACCHI FILETTATI GAS



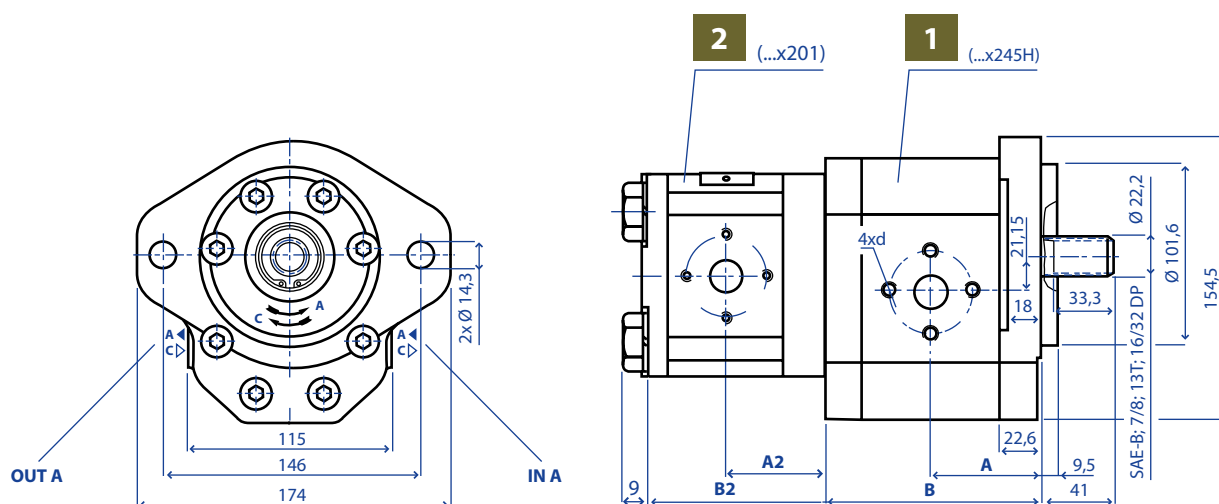
1 POMPA ANTERIORE CARATTERISTICHE

codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni			
					A1 mm	B1 mm	in G	out G
728.03.23.07	728.03.22.07	20	250	3000	56,1	114,7	3/4"	3/4"
728.03.25.07	728.03.24.07	22,5	250	3000	57,6	117,7	3/4"	3/4"
728.03.27.07	728.03.26.07	25	250	3000	58,3	119,1	3/4"	3/4"
728.03.33.07	728.03.32.07	32	250	3000	66,5	135,3	1"	3/4"
728.03.35.07	728.03.34.07	36	250	2800	68,0	138,5	1"	3/4"
728.03.37.07	728.03.36.07	42	230	2500	70,8	144,0	1"	3/4"
728.03.39.07	728.03.38.07	46	210	2300	72,7	147,8	1"	3/4"
728.03.41.07	728.03.40.07	50	185	2100	74,5	151,4	1"	3/4"
728.03.43.07	728.03.42.07	55	165	1750	76,7	155,9	1"	3/4"
728.03.45.07	728.03.44.07	60	150	1750	78,7	160,4	1"	3/4"

2 POMPA POSTERIORE CARATTERISTICHE

codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni			
					A2 mm	B2 mm	in G	out G
728.02.19.17	728.02.18.17	4,5	250	3500	40,5	78,0	1/2"	1/2"
728.02.22.17	728.02.23.17	6,3	250	3500	42,0	81,0	1/2"	1/2"
728.02.25.17	728.02.24.17	8,2	250	3500	43,5	83,9	1/2"	1/2"
728.02.27.17	728.02.26.17	11,3	250	3500	46,0	89,0	3/4"	1/2"
728.02.29.17	728.02.28.17	12	250	3500	46,5	90,3	3/4"	1/2"
728.02.31.17	728.02.30.17	14	250	3500	48,0	93,4	3/4"	1/2"
728.02.33.17	728.02.32.17	15	250	2500	49,0	95,0	3/4"	1/2"
728.02.35.17	728.02.34.17	16	250	2500	50,0	96,5	3/4"	1/2"
728.02.37.17	728.02.36.17	19	200	2500	52,0	101,5	3/4"	1/2"
728.02.39.17	728.02.38.17	22	180	2000	55,0	106,5	3/4"	1/2"
728.02.41.17	728.02.40.17	25	160	2000	57,2	111,4	3/4"	1/2"

POMPE INGRANAGGI DOPPIE GR3+2 SAE 16/32 DP - ATTACCHI FLANGETTA



1 POMPA ANTERIORE

CARATTERISTICHE

codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni			
					A1 mm	B1 mm	in mm	out E/F
728.03.23.08	728.03.22.08	20	250	3000	56,1	114,7	40	40
728.03.25.08	728.03.24.08	22,5	250	3000	57,6	117,7	40	40
728.03.27.08	728.03.26.08	25	250	3000	58,3	119,1	40	40
728.03.33.08	728.03.32.08	32	250	3000	66,5	135,3	51	40
728.03.35.08	728.03.34.08	36	250	2800	68,0	138,5	51	40
728.03.37.08	728.03.36.08	42	230	2500	70,8	144,0	51	40
728.03.39.08	728.03.38.08	46	210	2300	72,7	147,8	51	40
728.03.41.08	728.03.40.08	50	185	2100	74,5	151,4	51	40
728.03.43.08	728.03.42.08	55	160	1750	76,7	155,9	51	40
728.03.45.08	728.03.44.08	60	150	1750	78,7	160,4	51	40

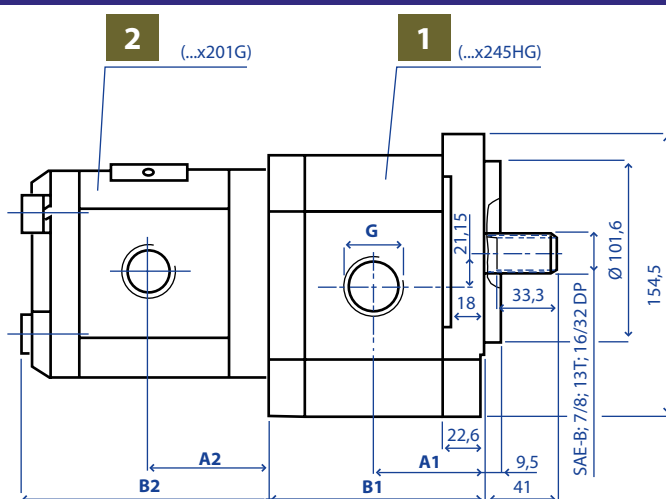
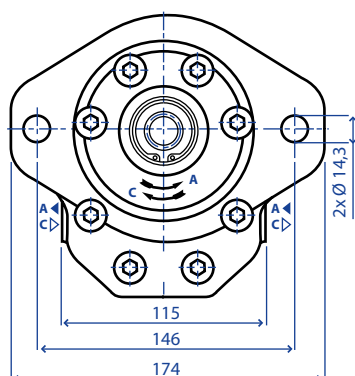
2 POMPA POSTERIORE

CARATTERISTICHE

codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni			
					A2 mm	B2 mm	in mm	out mm
728.02.19.16	728.02.18.16	4,5	250	3500	40,5	78,0	30	30
728.02.22.16	728.02.23.16	6,3	250	3500	42,0	81,0	30	30
728.02.25.16	728.02.24.16	8,2	250	3500	43,5	83,9	30	30
728.02.27.16	728.02.26.16	11,3	250	3500	46,0	89,1	40	30
728.02.29.16	728.02.28.16	12	250	3500	46,6	90,3	40	30
728.02.31.16	728.02.30.16	14	250	3500	48,0	93,4	40	30
728.02.33.16	728.02.32.16	15	250	2500	49,0	95,0	40	30
728.02.35.16	728.02.34.16	16	250	2500	50,0	96,6	40	30
728.02.37.16	728.02.36.16	19	200	2500	52,0	101,5	40	30
728.02.39.16	728.02.38.16	22	180	2000	55,0	106,5	40	30
728.02.41.16	728.02.40.16	25	160	2000	57,2	111,4	40	40

N.B.: LE POMPE AD INGRANAGGI DOPPIE O TRIPLE POSSONO ESSERE VENDUTE ANCHE SINGOLARMENTE
(ES. SOLO POMPA ANTERIORE...)

POMPE INGRANAGGI DOPPIE GR3+2 SAE 16/32 DP - ATTACCHI FILETTATI GAS



1

POMPA ANTERIORE CARATTERISTICHE

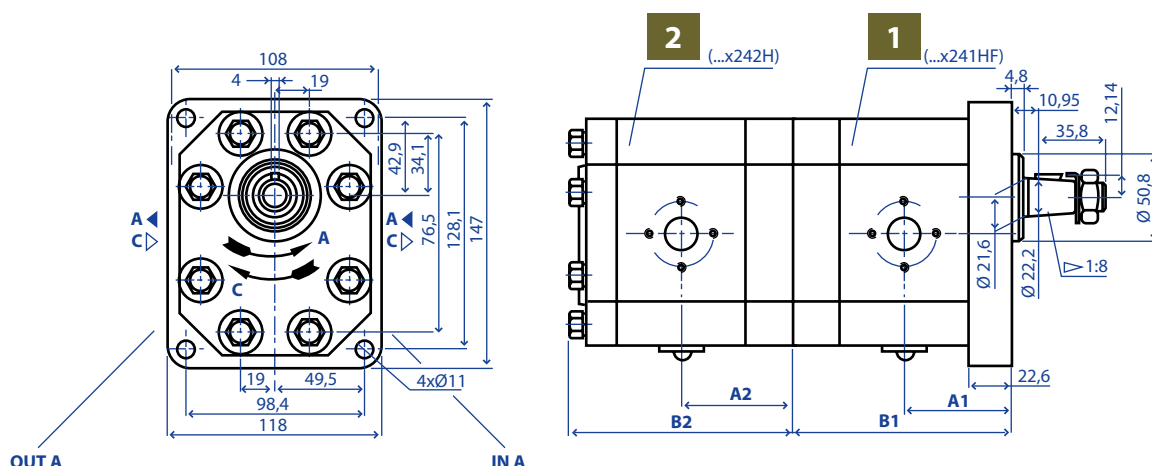
codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni			
					A1 mm	B1 mm	in G	out G
728.03.23.09	728.03.22.09	20	250	3000	56,1	114,7	3/4"	3/4"
728.03.25.09	728.03.24.09	22,5	250	3000	57,6	117,7	3/4"	3/4"
728.03.27.09	728.03.26.09	25	250	3000	58,3	119,1	3/4"	3/4"
728.03.33.09	728.03.32.09	32	250	3000	66,5	135,3	1"	3/4"
728.03.35.09	728.03.34.09	36	250	2800	68,0	138,5	1"	3/4"
728.03.37.09	728.03.36.09	42	230	2500	70,8	144,0	1"	3/4"
728.03.39.09	728.03.38.09	46	210	2300	72,7	147,8	1"	3/4"
728.03.41.09	728.03.40.09	50	185	2100	74,5	151,4	1"	3/4"
728.03.43.09	728.03.42.09	55	160	1750	76,7	155,9	1"	3/4"
728.03.45.09	728.03.44.09	60	150	1750	78,7	160,4	1"	3/4"

2

POMPA POSTERIORE CARATTERISTICHE

codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni			
					A2 mm	B2 mm	in G	out G
728.02.19.17	728.02.18.17	4,5	250	3500	40,5	78,0	1/2"	1/2"
728.02.22.17	728.02.23.17	6,3	250	3500	42,0	81,0	1/2"	1/2"
728.02.25.17	728.02.24.17	8,2	250	3500	43,5	83,9	1/2"	1/2"
728.02.27.17	728.02.26.17	11,3	250	3500	46,0	89,0	3/4"	1/2"
728.02.29.17	728.02.28.17	12	250	3500	46,5	90,3	3/4"	1/2"
728.02.31.17	728.02.30.17	14	250	3500	48,0	93,4	3/4"	1/2"
728.02.33.17	728.02.32.17	15	250	2500	49,0	95,0	3/4"	1/2"
728.02.35.17	728.02.34.17	16	250	2500	50,0	96,5	3/4"	1/2"
728.02.37.17	728.02.36.17	19	200	2500	52,0	101,5	3/4"	1/2"
728.02.39.17	728.02.38.17	22	180	2000	55,0	106,5	3/4"	1/2"
728.02.41.17	728.02.40.17	25	160	2000	57,2	111,4	3/4"	1/2"

POMPE INGRANAGGI DOPPIE GR3+3 STANDARD - ATTACCHI FLANGETTA



1

POMPA ANTERIORE
CARATTERISTICHE

codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni			
					A1 mm	B1 mm	in mm	out mm
728.03.23.10	728.03.22.10	20	250	3000	56,1	114,7	40	40
728.03.25.10	728.03.24.10	22,5	250	3000	57,6	117,7	40	40
728.03.27.10	728.03.26.10	25	250	3000	58,3	119,1	40	40
728.03.33.10	728.03.32.10	32	250	3000	66,5	135,3	51	40
728.03.35.10	728.03.34.10	36	250	2800	68,0	138,5	51	40
728.03.37.10	728.03.36.10	42	230	2500	70,8	144,0	51	40
728.03.39.10	728.03.38.10	46	210	2300	72,7	147,8	51	40
728.03.41.10	728.03.40.10	50	185	2100	74,5	151,4	51	40
728.03.43.10	728.03.42.10	55	165	1750	76,7	155,9	51	40
728.03.45.10	728.03.44.10	60	150	1750	78,7	160,4	51	40

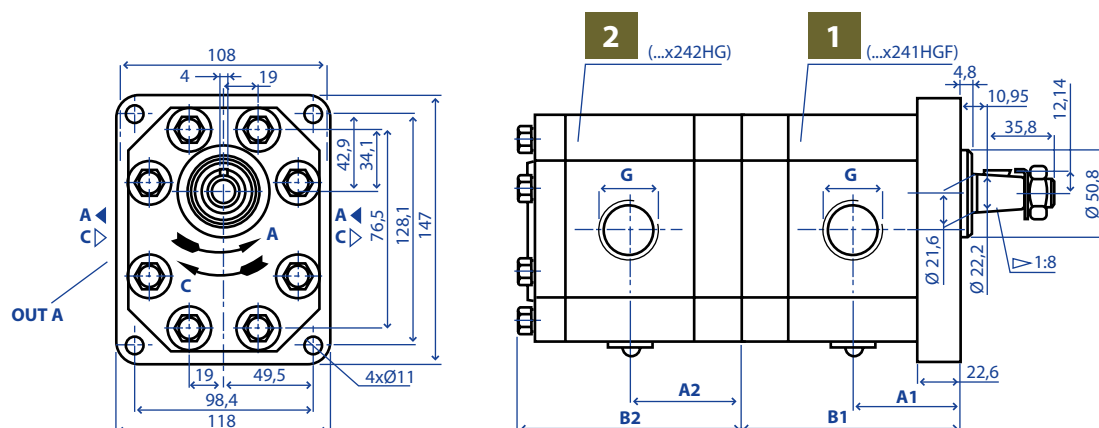
2

POMPA POSTERIORE
CARATTERISTICHE

codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni			
					A2 mm	B2 mm	in mm	out mm
728.03.23.16	728.03.22.16	20	250	3000	58,3	118,9	40	40
728.03.25.16	728.03.24.16	22,5	250	3000	59,7	121,9	40	40
728.03.27.16	728.03.26.16	25	250	3000	60,5	123,3	40	40
728.03.33.16	728.03.32.16	32	250	3000	68,7	139,5	51	40
728.03.35.16	728.03.34.16	36	250	2800	70,2	142,7	51	40
728.03.37.16	728.03.36.16	42	230	2500	73,0	148,3	51	40
728.03.39.16	728.03.38.16	46	210	2300	74,9	152,0	51	40
728.03.41.16	728.03.40.16	50	185	2100	76,7	155,6	51	40
728.03.43.16	728.03.42.16	55	165	1750	78,9	160,1	51	40
728.03.45.16	728.03.44.16	60	150	1750	80,9	164,6	51	40

N.B.: LE POMPE AD INGRANAGGI DOPPIE O TRIPLE POSSONO ESSERE VENDUTE ANCHE SINGOLARMENTE
(ES. SOLO POMPA ANTERIORE...)

POMPE INGRANAGGI DOPPIE GR3+3 STANDARD - ATTACCHI FILETTATI GAS



1 POMPA ANTERIORE CARATTERISTICHE

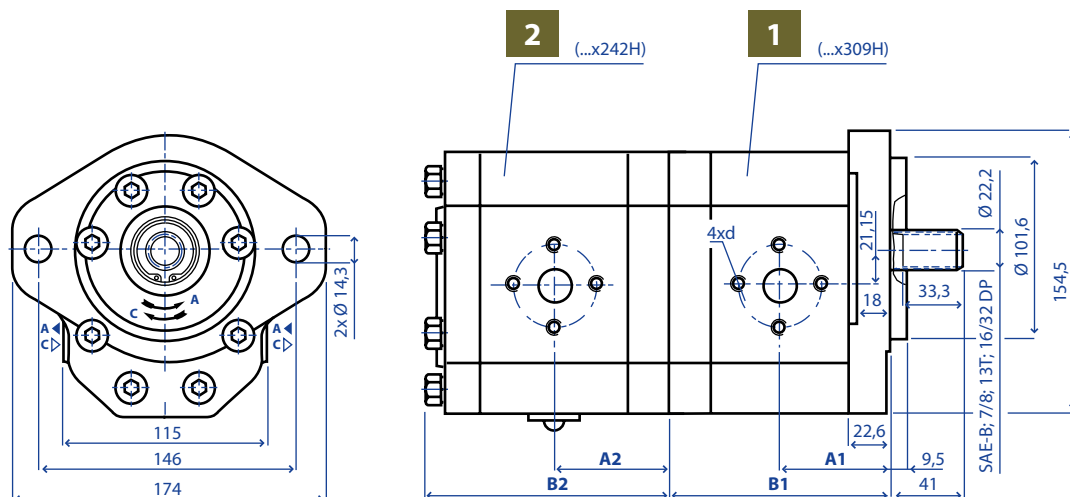
codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni			
					A1 mm	B1 mm	in G	out G
728.03.23.11	728.03.22.11	20	250	3000	56,1	114,7	3/4"	3/4"
728.03.25.11	728.03.24.11	22,5	250	3000	57,6	117,7	3/4"	3/4"
728.03.27.11	728.03.26.11	25	250	3000	58,3	119,1	3/4"	3/4"
728.03.33.11	728.03.32.11	32	250	3000	66,5	135,3	1"	3/4"
728.03.35.11	728.03.34.11	36	250	2800	68,0	138,5	1"	3/4"
728.03.37.11	728.03.36.11	42	230	2500	70,8	144,0	1"	3/4"
728.03.39.11	728.03.38.11	46	210	2300	72,7	147,8	1"	3/4"
728.03.41.11	728.03.40.11	50	185	2100	74,5	151,4	1"	3/4"
728.03.43.11	728.03.42.11	55	160	1750	76,7	155,9	1"	3/4"
728.03.45.11	728.03.44.11	60	150	1750	78,7	160,4	1"	3/4"

2 POMPA POSTERIORE CARATTERISTICHE

codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni			
					A2 mm	B2 mm	in G	out G
728.03.23.17	728.03.22.17	20	250	3000	58,3	118,9	3/4"	3/4"
728.03.25.17	728.03.24.17	22,5	250	3000	59,7	121,9	3/4"	3/4"
728.03.27.17	728.03.26.17	25	250	3000	60,5	123,3	3/4"	3/4"
728.03.33.17	728.03.32.17	32	250	3000	68,7	139,5	1"	3/4"
728.03.35.17	728.03.34.17	36	250	2800	70,2	142,7	1"	3/4"
728.03.37.17	728.03.36.17	42	230	2500	73,0	148,3	1"	3/4"
728.03.39.17	728.03.38.17	46	210	2300	74,9	152,0	1"	3/4"
728.03.41.17	728.03.40.17	50	185	2100	76,7	155,6	1"	3/4"
728.03.43.17	728.03.42.17	55	160	1750	78,9	160,1	1"	3/4"
728.03.45.17	728.03.44.17	60	150	1750	80,9	164,6	1"	3/4"

N.B.: LE POMPE AD INGRANAGGI DOPPIE O TRIPLE POSSONO ESSERE VENDUTE ANCHE SINGOLARMENTE
(ES. SOLO POMPA ANTERIORE...)

POMPE INGRANAGGI DOPPIE GR3+3 SAE B13T 16/32 DP - ATTACCHI FLANGETTA



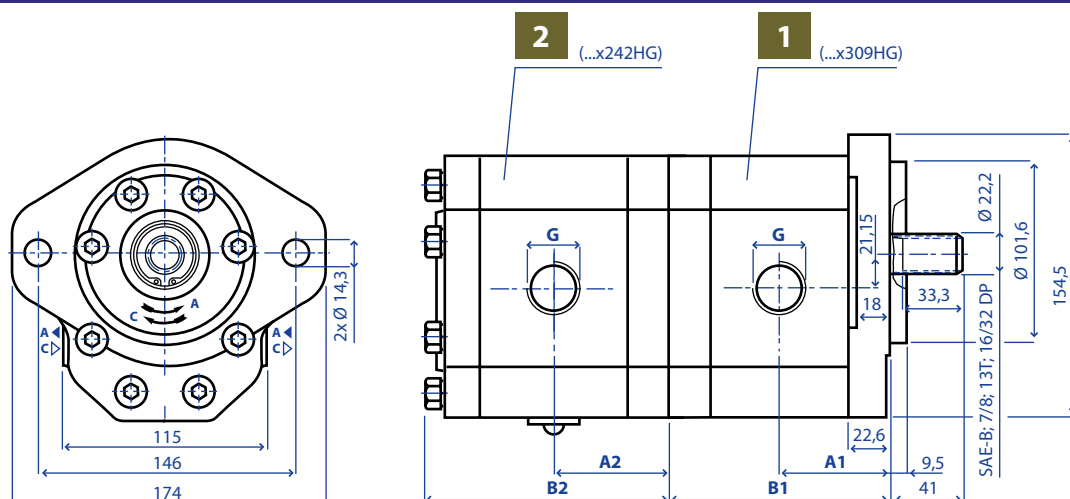
1 POMPA ANTERIORE CARATTERISTICHE

codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	A1 mm	B1 mm	dimensioni in mm	out mm
728.03.23.12	728.03.22.12	20	250	3000	56,1	114,7	40	40
728.03.25.12	728.03.24.12	22,5	250	3000	57,6	117,7	40	40
728.03.27.12	728.03.26.12	25	250	3000	58,3	119,1	40	40
728.03.33.12	728.03.32.12	32	250	3000	66,5	135,3	51	40
728.03.35.12	728.03.34.12	36	250	2800	68,0	138,5	51	40
728.03.37.12	728.03.36.12	42	230	2500	70,8	144,0	51	40
728.03.39.12	728.03.38.12	46	210	2300	72,7	147,8	51	40
728.03.41.12	728.03.40.12	50	185	2100	74,5	151,4	51	40
728.03.43.12	728.03.42.12	55	165	1750	76,7	155,9	51	40
728.03.45.12	728.03.44.12	60	150	1750	78,7	160,4	51	40

2 POMPA POSTERIORE CARATTERISTICHE

codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	A2 mm	B2 mm	dimensioni in mm	out mm
728.03.23.16	728.03.22.16	20	250	3000	58,3	118,9	40	40
728.03.25.16	728.03.24.16	22,5	250	3000	59,7	121,9	40	40
728.03.27.16	728.03.26.16	25	250	3000	60,5	123,3	40	40
728.03.33.16	728.03.32.16	32	250	3000	68,7	139,5	51	40
728.03.35.16	728.03.34.16	36	250	2800	70,2	142,7	51	40
728.03.37.16	728.03.36.16	42	230	2500	73,0	148,3	51	40
728.03.39.16	728.03.38.16	46	210	2300	74,9	152,0	51	40
728.03.41.16	728.03.40.16	50	185	2100	76,7	155,6	51	40
728.03.43.16	728.03.42.16	55	160	1750	78,9	160,1	51	40
728.03.45.16	728.03.44.16	60	150	1750	80,9	164,6	51	40

POMPE INGRANAGGI DOPPIE GR3+3 SAE B13T 16/32 DP - ATTACCHI FILETTATI GAS



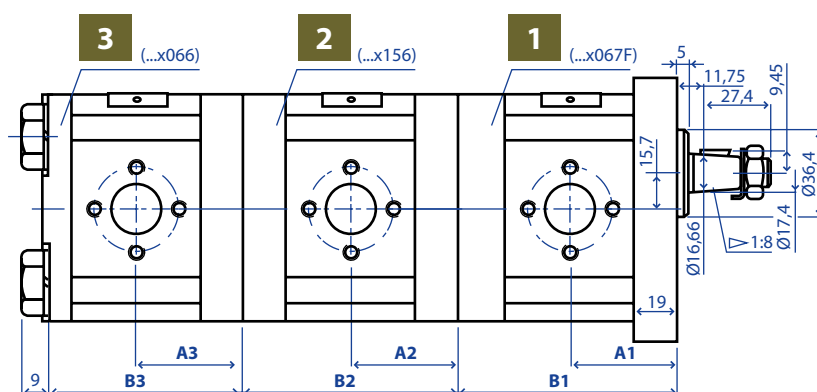
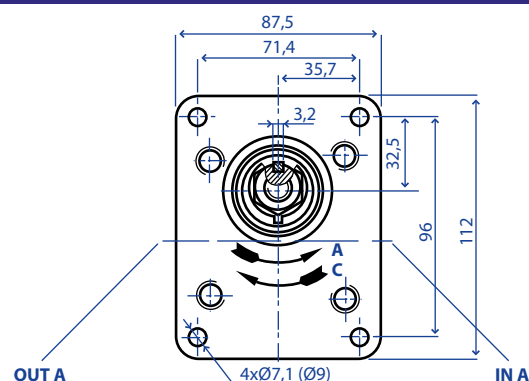
1 POMPA ANTERIORE CARATTERISTICHE

codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni			
					A1 mm	B1 mm	in G	out G
728.03.23.13	728.03.22.13	20	250	3000	56,1	114,7	3/4"	3/4"
728.03.25.13	728.03.24.13	22,5	250	3000	57,6	117,7	3/4"	3/4"
728.03.27.13	728.03.26.13	25	250	3000	58,3	119,1	3/4"	3/4"
728.03.33.13	728.03.32.13	32	250	3000	66,5	135,3	1"	3/4"
728.03.35.13	728.03.34.13	36	250	2800	68,0	138,5	1"	3/4"
728.03.37.13	728.03.36.13	42	230	2500	70,8	144,0	1"	3/4"
728.03.39.13	728.03.38.13	46	210	2300	72,7	147,8	1"	3/4"
728.03.41.13	728.03.40.13	50	185	2100	74,5	151,4	1"	3/4"
728.03.43.13	728.03.42.13	55	165	1750	76,7	155,9	1"	3/4"
728.03.45.13	728.03.44.13	60	150	1750	78,7	160,4	1"	3/4"

2 POMPA POSTERIORE CARATTERISTICHE

codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni			
					A2 mm	B2 mm	in G	out G
728.03.23.17	728.03.22.17	20	250	3000	58,3	118,9	3/4"	3/4"
728.03.25.17	728.03.24.17	22,5	250	3000	59,7	121,9	3/4"	3/4"
728.03.27.17	728.03.26.17	25	250	3000	60,5	123,3	3/4"	3/4"
728.03.33.17	728.03.32.17	32	250	3000	68,7	139,5	1"	3/4"
728.03.35.17	728.03.34.17	36	250	2800	70,2	142,7	1"	3/4"
728.03.37.17	728.03.36.17	42	230	2500	73,0	148,3	1"	3/4"
728.03.39.17	728.03.38.17	46	210	2300	74,9	152,0	1"	3/4"
728.03.41.17	728.03.40.17	50	185	2100	76,7	155,6	1"	3/4"
728.03.43.17	728.03.42.17	55	165	1750	78,9	160,1	1"	3/4"
728.03.45.17	728.03.44.17	60	150	1750	80,9	164,6	1"	3/4"

POMPE INGRANAGGI TRIPLE GR2+2+2 STANDARD - ATTACCHI FLANGETTA



1 POMPA ANTERIORE CARATTERISTICHE

codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni			
					A1 mm	B1 mm	in mm	out mm
728.02.19.06	728.02.18.06	4,5	250	3500	42,5	87,2	30	30
728.02.22.06	728.02.23.06	6,3	250	3500	44,0	90,2	30	30
728.02.25.06	728.02.24.06	8,2	250	3500	45,5	93,1	30	30
728.02.27.06	728.02.26.06	11,3	250	3500	48,0	98,2	40	30
728.02.29.06	728.02.28.06	12	250	3500	48,6	99,5	40	30
728.02.31.06	728.02.30.06	14	250	3500	50,0	102,6	40	30
728.02.33.06	728.02.32.06	15	250	2500	51,0	104,1	40	30
728.02.35.06	728.02.34.06	16	250	2500	52,0	105,8	40	30
728.02.37.06	728.02.36.06	19	200	2500	54,0	110,7	40	30
728.02.39.06	728.02.38.06	22	180	2000	57,0	115,7	40	30
728.02.41.06	728.02.40.06	25	160	2000	59,2	120,6	40	40

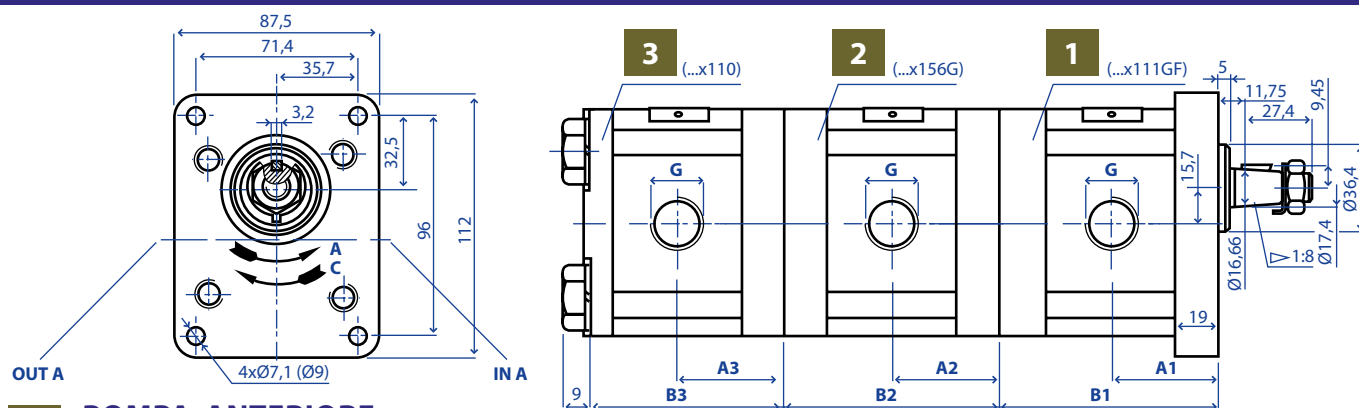
2 POMPA INTERMEDIA CARATTERISTICHE

codice tipo dx (C)		codice tipo sx (A)		cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni			
							A2 mm	B2 mm	in mm	out mm
728.02.19.10		728.02.18.10		4,5	250	3500	40,5	85,2	30	30
728.02.22.10		728.02.23.10		6,3	250	3500	42,0	88,2	30	30
728.02.25.10		728.02.24.10		8,2	250	3500	43,5	91,1	30	30
728.02.27.10		728.02.26.10		11,3	250	3500	46,0	96,2	40	30
728.02.29.10		728.02.28.10		12	250	3500	46,6	97,5	40	30
728.02.31.10		728.02.30.10		14	250	3500	48,0	100,6	40	30
728.02.33.10		728.02.32.10		15	250	2500	49,0	102,1	40	30
728.02.35.10		728.02.34.10		16	250	2500	50,0	103,8	40	30
728.02.37.10		728.02.36.10		19	200	2500	52,0	108,7	40	30
728.02.39.10		728.02.38.10		22	180	2000	55,0	113,7	40	30
728.02.41.10		728.02.40.10		25	160	2000	57,2	118,5	40	40

3 POMPA POSTERIORE CARATTERISTICHE

codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni			
					A3 mm	B3 mm	in mm	out mm
728.02.19.12	728.02.18.12	4,5	250	3500	40,5	78,0	30	30
728.02.22.12	728.02.23.12	6,3	250	3500	42,0	81,0	30	30
728.02.25.12	728.02.24.12	8,2	250	3500	43,5	83,9	30	30
728.02.27.12	728.02.26.12	11,3	250	3500	46,0	89,1	40	30
728.02.29.12	728.02.28.12	12	250	3500	46,6	90,3	40	30
728.02.31.12	728.02.30.12	14	250	3500	48,0	93,4	40	30
728.02.33.12	728.02.32.12	15	250	2500	49,0	95,0	40	30
728.02.35.12	728.02.34.12	16	250	2500	50,0	96,6	40	30
728.02.37.12	728.02.36.12	19	200	2500	52,0	101,5	40	30
728.02.39.12	728.02.38.12	22	180	2000	55,0	106,5	40	30
728.02.41.12	728.02.40.12	25	160	2000	57,2	111,4	40	40

POMPE INGRANAGGI TRIPLE GR2+2+2 STANDARD - ATTACCHI FILETTATI GAS



1 POMPA ANTERIORE

CARATTERISTICHE

codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	A1 mm	B1 mm	in G	out G
728.02.19.07	728.02.18.07	4,5	250	3500	42,5	87,2	1/2"	1/2"
728.02.22.07	728.02.23.07	6,3	250	3500	44,0	90,2	1/2"	1/2"
728.02.25.07	728.02.24.07	8,2	250	3500	45,5	93,1	1/2"	1/2"
728.02.27.07	728.02.26.07	11,3	250	3500	48,0	98,2	3/4"	1/2"
728.02.29.07	728.02.28.07	12	250	3500	48,6	99,5	3/4"	1/2"
728.02.31.07	728.02.30.07	14	250	3500	50,0	102,6	3/4"	1/2"
728.02.33.07	728.02.32.07	15	250	2500	51,0	104,1	3/4"	1/2"
728.02.35.07	728.02.34.07	16	250	2500	52,0	105,8	3/4"	1/2"
728.02.37.07	728.02.36.07	19	200	2500	54,0	110,7	3/4"	1/2"
728.02.39.07	728.02.38.07	22	180	2000	57,0	115,7	3/4"	1/2"
728.02.41.07	728.02.40.07	25	160	2000	59,2	120,6	3/4"	1/2"

2 POMPA INTERMEDIA

CARATTERISTICHE

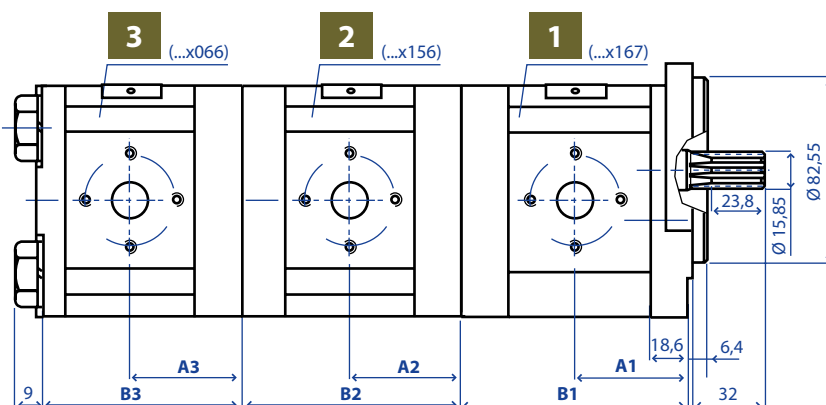
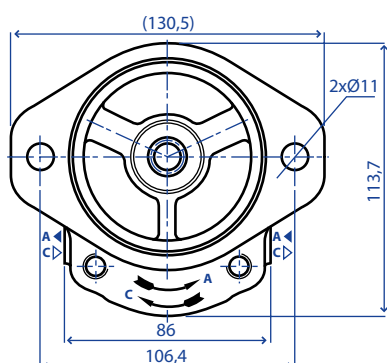
codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	A2 mm	B2 mm	in G	out G
728.02.19.11	728.02.18.11	4,5	250	3500	40,5	85,2	1/2"	1/2"
728.02.22.11	728.02.23.11	6,3	250	3500	42,0	88,2	1/2"	1/2"
728.02.25.11	728.02.24.11	8,2	250	3500	43,5	91,1	1/2"	1/2"
728.02.27.11	728.02.26.11	11,3	250	3500	46,0	96,2	3/4"	1/2"
728.02.29.11	728.02.28.11	12	250	3500	46,6	97,5	3/4"	1/2"
728.02.31.11	728.02.30.11	14	250	3500	48,0	100,6	3/4"	1/2"
728.02.33.11	728.02.32.11	15	250	2500	49,0	102,1	3/4"	1/2"
728.02.35.11	728.02.34.11	16	250	2500	50,0	103,8	3/4"	1/2"
728.02.37.11	728.02.36.11	19	200	2500	52,0	108,7	3/4"	1/2"
728.02.39.11	728.02.38.11	22	180	2000	55,0	113,7	3/4"	1/2"
728.02.41.11	728.02.40.11	25	160	2000	57,2	118,5	3/4"	1/2"

3 POMPA POSTERIORE

CARATTERISTICHE

codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	A3 mm	B3 mm	in G	out G
728.02.19.13	728.02.18.13	4,5	250	3500	40,5	78,0	1/2"	1/2"
728.02.22.13	728.02.23.13	6,3	250	3500	42,0	81,0	1/2"	1/2"
728.02.25.13	728.02.24.13	8,2	250	3500	43,5	83,9	1/2"	1/2"
728.02.27.13	728.02.26.13	11,3	250	3500	46,0	89,0	3/4"	1/2"
728.02.29.13	728.02.28.13	12	250	3500	46,5	90,3	3/4"	1/2"
728.02.31.13	728.02.30.13	14	250	3500	48,0	93,4	3/4"	1/2"
728.02.33.13	728.02.32.13	15	250	2500	49,0	95,0	3/4"	1/2"
728.02.35.13	728.02.34.13	16	250	2500	50,0	96,5	3/4"	1/2"
728.02.37.13	728.02.36.13	19	200	2500	52,0	101,5	3/4"	1/2"
728.02.39.13	728.02.38.13	22	180	2000	55,0	106,5	3/4"	1/2"
728.02.41.13	728.02.40.13	25	160	2000	57,2	111,4	3/4"	1/2"

POMPE INGRANAGGI TRIPLE GR2+2+2 SAE AZ 9T 16/32 DP - ATTACCHI FLANGETTA



1 POMPA ANTERIORE CARATTERISTICHE

codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	A1 mm	B1 mm	in mm	out mm
728.02.19.08	728.02.18.08	4,5	250	3500	42,1	86,8	30	30
728.02.22.08	728.02.23.08	6,3	250	3500	42,1	86,8	30	30
728.02.25.08	728.02.24.08	8,2	250	3500	42,1	86,8	30	30
728.02.27.08	728.02.26.08	11,3	250	3500	47,6	97,9	40	30
728.02.29.08	728.02.28.08	12	250	3500	48,2	99,1	40	30
728.02.31.08	728.02.30.08	14	250	3500	49,6	102,1	40	30
728.02.33.08	728.02.32.08	15	250	2500	50,6	103,7	40	30
728.02.35.08	728.02.34.08	16	250	2500	51,6	105,3	40	30
728.02.37.08	728.02.36.08	19	200	2500	53,6	110,3	40	30
728.02.39.08	728.02.38.08	22	180	2000	56,6	115,3	40	30
728.02.41.08	728.02.40.08	25	160	2000	58,8	120,2	40	40

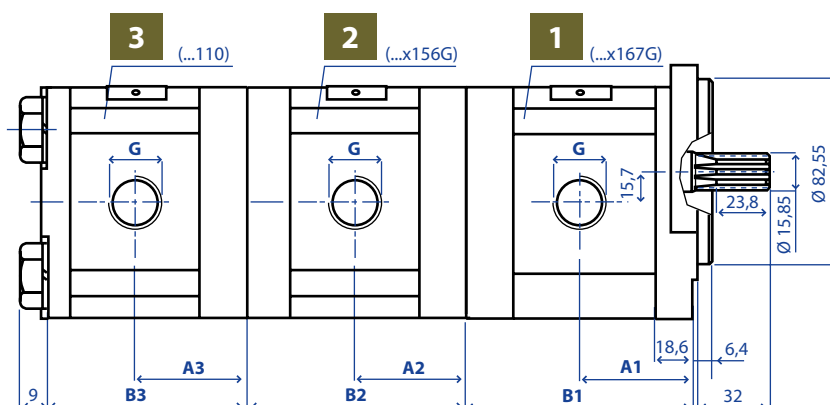
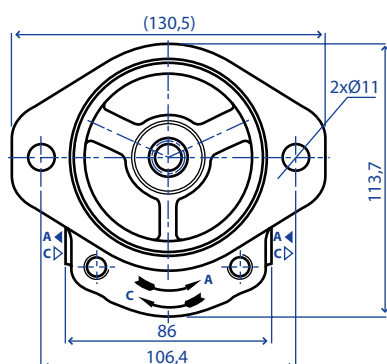
2 POMPA INTERMEDIA CARATTERISTICHE

codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	A2 mm.	B2 mm	in mm	out mm
728.02.19.10	728.02.18.10	4,5	250	3500	40,5	85,2	30	30
728.02.22.10	728.02.23.10	6,3	250	3500	42,0	88,2	30	30
728.02.25.10	728.02.24.10	8,2	250	3500	43,5	91,1	30	30
728.02.27.10	728.02.26.10	11,3	250	3500	46,0	96,2	40	30
728.02.29.10	728.02.28.10	12	250	3500	46,6	97,5	40	30
728.02.31.10	728.02.30.10	14	250	3500	48,0	100,6	40	30
728.02.33.10	728.02.32.10	15	250	2500	49,0	102,1	40	30
728.02.35.10	728.02.34.10	16	250	2500	50,0	103,8	40	30
728.02.37.10	728.02.36.10	19	200	2500	52,0	108,7	40	30
728.02.39.10	728.02.38.10	22	180	2000	55,0	113,7	40	30
728.02.41.10	728.02.40.10	25	160	2000	57,2	118,5	40	40

3 POMPA POSTERIORE CARATTERISTICHE

codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	A2 mm	B2 mm	in mm	out mm
728.02.19.12	728.02.18.12	4,5	250	3500	40,5	78,0	30	30
728.02.22.12	728.02.23.12	6,3	250	3500	42,0	81,0	30	30
728.02.25.12	728.02.24.12	8,2	250	3500	43,5	83,9	30	30
728.02.27.12	728.02.26.12	11,3	250	3500	46,0	89,1	40	30
728.02.29.12	728.02.28.12	12	250	3500	46,6	90,3	40	30
728.02.31.12	728.02.30.12	14	250	3500	48,0	93,4	40	30
728.02.33.12	728.02.32.12	15	250	2500	49,0	95,0	40	30
728.02.35.12	728.02.34.12	16	250	2500	50,0	96,6	40	30
728.02.37.12	728.02.36.12	19	200	2500	52,0	101,5	40	30
728.02.39.12	728.02.38.12	22	180	2000	55,0	106,5	40	30
728.02.41.12	728.02.40.12	25	160	2000	57,2	111,4	40	40

POMPE INGRANAGGI TRIPLE GR2+2+2 SAE AZ 9T 16/32 DP - ATTACCHI FILETTATI GAS



1 POMPA ANTERIORE CARATTERISTICHE

codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni			
					A1 mm	B1 mm	in G	out G
728.02.19.09	728.02.18.09	4,5	250	3500	42,1	86,8	1/2"	1/2"
728.02.22.09	728.02.23.09	6,3	250	3500	42,1	86,8	1/2"	1/2"
728.02.25.09	728.02.24.09	8,2	250	3500	42,1	86,8	1/2"	1/2"
728.02.27.09	728.02.26.09	11,3	250	3500	47,6	97,9	3/4"	1/2"
728.02.29.09	728.02.28.09	12	250	3500	48,2	99,1	3/4"	1/2"
728.02.31.09	728.02.30.09	14	250	3500	49,6	102,1	3/4"	1/2"
728.02.33.09	728.02.32.09	15	250	2500	50,6	103,7	3/4"	1/2"
728.02.35.09	728.02.34.09	16	250	2500	51,6	105,3	3/4"	1/2"
728.02.37.09	728.02.36.09	19	200	2500	53,6	110,3	3/4"	1/2"
728.02.39.09	728.02.38.09	22	180	2000	56,6	115,3	3/4"	1/2"
728.02.41.09	728.02.40.09	25	160	2000	58,8	120,2	3/4"	1/2"

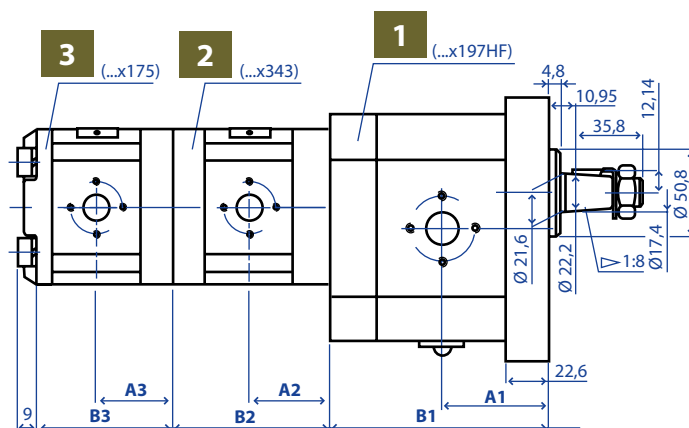
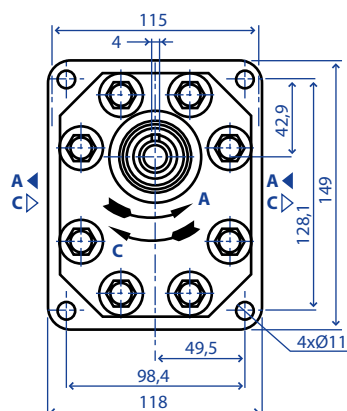
2 POMPA INTERMEDIA CARATTERISTICHE

codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni			
					A2 mm	B2 mm	in G	out G
728.02.19.11	728.02.18.11	4,5	250	3500	40,5	85,2	1/2"	1/2"
728.02.22.11	728.02.23.11	6,3	250	3500	42,0	88,2	1/2"	1/2"
728.02.25.11	728.02.24.11	8,2	250	3500	43,5	91,1	1/2"	1/2"
728.02.27.11	728.02.26.11	11,3	250	3500	46,0	96,2	3/4"	1/2"
728.02.29.11	728.02.28.11	12	250	3500	46,6	97,5	3/4"	1/2"
728.02.31.11	728.02.30.11	14	250	3500	48,0	100,6	3/4"	1/2"
728.02.33.11	728.02.32.11	15	250	2500	49,0	102,1	3/4"	1/2"
728.02.35.11	728.02.34.11	16	250	2500	50,0	103,8	3/4"	1/2"
728.02.37.11	728.02.36.11	19	200	2500	52,0	108,7	3/4"	1/2"
728.02.39.11	728.02.38.11	22	180	2000	55,0	113,7	3/4"	1/2"
728.02.41.11	728.02.40.11	25	160	2000	57,2	118,5	3/4"	1/2"

3 POMPA POSTERIORE CARATTERISTICHE

codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni			
					A3 mm	B3 mm	in G	out G
728.02.19.13	728.02.18.13	4,5	250	3500	40,5	78,0	1/2"	1/2"
728.02.22.13	728.02.23.13	6,3	250	3500	42,0	81,0	1/2"	1/2"
728.02.25.13	728.02.24.13	8,2	250	3500	43,5	83,9	1/2"	1/2"
728.02.27.13	728.02.26.13	11,3	250	3500	46,0	89,0	3/4"	1/2"
728.02.29.13	728.02.28.13	12	250	3500	46,5	90,3	3/4"	1/2"
728.02.31.13	728.02.30.13	14	250	3500	48,0	93,4	3/4"	1/2"
728.02.33.13	728.02.32.13	15	250	2500	49,0	95,0	3/4"	1/2"
728.02.35.13	728.02.34.13	16	250	2500	50,0	96,5	3/4"	1/2"
728.02.37.13	728.02.36.13	19	200	2500	52,0	101,5	3/4"	1/2"
728.02.39.13	728.02.38.13	22	180	2000	55,0	106,5	3/4"	1/2"
728.02.41.13	728.02.40.13	25	160	2000	57,2	111,4	3/4"	1/2"

POMPE INGRANAGGI TRIPLE GR3+1+1 STANDARD - ATTACCHI FLANGETTA



1 POMPA ANTERIORE CARATTERISTICHE

codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	A1 mm	B1 mm	in mm	out mm
728.03.23.04	728.03.22.04	20	250	3000	56,1	117,2	40	40
728.03.25.04	728.03.24.04	22,5	250	3000	57,6	120,2	40	40
728.03.27.04	728.03.26.04	25	250	3000	58,3	121,6	40	40
728.03.33.04	728.03.32.04	32	250	3000	66,5	137,8	51	40
728.03.35.04	728.03.34.04	36	250	2800	68,0	141,0	51	40
728.03.37.04	728.03.36.04	42	230	2500	70,8	146,5	51	40
728.03.39.04	728.03.38.04	46	210	2300	72,7	150,3	51	40
728.03.41.04	728.03.40.04	50	185	2100	74,5	153,9	51	40
728.03.43.04	728.03.42.04	55	165	1750	76,7	158,4	51	40
728.03.45.04	728.03.44.04	60	150	1750	78,7	162,9	51	40

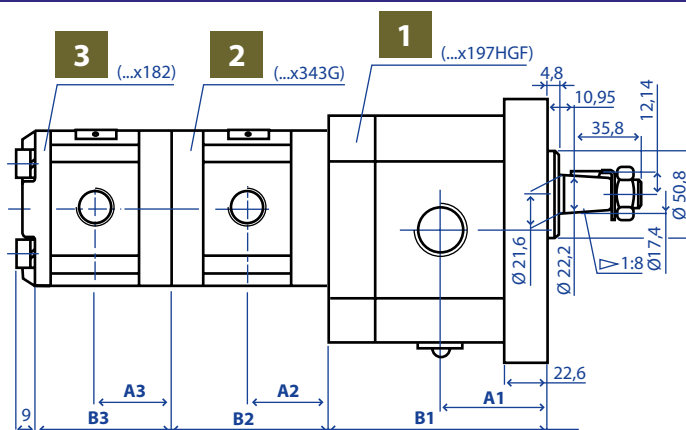
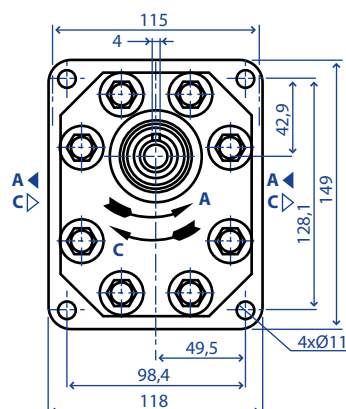
2 POMPA INTERMEDIA CARATTERISTICHE

codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	A2 mm	B2 mm	in mm	out mm
727.00.01.08	727.00.02.08	1,25	250	3500	39,5	80,0	30	30
727.00.03.08	727.00.04.08	1,6	250	3500	40,3	81,6	30	30
727.00.05.08	727.00.06.08	2,65	250	3500	42,4	85,8	30	30
727.00.07.08	727.00.08.08	3,15	250	3500	43,5	87,8	30	30
727.00.09.08	727.00.10.08	4,2	250	3500	45,5	92,1	30	30
727.00.11.08	727.00.12.08	5	250	3000	47,1	95,2	30	30
727.00.13.08	727.00.14.08	5,7	200	3000	48,5	98,1	30	30
727.00.15.08	727.00.16.08	8,5	150	2000	54,4	109,7	30	30
727.00.17.08	727.00.18.08	9,8	120	2000	57,0	115,0	30	30

3 POMPA POSTERIORE CARATTERISTICHE

codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	A2 mm	B2 mm	in mm	out mm
727.00.22.03	727.00.21.03	1,25	250	3500	39,5	82,0	30	30
727.00.24.03	727.00.23.03	1,6	250	3500	40,3	83,6	30	30
727.00.26.03	727.00.25.03	2,65	250	3500	42,4	87,8	30	30
727.00.28.03	727.00.27.03	3,15	250	3500	43,5	89,8	30	30
727.00.30.03	727.00.29.03	4,2	250	3500	45,5	94,1	30	30
727.00.32.03	727.00.31.03	5	250	3000	47,1	97,2	30	30
727.00.34.03	727.00.33.03	5,7	200	3000	48,5	100,1	30	30
727.00.36.03	727.00.35.03	8,5	150	2000	54,4	111,7	30	30
727.00.38.03	727.00.37.03	9,8	120	2000	57,0	117,0	30	30

POMPE INGRANAGGI TRIPLE GR3+1+1 STANDARD - ATTACCHI FILETTATI GAS



1 POMPA ANTERIORE CARATTERISTICHE

codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni			
					A1 mm	B1 mm	in G	out G
728.03.23.05	728.03.22.05	20	250	3000	56,1	117,2	3/4"	3/4"
728.03.25.05	728.03.24.05	22,5	250	3000	57,6	120,2	3/4"	3/4"
728.03.27.05	728.03.26.05	25	250	3000	58,3	121,6	3/4"	3/4"
728.03.33.05	728.03.32.05	32	250	3000	66,5	137,8	1"	3/4"
728.03.35.05	728.03.34.05	36	250	2800	68,0	141,0	1"	3/4"
728.03.37.05	728.03.36.05	42	230	2500	70,8	146,5	1"	3/4"
728.03.39.05	728.03.38.05	46	230	2300	72,7	150,3	1"	3/4"
728.03.41.05	728.03.40.05	50	200	2100	74,5	153,9	1"	3/4"
728.03.43.05	728.03.42.05	55	200	1750	76,7	158,4	1"	3/4"
728.03.45.05	728.03.44.05	60	180	1750	78,7	162,9	1"	3/4"

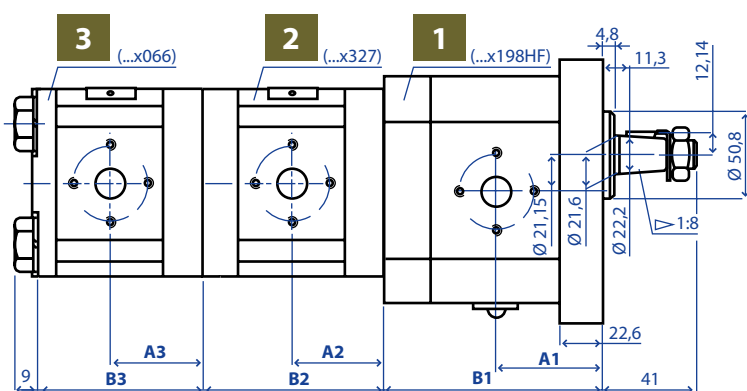
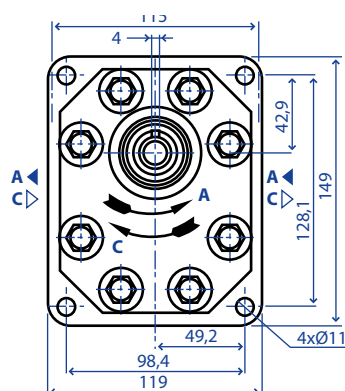
2 POMPA INTERMEDIA CARATTERISTICHE

codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni			
					A2 mm	B2 mm	in G	out G
727.00.01.09	727.00.02.09	1,25	250	3500	39,5	80,0	3/8"	3/8"
727.00.03.09	727.00.04.09	1,6	250	3500	40,3	81,6	3/8"	3/8"
727.00.05.09	727.00.06.09	2,65	250	3500	42,4	85,8	3/8"	3/8"
727.00.07.09	727.00.08.09	3,15	250	3500	43,5	87,8	1/2"	3/8"
727.00.09.09	727.00.10.09	4,2	250	3500	45,5	92,1	1/2"	3/8"
727.00.11.09	727.00.12.09	5	250	3000	47,1	95,2	1/2"	3/8"
727.00.13.09	727.00.14.09	5,7	200	3000	48,5	98,1	1/2"	3/8"
727.00.15.09	727.00.16.09	8,5	150	2000	54,4	109,7	1/2"	3/8"
727.00.17.09	727.00.18.09	9,8	120	2000	57,0	115,0	1/2"	3/8"

3 POMPA POSTERIORE CARATTERISTICHE

codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni			
					A3 mm	B3 mm	in G	out G
727.00.22.04	727.00.21.04	1,25	250	3500	39,5	82,0	3/8"	3/8"
727.00.24.04	727.00.23.04	1,6	250	3500	40,3	83,6	3/8"	3/8"
727.00.26.04	727.00.25.04	2,65	250	3500	42,4	87,8	3/8"	3/8"
727.00.28.04	727.00.27.04	3,15	250	3500	43,5	89,8	1/2"	3/8"
727.00.30.04	727.00.29.04	4,2	250	3500	45,5	94,1	1/2"	3/8"
727.00.32.04	727.00.31.04	5	250	3000	47,1	97,2	1/2"	3/8"
727.00.34.04	727.00.33.04	5,7	200	3000	48,5	100,1	1/2"	3/8"
727.00.36.04	727.00.35.04	8,5	150	2000	54,4	111,7	1/2"	3/8"
727.00.38.04	727.00.37.04	9,8	120	2000	57,0	117,0	1/2"	3/8"

POMPE INGRANAGGI TRIPLE GR3+2+2 STANDARD - ATTACCHI FLANGETTA


1 POMPA ANTERIORE
CARATTERISTICHE

codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni					
					A1 mm	B1 mm	in E/F		out E/F	
728.03.23.06	728.03.22.06	20	250	3000	56,1	114,7	40	19	40	19
728.03.25.06	728.03.24.06	22,5	250	3000	57,6	117,7	40	19	40	19
728.03.27.06	728.03.26.06	25	250	3000	58,3	119,1	40	19	40	19
728.03.33.06	728.03.32.06	32	250	3000	66,5	135,3	51	27	40	19
728.03.35.06	728.03.34.06	36	250	2800	68,0	138,5	51	27	40	19
728.03.37.06	728.03.36.06	42	230	2500	70,8	144,0	51	27	40	19
728.03.39.06	728.03.38.06	46	210	2300	72,7	147,8	51	27	40	19
728.03.41.06	728.03.40.06	50	185	2100	74,5	151,4	51	27	40	19
728.03.43.06	728.03.42.06	55	165	1750	76,7	155,9	51	27	40	19
728.03.45.06	728.03.44.06	60	150	1750	78,7	160,4	51	27	40	19

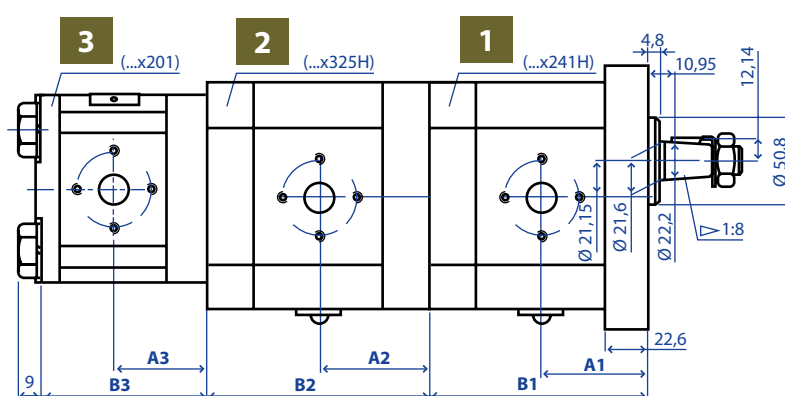
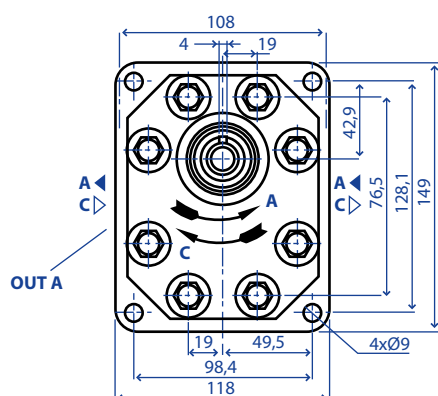
2 POMPA INTERMEDIA
CARATTERISTICHE

codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni					
					A2 mm	B2 mm	in E/F		out E/F	
728.22.19.10	728.22.18.10	4,5	250	3500	40,5	85,2	30,2	13,1	30,2	13,1
728.22.22.10	728.22.23.10	6,3	250	3500	42,0	88,2	30,2	13,1	30,2	13,1
728.22.25.10	728.22.24.10	8,2	250	3500	43,5	91,1	30,2	13,1	30,2	13,1
728.22.27.10	728.22.26.10	11,3	250	3500	46,0	96,2	39,7	19	30,2	14,2
728.22.29.10	728.22.28.10	12	250	3500	46,6	97,5	39,7	19	30,2	14,2
728.22.31.10	728.22.30.10	14	250	3500	48,0	100,6	39,7	19	30,2	14,2
728.22.33.10	728.22.32.10	15	250	2500	49,0	102,1	39,7	19	30,2	14,2
728.22.35.10	728.22.34.10	16	250	2500	50,0	103,8	39,7	19	30,2	14,2
728.22.37.10	728.22.36.10	19	200	2500	52,0	108,7	39,7	19	30,2	14,2
728.22.39.10	728.22.38.10	22	180	2000	55,0	113,7	39,7	19	30,2	14,2
728.22.41.10	728.22.40.10	25	160	2000	57,2	118,5	39,7	19	39,7	19

3 POMPA POSTERIORE
CARATTERISTICHE

codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni			
					A3 mm	B3 mm	in mm	out mm
728.02.19.12	728.02.18.12	4,5	250	3500	40,5	78,0	13,1	13,1
728.02.22.12	728.02.23.12	6,3	250	3500	42,0	81,0	13,1	13,1
728.02.25.12	728.02.24.12	8,2	250	3500	43,5	83,9	13,1	13,1
728.02.27.12	728.02.26.12	11,3	250	3500	46,0	89,1	19	14,2
728.02.29.12	728.02.28.12	12	250	3500	46,6	90,3	19	14,2
728.02.31.12	728.02.30.12	14	250	3500	48,0	93,4	19	14,2
728.02.33.12	728.02.32.12	15	250	2500	49,0	95,0	19	14,2
728.02.35.12	728.02.34.12	16	250	2500	50,0	96,6	19	14,2
728.02.37.12	728.02.36.12	19	200	2500	52,0	101,5	19	14,2
728.02.39.12	728.02.38.12	22	180	2000	55,0	106,5	19	14,2
728.02.41.12	728.02.40.12	25	160	2000	57,2	111,4	19	19

POMPE INGRANAGGI TRIPLE GR3+3+2 STANDARD - ATTACCHI FLANGETTA



1 POMPA ANTERIORE CARATTERISTICHE

codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni			
					A1 mm	B1 mm	in mm	out mm
728.03.23.10	728.03.22.10	20	250	3000	56,1	114,7	40	40
728.03.25.10	728.03.24.10	22,5	250	3000	57,6	117,7	40	40
728.03.27.10	728.03.26.10	25	250	3000	58,3	119,1	40	40
728.03.33.10	728.03.32.10	32	250	3000	66,5	135,3	51	40
728.03.35.10	728.03.34.10	36	250	2800	68,0	138,5	51	40
728.03.37.10	728.03.36.10	42	230	2500	70,8	144,0	51	40
728.03.39.10	728.03.38.10	46	210	2300	72,7	147,8	51	40
728.03.41.10	728.03.40.10	50	185	2100	74,5	151,4	51	40
728.03.43.10	728.03.42.10	55	165	1750	76,7	155,9	51	40
728.03.45.10	728.03.44.10	60	150	1750	78,7	160,4	51	40

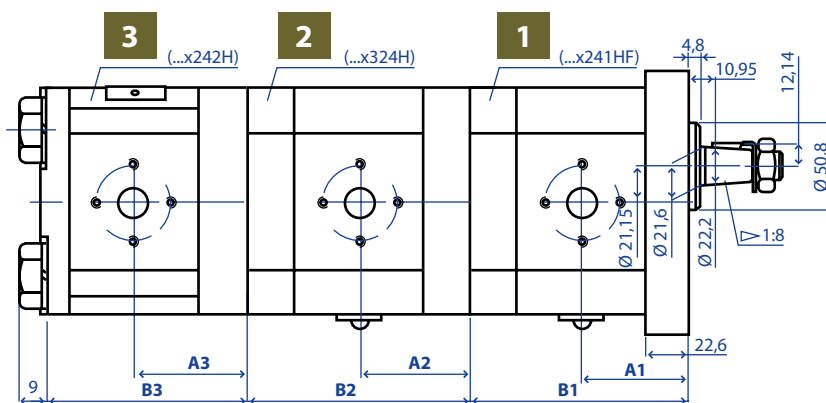
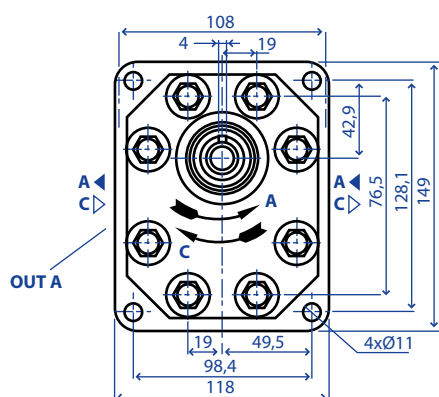
2 POMPA INTERMEDIA CARATTERISTICHE

codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni			
					A2 mm	B2 mm	in mm	out mm
728.03.23.14	728.03.22.14	20	250	3000	58,5	117,1	40	40
728.03.25.14	728.03.24.14	22,5	250	3000	60,0	120,1	40	40
728.03.27.14	728.03.26.14	25	250	3000	60,8	121,5	40	40
728.03.33.14	728.03.32.14	32	250	3000	68,8	137,7	51	40
728.03.35.14	728.03.34.14	36	250	2800	70,5	140,9	51	40
728.03.37.14	728.03.36.14	42	230	2500	73,2	146,5	51	40
728.03.39.14	728.03.38.14	46	210	2300	75,1	150,2	51	40
728.03.41.14	728.03.40.14	50	185	2100	76,9	153,8	51	40
728.03.43.14	728.03.42.14	55	165	1750	79,1	158,3	51	40
728.03.45.14	728.03.44.14	60	150	1750	81,4	162,8	51	40

3 POMPA POSTERIORE CARATTERISTICHE

codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm ³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni			
					A2 mm	B2 mm	in mm	out mm
728.02.19.16	728.02.18.16	4,5	250	3500	40,5	78,0	30	30
728.02.22.16	728.02.23.16	6,3	250	3500	42,0	81,0	30	30
728.02.25.16	728.02.24.16	8,2	250	3500	43,5	83,9	30	30
728.02.27.16	728.02.26.16	11,3	250	3500	46,0	89,1	40	30
728.02.29.16	728.02.28.16	12	250	3500	46,6	90,3	40	30
728.02.31.16	728.02.30.16	14	250	3500	48,0	93,4	40	30
728.02.33.16	728.02.32.16	15	250	2500	49,0	95,0	40	30
728.02.35.16	728.02.34.16	16	250	2500	50,0	96,6	40	30
728.02.37.16	728.02.36.16	19	200	2500	52,0	101,5	40	30
728.02.39.16	728.02.38.16	22	180	2000	55,0	106,5	40	30
728.02.41.16	728.02.40.16	25	160	2000	57,2	111,4	40	40

POMPE INGRANAGGI TRIPLE GR3+3+3 STANDARD - ATTACCHI FLANGETTA



1 POMPA ANTERIORE CARATTERISTICHE

codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni			
					A1 mm	B1 mm	in mm	out mm
728.03.23.10	728.03.22.10	20	250	3000	56,1	114,7	40	40
728.03.25.10	728.03.24.10	22,5	250	3000	57,6	117,7	40	40
728.03.27.10	728.03.26.10	25	250	3000	58,3	119,1	40	40
728.03.33.10	728.03.32.10	32	250	3000	66,5	135,3	51	40
728.03.35.10	728.03.34.10	36	250	2800	68,0	138,5	51	40
728.03.37.10	728.03.36.10	42	230	2500	70,8	144,0	51	40
728.03.39.10	728.03.38.10	46	210	2300	72,7	147,8	51	40
728.03.41.10	728.03.40.10	50	185	2100	74,5	151,4	51	40
728.03.43.10	728.03.42.10	55	165	1750	76,7	155,9	51	40
728.03.45.10	728.03.44.10	60	150	1750	78,7	160,4	51	40

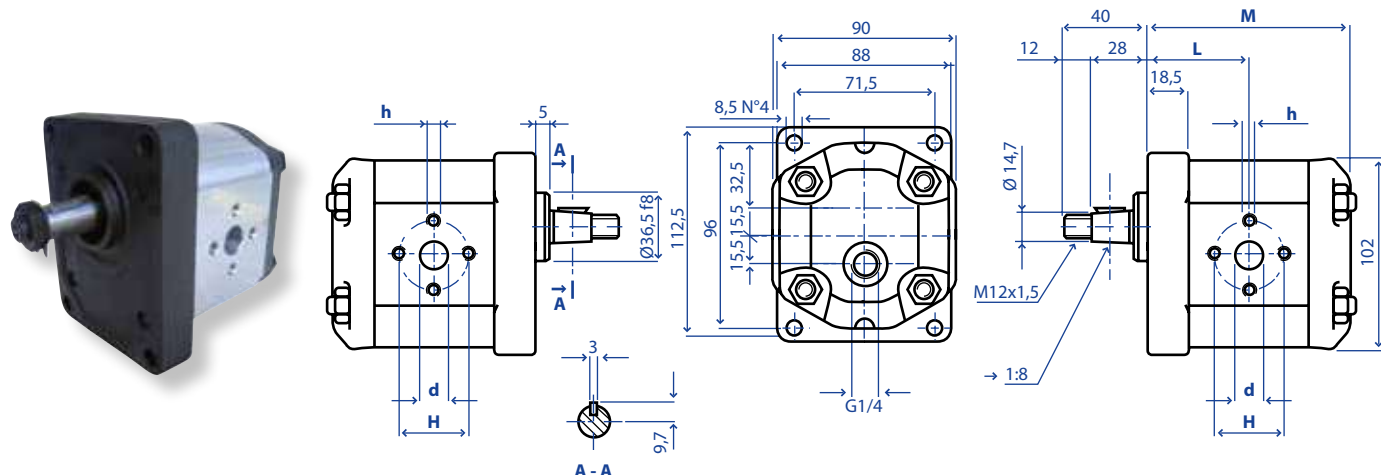
2 POMPA INTERMEDIA CARATTERISTICHE

codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni			
					A2 mm	B2 mm	in mm	out mm
728.03.23.15	728.03.22.15	20	250	3000	56,1	114,7	40	40
728.03.25.15	728.03.24.15	22,5	250	3000	57,6	117,7	40	40
728.03.27.15	728.03.26.15	25	250	3000	58,3	119,1	40	40
728.03.33.15	728.03.32.15	32	250	3000	66,5	135,3	51	40
728.03.35.15	728.03.34.15	36	250	2800	68,0	138,5	51	40
728.03.37.15	728.03.36.15	42	230	2500	70,8	144,0	51	40
728.03.39.15	728.03.38.15	46	210	2300	72,7	147,8	51	40
728.03.41.15	728.03.40.15	50	185	2100	74,5	151,4	51	40
728.03.43.15	728.03.42.15	55	165	1750	76,7	155,9	51	40
728.03.45.15	728.03.44.15	60	150	1750	78,7	160,4	51	40

3 POMPA POSTERIORE CARATTERISTICHE

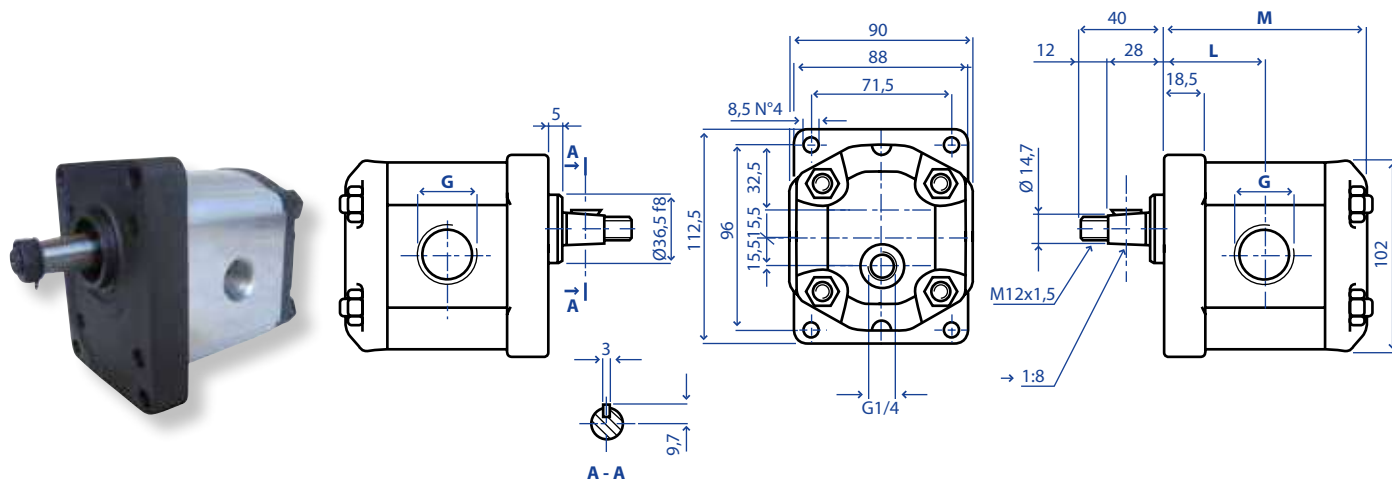
codice tipo dx (C)	codice tipo sx (A)	cilindrata cm³	pressione bar	velocità max rpm	dimensioni			
					A3 mm	B3 mm	in mm	out mm
728.03.23.16	728.03.22.16	20	250	3000	58,3	118,9	40	40
728.03.25.16	728.03.24.16	22,5	250	3000	59,7	121,9	40	40
728.03.27.16	728.03.26.16	25	250	3000	60,5	123,3	40	40
728.03.33.16	728.03.32.16	32	250	3000	68,7	139,5	51	40
728.03.35.16	728.03.34.16	36	250	2800	70,2	142,7	51	40
728.03.37.16	728.03.36.16	42	230	2500	73,0	148,3	51	40
728.03.39.16	728.03.38.16	46	210	2300	74,9	152,0	51	40
728.03.41.16	728.03.40.16	50	185	2100	76,7	155,6	51	40
728.03.43.16	728.03.42.16	55	165	1750	78,9	160,1	51	40
728.03.45.16	728.03.44.16	60	150	1750	80,9	164,6	51	40

MOTORI INGRANAGGI GR2 REVERSIBILI STANDARD



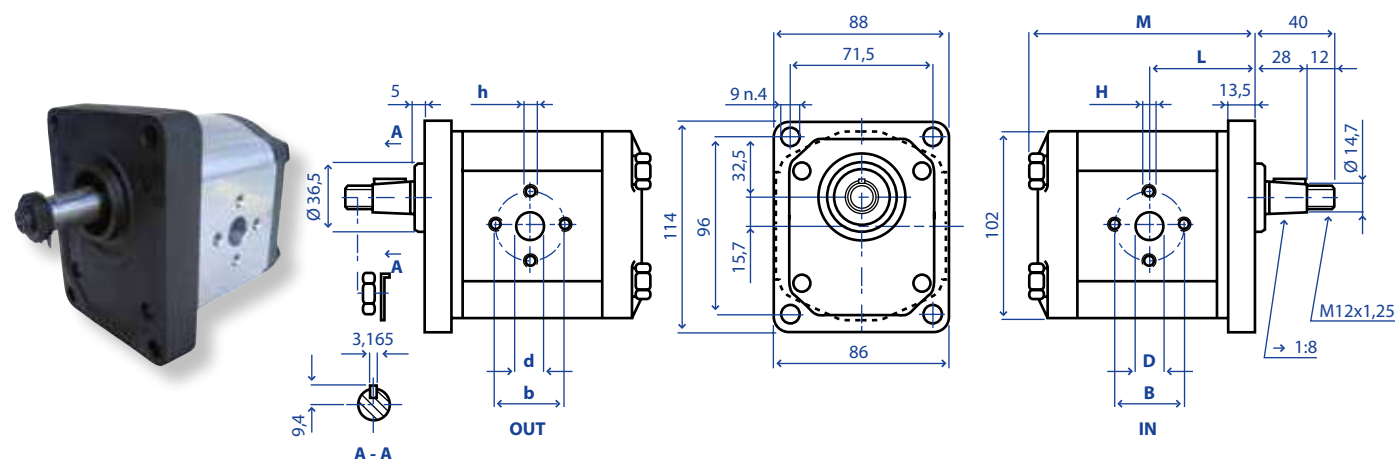
codice	cilindrata cm ³	pressioni max bar			velocità min rpm	velocità max rpm	dimensioni				
		Pe	Pc	Pp			L	M	d	h	H
727.03.10.00	4	250	240	270	800	4000	44,4	92,7	13	M6	30
727.03.10	6,3	250	240	270	800	4000	46,0	96,0	13	M6	30
727.03.11	8,2	250	240	270	800	3500	47,7	99,3	13	M8	40
727.03.12	10	250	240	270	800	3000	49,3	102,6	13	M8	40
727.03.14	12	230	220	250	700	3000	51,0	105,9	19	M8	40
727.03.15	14	230	220	250	700	4000	52,7	109,3	19	M8	40
727.03.16	16	210	200	225	700	4000	54,4	112,7	19	M8	40
727.03.17	19	180	170	195	700	3200	57,7	119,3	19	M8	40
727.03.18	22	180	170	195	700	3000	59,3	122,6	19	M8	40
727.03.19	25	170	160	185	500	2800	61,8	127,6	19	M8	40

MOTORI INGRANAGGI GR2 REVERSIBILI STANDARD GAS



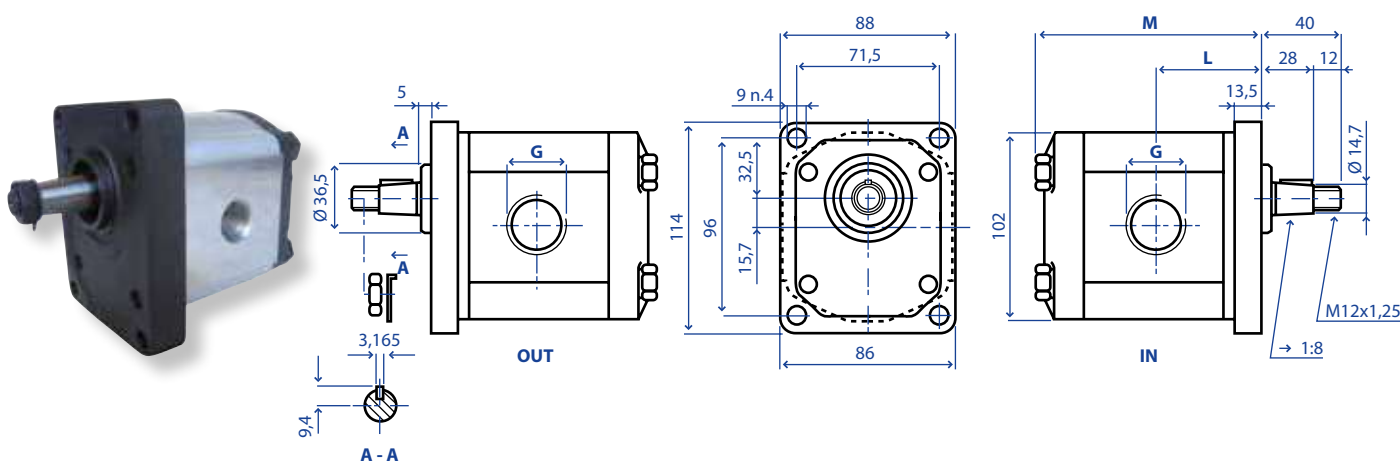
codice	cilindrata cm ³	pressioni max bar			velocità min rpm	velocità max rpm	dimensioni		in G	out G
		Pe	Pc	Pp			L	M		
727.03.11.00	4	250	240	270	800	4000	44,4	92,7	1/2"	1/2"
727.03.10.01	6,3	250	240	270	800	4000	46,0	96,0	1/2"	1/2"
727.03.11.01	8,2	250	240	270	800	3500	47,7	99,3	1/2"	1/2"
727.03.12.01	10	250	240	270	800	3000	49,3	102,6	3/4"	3/4"
727.03.14.01	12	230	220	250	700	3000	51,0	105,9	3/4"	3/4"
727.03.15.01	14	230	220	250	700	4000	52,7	109,3	3/4"	3/4"
727.03.16.01	16	210	200	225	700	4000	54,4	112,7	3/4"	3/4"
727.03.17.01	19	180	170	195	700	3200	57,7	119,3	3/4"	3/4"
727.03.18.01	22	180	170	195	700	3000	59,3	122,6	3/4"	3/4"
727.03.19.01	25	170	160	185	500	2800	61,8	127,6	3/4"	3/4"

MOTORI INGRANAGGI GR2 UNIDIREZIONALI DX STANDARD - ATTACCHI FLANGETTA



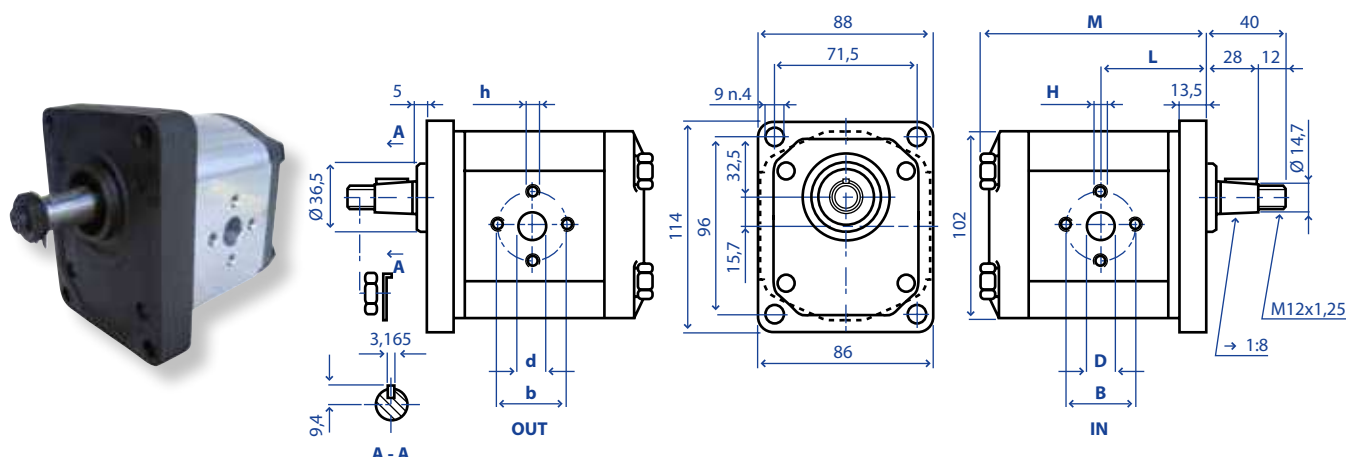
codice	cilindrata cm ³	pressioni max bar			velocità min rpm	velocità max rpm	dimensioni							
		Pe	Pc	Pp			M	L	B	D	H	b	d	h
727.03.12.00	4	270	285	300	600	4000	92,7	44,4	30	13	M6	30	13	M6
727.03.10.02	6	270	285	300	600	4000	96,0	46,0	30	13	M6	30	13	M6
727.03.11.02	8	270	285	300	500	3500	99,3	47,7	30	13	M6	30	13	M6
727.03.12.02	10	270	285	300	500	3000	102,6	49,3	40	20	M6	30	13	M6
727.03.14.02	12	270	285	300	500	3000	105,9	51,0	40	20	M8	30	13	M6
727.03.15.02	14	250	265	280	500	4000	109,3	52,7	40	20	M8	30	13	M6
727.03.16.02	16	250	265	280	500	4000	112,7	54,4	40	20	M8	30	13	M6
727.03.17.02	18	250	265	280	400	3600	116,0	56,0	40	20	M8	30	13	M6
727.03.18.02	22	220	235	250	400	3000	122,6	59,3	40	20	M8	30	13	M6
727.03.19.02	25	200	215	230	400	3000	127,6	61,8	40	22	M8	30	13	M6

MOTORI INGRANAGGI GR2 UNIDIREZIONALI DX STANDARD - ATTACCHI FILETTATI GAS



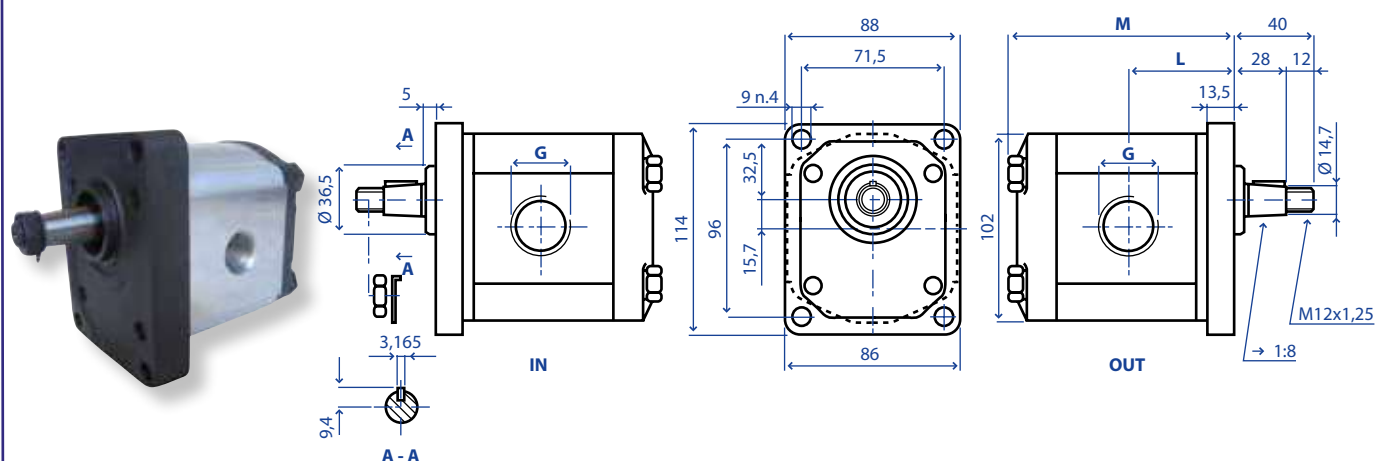
codice	cilindrata cm ³	pressioni max bar			velocità min rpm	velocità max rpm	dimensioni		in G	out G
		Pe	Pc	Pp			M	L		
727.03.14.00	4	270	285	300	600	4000	92,7	44,4	1/2"	1/2"
727.03.10.04	6	270	285	300	600	4000	96,0	46,0	1/2"	1/2"
727.03.11.04	8	270	285	300	500	3500	99,3	47,7	1/2"	1/2"
727.03.12.04	10	270	285	300	500	3000	102,6	49,3	1/2"	1/2"
727.03.14.04	12	270	285	300	500	3000	105,9	51,0	1/2"	1/2"
727.03.15.04	14	250	265	280	500	4000	109,3	52,7	3/4"	3/4"
727.03.16.04	16	250	265	280	500	4000	112,7	54,4	3/4"	3/4"
727.03.17.04	18	250	265	280	400	3600	116,0	56,0	3/4"	3/4"
727.03.18.04	22	220	235	250	400	3000	122,6	59,3	3/4"	3/4"
727.03.19.04	25	200	215	230	400	3000	127,6	61,8	3/4"	3/4"

MOTORI INGRANAGGI GR2 UNIDIREZIONALI SX STANDARD - ATTACCHI FLANGETTA



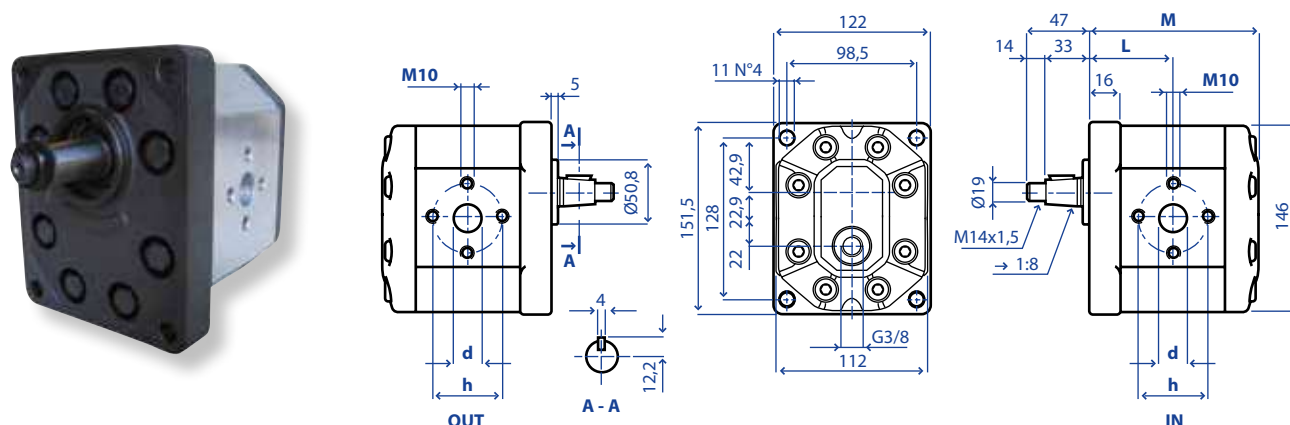
codice	cilindrata cm³	pressioni max bar			velocità min rpm	velocità max rpm	dimensioni							
		Pe	Pc	Pp			M	L	B	D	H	b	d	h
727.03.15.00	4	270	285	300	600	4000	92,7	44,4	30	13	M6	30	13	M6
727.03.10.03	6	270	285	300	600	4000	96,0	46,0	30	13	M6	30	13	M6
727.03.11.03	8	270	285	300	500	3500	99,3	47,7	30	13	M6	30	13	M6
727.03.12.03	10	270	285	300	500	3000	102,6	49,3	40	20	M8	30	13	M6
727.03.14.03	12	270	285	300	500	3000	105,9	51,0	40	20	M8	30	13	M6
727.03.15.03	14	250	265	280	500	4000	109,3	52,7	40	20	M8	30	13	M6
727.03.16.03	16	250	265	280	500	4000	112,7	54,4	40	20	M8	30	13	M6
727.03.17.03	18	250	265	280	400	3600	116,0	56,0	40	20	M8	30	13	M6
727.03.18.03	22	220	235	250	400	3000	122,6	59,3	40	20	M8	30	13	M6
727.03.19.03	25	200	215	230	400	3000	127,6	61,8	40	22	M8	30	13	M6

MOTORI INGRANAGGI GR2 UNIDIREZIONALI SX STANDARD - ATTACCHI FILETTATI GAS



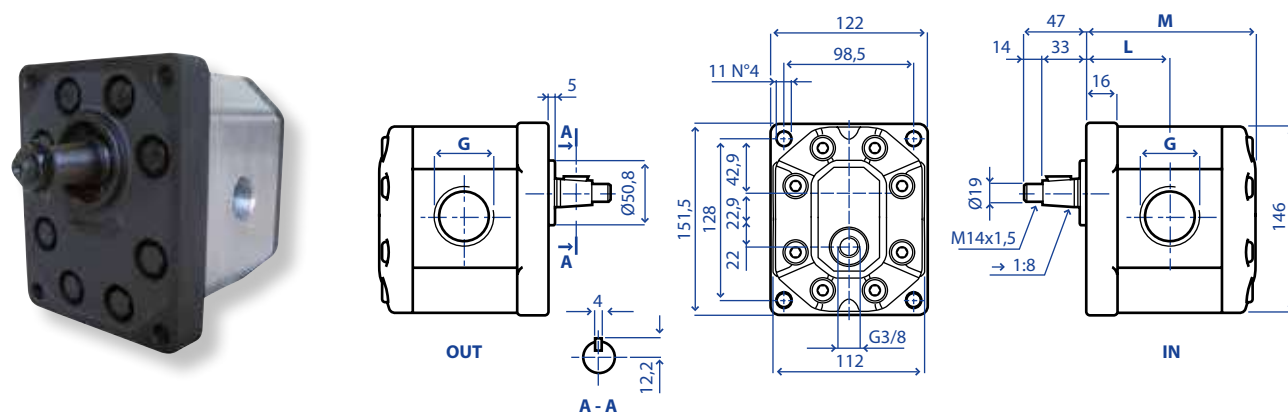
codice	cilindrata cm ³	pressioni max bar			velocità min rpm	velocità max rpm	dimensioni		in G	out G
		Pe	Pc	Pp			M	L		
727.03.16.00	4	270	285	300	600	4000	92,7	44,4	1/2"	1/2"
727.03.10.05	6	270	285	300	600	4000	96,0	46,0	1/2"	1/2"
727.03.11.05	8	270	285	300	500	3500	99,3	47,7	1/2"	1/2"
727.03.12.05	10	270	285	300	500	3000	102,6	49,3	1/2"	1/2"
727.03.14.05	12	270	285	300	500	3000	105,9	51,0	1/2"	1/2"
727.03.15.05	14	250	265	280	500	4000	109,3	52,7	3/4"	3/4"
727.03.16.05	16	250	265	280	500	4000	112,7	54,4	3/4"	3/4"
727.03.17.05	18	250	265	280	400	3600	116,0	56,0	3/4"	3/4"
727.03.18.05	22	220	235	250	400	3000	122,6	59,3	3/4"	3/4"
727.03.19.05	25	200	215	230	400	3000	127,6	61,8	3/4"	3/4"

MOTORI INGRANAGGI GR3 REVERSIBILI STANDARD - ATTACCHI FLANGETTA

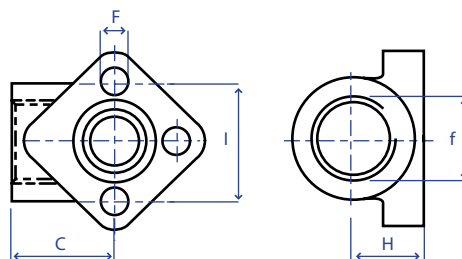


codice	cilindrata cm ³	pressioni max bar			velocità min rpm	velocità max rpm	dimensioni			
		Pe	Pc	Pp			L	M	d	h
727.03.20	22	230	220	250	600	3500	64	130	19	40
727.03.21	26	230	220	250	600	3000	65	133	19	40
727.03.22	29	230	220	250	600	3000	66	135	19	40
727.03.23	32	230	220	250	500	3000	68	139	19	40
727.03.24	36	220	210	240	500	3000	70	142	19	40
727.03.25	46	210	200	230	500	2800	73	149	27	40
727.03.26	50	210	200	230	500	2800	75	152	27	40
727.03.27	55	200	190	215	500	2500	77	156	27	40
727.03.28	60	200	190	215	400	2500	79	160	27	40

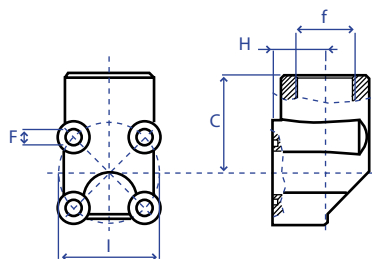
MOTORI INGRANAGGI GR3 REVERSIBILI STANDARD - ATTACCHI FILETTATI GAS



codice	cilindrata cm ³	pressioni max bar			velocità min rpm	velocità max rpm	dimensioni		in G	out G
		Pe	Pc	Pp			L	M		
727.03.20.01	22	230	220	250	600	3500	64	130	3/4"	3/4"
727.03.21.01	26	230	220	250	600	3000	65	133	1"	1"
727.03.22.01	29	230	220	250	600	3000	66	135	1"	1"
727.03.23.01	32	230	220	250	500	3000	68	139	1"	1"
727.03.24.01	36	220	210	240	500	3000	70	142	1"	1"
727.03.25.01	46	210	200	230	500	2800	73	149	1" 1/4	1" 1/4
727.03.26.01	50	210	200	230	500	2800	75	152	1" 1/4	1" 1/4
727.03.27.01	55	200	190	215	500	2500	77	156	1" 1/4	1" 1/4
727.03.28.01	60	200	190	215	400	2500	79	160	1" 1/4	1" 1/4

FLANGE A 3 FORI PER POMPE, COMPLETE DI "OR" VITI E RONDELLE


codice	f mm	l mm	F mm	H mm	C mm
728.02.06	3/8"	30	6,5	17,5	25,5
728.02.07	1/2"	30	6,5	17,5	25,5
728.02.08	3/8"	40	8,5	21,0	36,0
728.02.09	1/2"	40	8,5	21,0	36,0
728.02.10	3/4"	40	8,5	21,0	36,0
728.02.11	3/4"	51	10,5	25,5	45,0
728.02.12	3/4"	56	10,5	23,5	47,0
728.02.13	1"	51	10,5	25,5	45,0
728.02.14	1"	56	10,5	25,5	47,0
728.02.15	1 1/4"	62	10,5	33,5	56,0

FLANGE A 4 FORI PER POMPE, COMPLETE DI "OR"


codice	f mm	l mm	F mm	H mm	C mm	☒
728.02.20	3/8"	30	6,5	18	40,0	☒
728.02.20.01	3/8"	35	6,5	18	42,5	☒
728.02.21	1/2"	30	6,5	18	40,0	☒
728.02.21.01	1/2"	35	6,5	18	42,5	☒
728.02.21.02	1/2"	40	6,5	24	47,5	☒
728.02.21.34	3/4"	40	6,5	24	47,5	☒

VITI PER IL FISSAGGIO DELLE FLANGIE


codice	esagono	filettatura	☒
728.02.00	M 6 x 22	metrico	☒
728.02.03	1/4" - 20 x 20	whitworth	☒
728.02.04	5/16" - 18 x 25	whitworth	☒
728.02.05	3/8" - 16 x 30	whitworth	☒

GIUNTI INTERNI PER COLLEGAMENTO POMPE DOPPIE E TRIPLE



codice	applicazione	dimensioni Ø x lunghezza	fig.	foro
728.04.04	GR3+2 / GR2+2	30,0 x 15,0	1	-
728.04.07	GR1+1	22,0 x 13,0	1	-
728.04.08	GR2+1 / GR3+1	23,0 x 13,5	1	-
728.04.09	GR3+3	34,5 x 30,0	2	25 x 23 Z24

KIT GUARNIZIONI PER POMPE AD INGRANAGGI



codice	applicazione
728.04.00	GR1
728.04.01	GR2
728.04.02	GR3



è disponibile il nuovo
CATALOGO GENERALE V.3
**GIARDINAGGIO
 E BOSCHIVO**

www.sabaservice.com

DIVISIONE
**GARDEN &
 WOODLAND**



**oltre
 10000
 articoli**

DISTRIBUTORI



CARATTERISTICHE

Sono distributori monoblocco in ghisa speciale concepiti in dimensioni ridotte al minimo per garantire una più facile applicazione senza per questo ridurre la resistenza alle elevate pressioni di esercizio.

Sono disponibili quattro modelli di produzione standard:

3/8" GAS 35 L

DISTRIBUTORI SOLO AD 1 LEVA

3/8" GAS 45 L

DISTRIBUTORI DA 1 A 7 LEVE
CON POSSIBILITÀ DEL MONTAGGIO DEL CARRY OVER

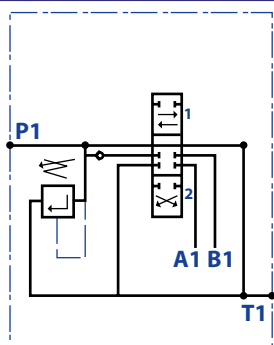
1/2" GAS 70 L

DISTRIBUTORI DA 1 A 6 LEVE
CON POSSIBILITÀ DEL MONTAGGIO DEL CARRY OVER

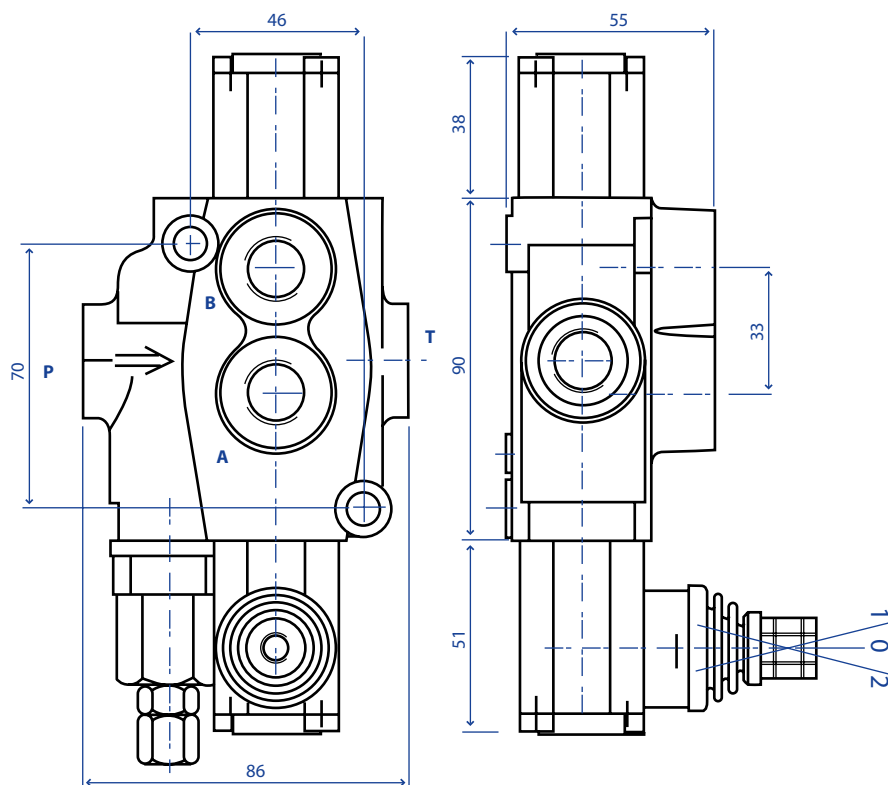
1" GAS 120 L

DISTRIBUTORI DA 1 A 3 LEVE

DISTRIBUTORI 3/8" GAS 35 L 250 BAR 1 LEVA



SCHEMA IDRAULICO STANDARD



CARATTERISTICHE TECNICHE

Valvola	monoblocco
Montaggio	2 viti M8
Viscosità	12...800 mm ² /s campo ammesso 20...100 mm ² /s campo raccomandato
Temperatura fluido	-15C...+80C
Filettature connessioni	A/B - P/T G 3/8"
Press. max funzionamento	P = 250 bar T = 50 bar A, B = 300 bar
Dispersione	10 - 15 cm ³ /min a 120 bar
Flusso nominale	35 l/min
Corsa cursore	± 6 mm
Forza azionamento	< 200 N in direzione asse cursore

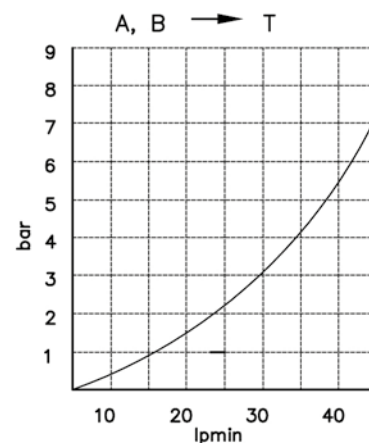
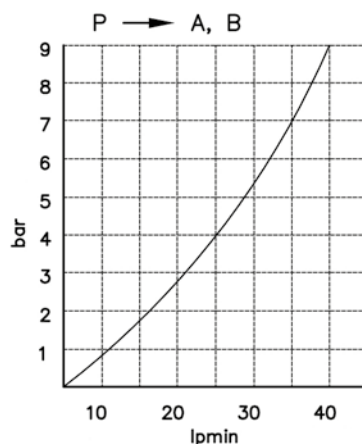
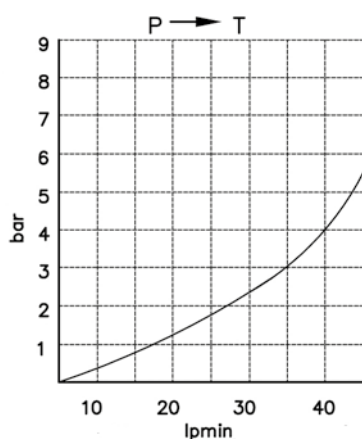
Schema Circuito

A		doppio effetto
B		semplice effetto in tiro 2
C		semplice effetto in spinta 1
D		doppio effetto centri aperti

Schema Posizionatore

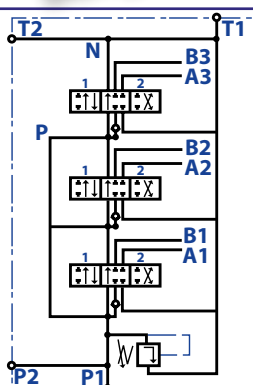
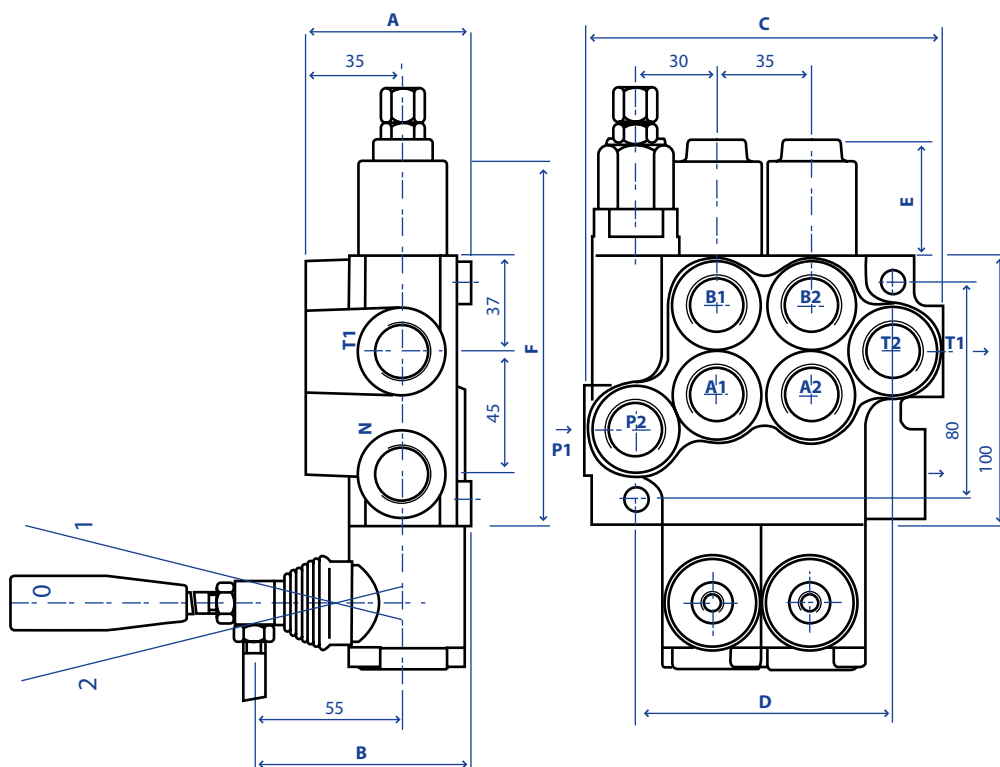
1		3 pos. ritorno a molla 1/0/2
2		3 pos. ritenuta spinta 1 - ritorno a molla 0/2
3		3 pos. ritenuta tiro 2 - ritorno a molla 1/0
8		3 pos. ritenuta 1/0/2

DIAGRAMMI FUNZIONALITÀ



DISTRIBUTORI 3/8" GAS 45 L 250 BAR

DA 1 A 7 LEVE

SCHEMA IDRAULICO
PARALLELO STANDARD

CARATTERISTICHE TECNICHE

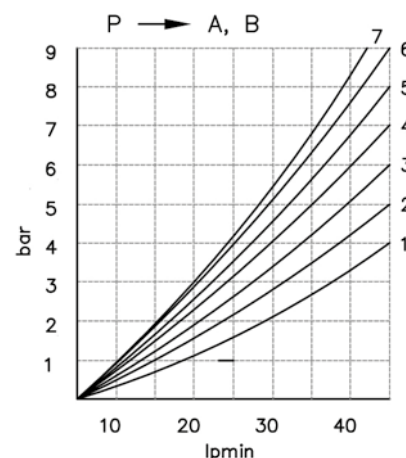
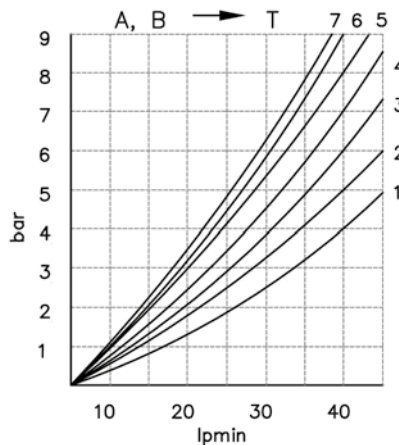
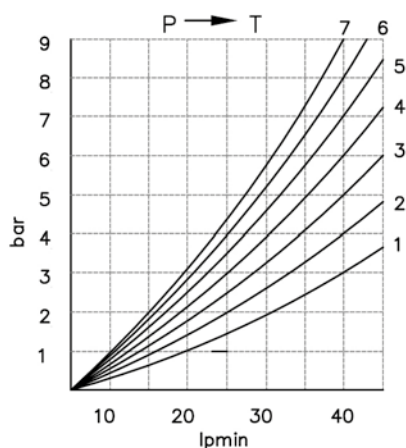
Valvola	monoblocco
Montaggio	2 viti M8
Viscosità	12...800 mm ² /s campo ammesso 20...100 mm ² /s campo raccomandato
Temperatura fluido	-15C...+80C
Filettature connessioni	A/B G 3/8" - P/T G 1/2"
Press. max funzionamento	P = 250 bar T = 50 bar A, B = 300 bar
Dispersione (A,B-T)	15 cm ³ /min a 120 bar
Flusso nominale	45 l/min
Corsa cursore	± 6 mm
Forza azionamento	< 200 N in direzione asse cursore

PREDISPOSTI PER IL MONTAGGIO DEL CARRY OVER
(continuazione della linea di pressione)

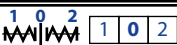
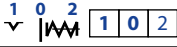
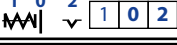
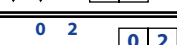
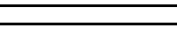
TABELLA DIMENSIONI

N° LEVE	A	B	C	D
1	60	80	85	60
2	60	80	129	97
3	60	80	164	132
4	60	80	199	167
5	60	80	234	202
6	60	80	269	237
7	60	80	304	272

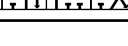
DIAGRAMMI FUNZIONALITÀ

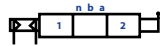


DISTRIBUTORI 3/8" GAS 45 L 250 BAR

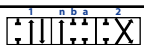
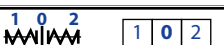
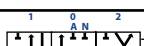
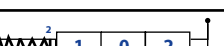
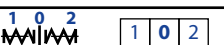
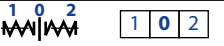
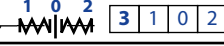
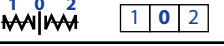
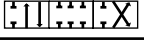
Schema Posizionatore	
1	 3 pos. ritorno a molla 1/0/2
2	 3 pos. ritenuta spinta 1 - ritorno a molla 0/2
3	 3 pos. ritenuta tiro 2 - ritorno a molla 1/0
6	 2 pos. ritorno a molla - spinta 1
7	 2 pos. ritorno a molla - tiro 2
8	 3 pos. ritenuta 1/0/2
9	 2 pos. ritenuta spinta 1 - ritorno 0
10	 2 pos. ritenuta tiro 2 - ritorno 0

Schema Flottante	
16	 4 pos. doppio effetto ritenuta spinta 3 - ritorno a molla 1/0/2

Schema Circuito	
A	 doppio effetto
B	 semplice effetto in tiro 2
C	 semplice effetto in spinta 1
D	 doppio effetto centri aperti
M	 doppio effetto centro chiusi
K	 doppio effetto flottante 4 posizioni

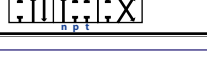
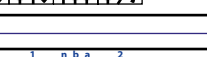
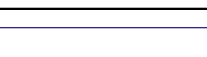
uso delle funzioni	
P 	on-off controllo pneumatico; 5-10 bar
H 	on-off controllo idraulico; 5-20 bar

DISTRIBUTORI 3/8" GAS 45 L 250 BAR 1 LEVA

codice	n° leve	tipologia cursore	tipo posizionatore					circuito	posizionatore
			STD *	tiro	spinta	3° pos	4° pos flottante		
733.00.03	1	DE	X	-	-	-	-	A 	1 
733.00.06	1	DE per spaccalegna	-	-	-	-	-		
733.00.01	1	SE in tiro	X	-	-	-	-	B 	1 
733.00.01.02	1	SE in spinta	X	-	-	-	-	C 	1 
733.00.14	1	DE flottante	-	-	-	-	X	K 	16 
733.00.07	1	DE centri aperti	X	-	-	-	-	D 	1 
733.00.03.01	1	DE centri chiusi	X	-	-	-	-	M 	1 

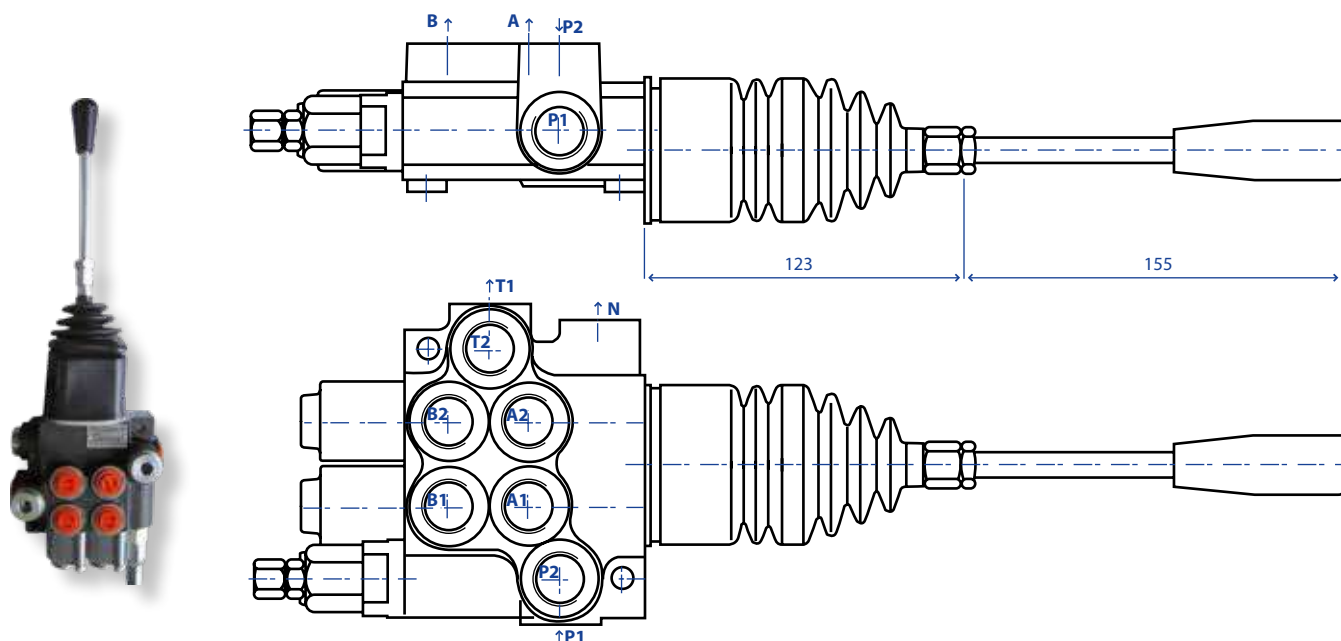
* standard ritorno a molla

DISTRIBUTORI 3/8" GAS 45 L 250 BAR 2 LEVE

codice	n° leve	tipologia cursore	STD *	tipo posizionario	tiro	spinta	3° pos	4° pos flottante	circuito	posizionario
733.00.31	1-2	DE	X	-	-	-	-	-	A 	1  1 0 2
733.00.30	1	DE	X	-	-	-	-	-	A 	1  1 0 2
	2	SE in tiro	X	-	-	-	-	-	B 	1  1 0 2
733.00.31.01	1	DE	X	-	-	-	-	-	A 	1  1 0 2
	2	SE in spinta	X	-	-	-	-	-	C 	1  1 0 2
733.00.32	1	DE	X	-	-	-	-	-	A 	1  1 0 2
	2	DE flottante	-	-	-	-	-	X	K 	16  3 1 0 2
733.00.33	1-2	DE flottante	-	-	-	-	-	X	K 	16  3 1 0 2

* standard ritorno a molla

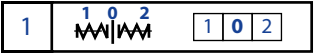
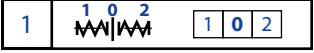
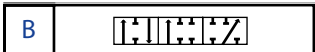
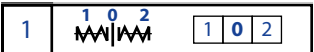
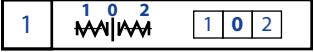
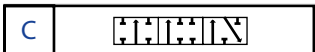
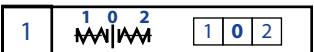
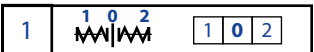
DISTRIBUTORI 3/8" 45 L 250 BAR 2 LEVE CON JOYSTICK MONTATO



codice	n° leve	tipologia cursore	STD *	tipo posizionario	tiro	spinta	3° pos	4° pos flottante	circuito	posizionario
733.02.02	1-2	DE	X	-	-	-	-	-	A 	1  1 0 2

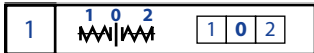
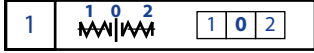
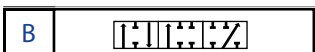
* standard ritorno a molla

DISTRIBUTORI 3/8" GAS 45 L 250 BAR 3 LEVE

codice	n° leve	tipologia cursore	tipo posizionario					circuito	posizionario
			STD ✱	tiro	spinta	3° pos	4° pos flottante		
733.00.40	1-2-3	DE	X	-	-	-	-		
733.00.41	1-2	DE	X	-	-	-	-		
	3	SE in tiro	X	-	-	-	-		
733.00.41.01	1-2	DE	X	-	-	-	-		
	3	SE in spinta	X	-	-	-	-		
733.00.42	1-2	DE	X	-	-	-	-		
	3	DE flottante	-	-	-	-	X		

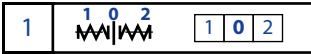
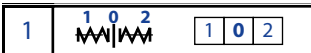
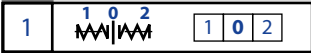
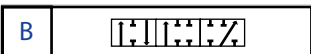
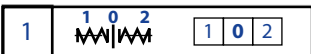
* standard ritorno a molla

DISTRIBUTORI 3/8" GAS 45 L 250 BAR 4 LEVE

codice	n° leve	tipologia cursore	tipo posizionario					circuito	posizionario
			STD ✱	tiro	spinta	3° pos	4° pos flottante		
733.00.50	1-2-3-4	DE	X	-	-	-	-		
733.00.50.03	1-2-3	DE	X	-	-	-	-		
	4	SE in tiro	X	-	-	-	-		
733.00.51	1-2-3	DE	X	-	-	-	-		
	4	DE flottante	-	-	-	-	X		

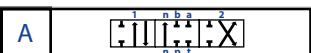
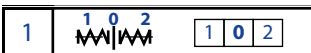
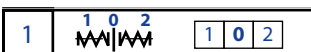
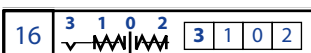
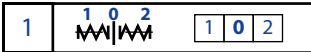
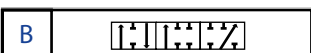
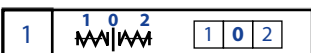
* standard ritorno a molla

DISTRIBUTORI 3/8" GAS 45 L 5 LEVE

codice	n° leve	tipologia cursore	tipo posizionario					circuito	posizionario
			STD *	tiro	spinta	3° pos	4° pos flottante		
733.00.60	5	DE	X	-	-	-	-		
733.00.62	1-2-3-4	DE	X	-	-	-	-		
	5	DE flottante	-	-	-	-	X		
733.00.64	1-2-3-4	DE	X	-	-	-	-		
	5	SE in tiro	X	-	-	-	X		

* standard ritorno a molla

DISTRIBUTORI 3/8" GAS 45 L 6 LEVE

codice	n° leve	tipologia cursore	tipo posizionario					circuito	posizionario
			STD *	tiro	spinta	3° pos	4° pos flottante		
733.00.65	6	DE	X	-	-	-	-		
733.00.67	1-2-3-4-5	DE	X	-	-	-	-		
	6	DE flottante	-	-	-	-	X		
733.00.68	1-2-3-4-5	DE	X	-	-	-	-		
	6	SE in tiro	X	-	-	-	-		

* standard ritorno a molla

DISTRIBUTORI 3/8" GAS 45 L 250 BAR 6 LEVE CON JOYSTICK MONTATO PER RETRO ESCAVATORI


codice	n° leve	tipologia cursore	tipo posizionatore				circuiti	posizionatore
			STD *	tiro	spinta	3° pos		
733.00.65JJ	6	DE	X	-	-	-	A 	1  1 0 2

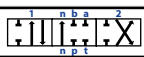
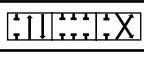
* standard ritorno a molla

DISTRIBUTORI 3/8" GAS 45 L 250 BAR 7 LEVE

codice	n° leve	tipologia cursore	tipo posizionatore				circuiti	posizionatore
			STD *	tiro	spinta	3° pos		
733.00.69	7	DE	X	-	-	-	A 	1  1 0 2
733.00.69.01	6	DE	X	-	-	-	A 	1  1 0 2
	7	DE	-	-	-	X	K 	16  3 1 0 2

* standard ritorno a molla

CURSORI PER DISTRIBUTORI 3/8" GAS 45 L 250 BAR


codice	descrizione tipo cursore	circuiti
733.03.20.01	cursore DE doppio effetto	A 
733.03.21.01	cursore SE semplice effetto in tiro	B 
733.03.22.01	cursore SE semplice effetto in spinta	C 
733.03.19.01	cursore DE doppio effetto flottante 4 posizioni	K 
733.03.23.01	cursore DE doppio effetto centri aperti	D 
733.03.18.01	cursore DE doppio effetto centri chiusi	M 

KIT POSIZIONATORI PER DISTRIBUTORI 3/8" GAS 45 L 250 BAR



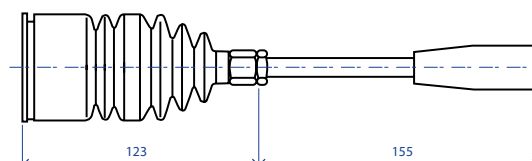
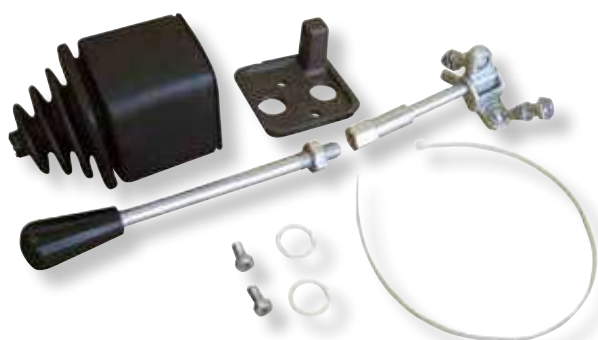
comando pneumatico



comando idraulico

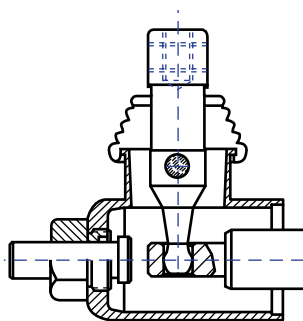
codice	descrizione tipo posizionario	posizionario
733.03.00.00	standard - ritorno a molla 1/0/2	1 1 0 2
733.03.01.01	ritenuta in spinta 1 - ritorno a molla 0/2	2 1 0 2
733.03.02.01	ritenuta posizione 2 - ritorno a molla 1/0	3 1 0 2
733.03.02.02	2 posizioni - ritorno a molla in spinta 1	6 1 2
733.03.02.03	2 posizioni - ritorno a molla in tiro 2	7 1 2
733.03.03.01	ritenuta nelle 3 posizioni 1/0/2	8 1 0 2
733.03.03.02	2 posizioni - ritenuta posizione 1 spinta - ritorno 0	9 1 0
733.03.03.03	2 posizioni - ritenuta posizione 2 in tiro - ritorno 0	10 0 2
733.03.03.05	4 posizioni - flottante ritenuta in spinta 3 - ritorno a molla 1/0/2	16 3 1 0 2
733.03.00.02	comando pneumatico 3 posizioni	P n b a
733.03.03.04	comando idraulico 3 posizioni	H n b a

KIT JOYSTICK PER DISTRIBUTORI 3/8" GAS 45 L 250 BAR

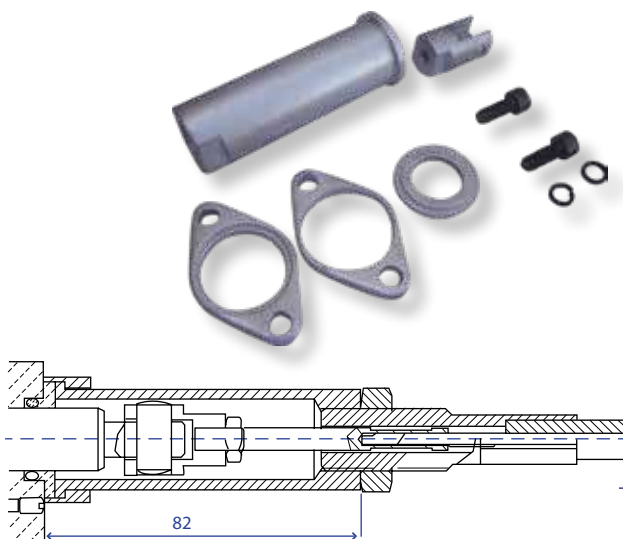


codice

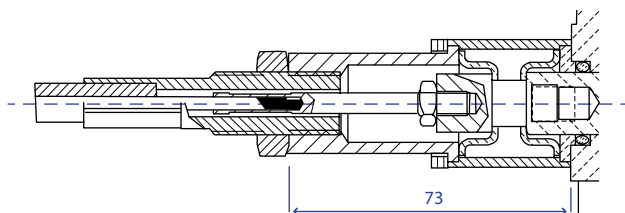
733.03.62

**GRUPPO LEVA AZIONAMENTO MECCANICO
TIPO SPACCALEGNA
PER DISTRIBUTORI 3/8" GAS 45 L 250 BAR**


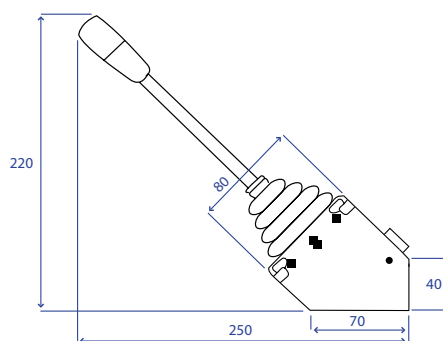
codice

733.03.40.01
**KIT TELECOMANDO CAVO FLESSIBILE PORTALEVA
PER DISTRIBUTORI 3/8" GAS 45 L 250 BAR**


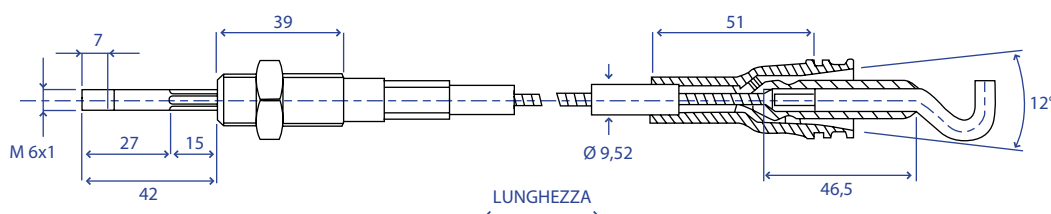
codice

733.03.40.02
KIT TELECOMANDO CAVO FLESSIBILE PARTE POSIZIONATORE PER DISTRIBUTORI 3/8" GAS 45 L 250 BAR


codice

733.03.40.03
LEVE TELECOMANDO CAVO FLESSIBILE PER DISTRIBUTORI 3/8" GAS 45 L 250 BAR


codice

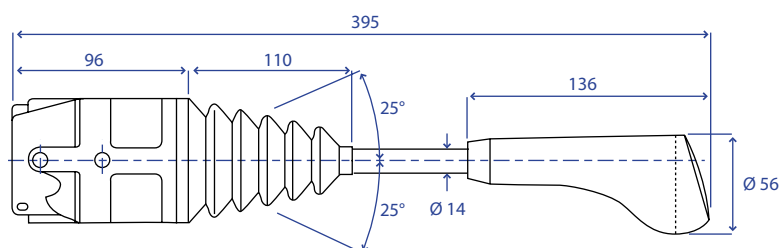
733.00.70
CAVI FLESSIBILI LEVA TELECOMANDO PER DISTRIBUTORI 3/8" GAS 45 L 250 BAR


codice

lunghezza cavo

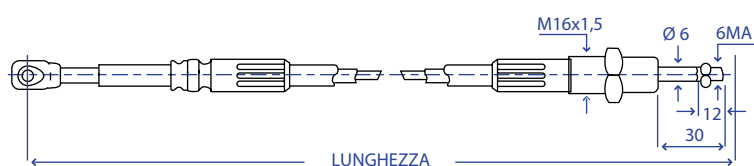
733.00.71	1000
733.00.72	1500
733.00.73	2000
733.00.74	2500
733.00.75	3000
733.00.76	3500
733.00.77	4000

LEVE TELECOMANDO A CLOCHE



codice	descrizione
733.00.90	leva telecomando

CAVI PER LEVA TELECOMANDO A CLOCHE



codice	lunghezza cavo
733.00.92	1500
733.00.93	2000
733.00.94	2500
733.00.95	3000

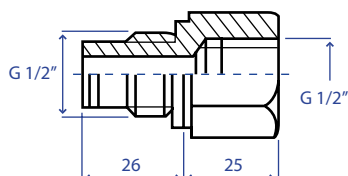
DISTRIBUTORI 3/8" COMPLETI DI LEVA CLOCHE CON TELECOMANDO (LUNGHEZZA 1500)



codice	n° leve	tipologia cursore	tipo posizionatore					circuiti	posizionatore
			STD *	tiro	spinta	3° pos	4° pos flottante		
733.02.10	1	DE	X	-	-	-	-	A	1
	2	DE	X	-	-	-	-	A	1
733.02.11	1	DE	X	-	-	-	-	A	1
	2	SE in tiro	X	-	-	-	-	B	1
733.02.12	1	DE	X	-	-	-	-	A	1
	2	DE flottante	-	-	-	-	-	K	16

* standard ritorno a molla

CARRY OVER PER DISTRIBUTORI 3/8" GAS 45 L 250 BAR



codice	descrizione
733.03.00	carry over

RONDELLE E O-RING A RICAMBIO PER DISTRIBUTORI 3/8" GAS 45 L 250 BAR



codice	descrizione
733.03.49	o-ring 15 x 3
733.03.49.02	rondella

VALVOLE MAX PRESSIONE PER DISTRIBUTORI 3/8" GAS 45 L 250 BAR



codice	descrizione
733.03.70.03	valvola max pressione

GRUPPI LEVA STANDARD
PER DISTRIBUTORI 3/8" GAS 45 L 250 BAR

codice
733.03.46

CUFFIE PER GRUPPO LEVA STANDARD
PER DISTRIBUTORI 3/8" GAS 45 L 250 BAR

codice
733.03.49.04

CAPPELLOTTI STANDARD PORTA POSIZIONATORE
PER DISTRIBUTORI 3/8" GAS 45 L 250 BAR

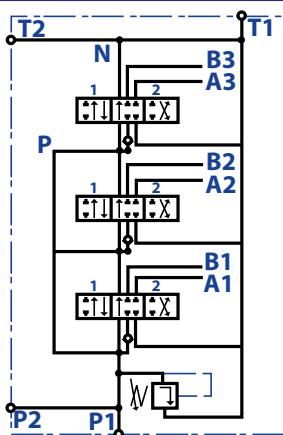
codice
733.03.48

LEVE M8 A RICAMBIO
PER DISTRIBUTORI 3/8" GAS 45 L 250 BAR

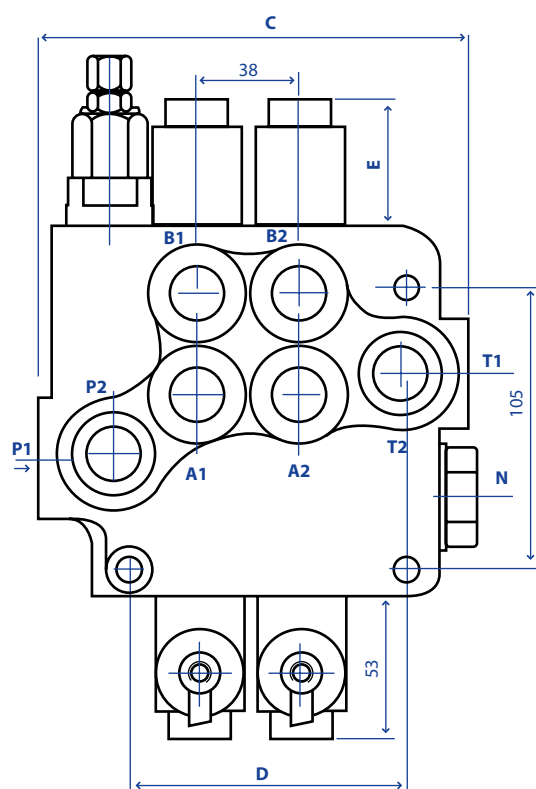
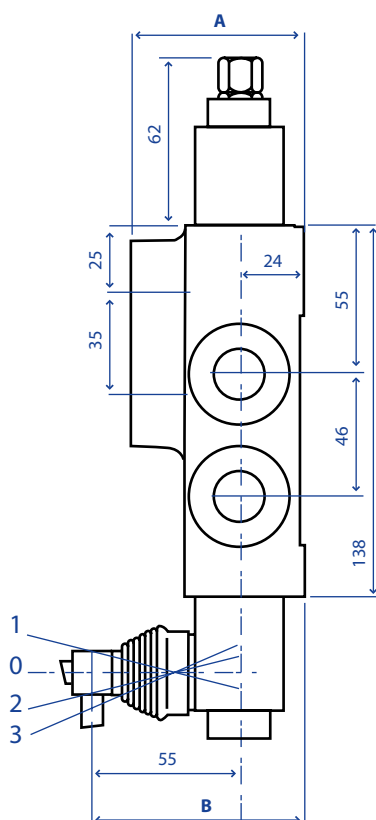
codice	descrizione
733.04.01	M8 L. 120 mm
733.04.01.01	M8 L. 160 mm
733.04.02	M8 L. 200 mm
733.04.03	M8 L. 300 mm

DISTRIBUTORI 1/2" GAS 70 L 250 BAR

DA 1 A 6 LEVE



SCHEMA IDRAULICO STANDARD



CARATTERISTICHE TECNICHE

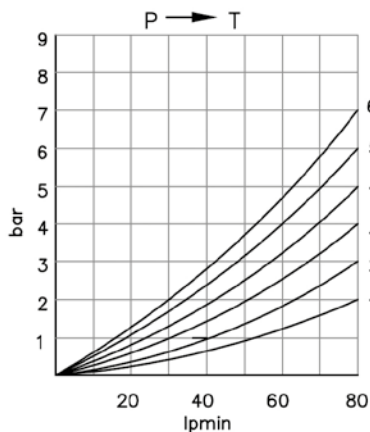
Valvola	monoblocco
Montaggio	3 viti M8
Viscosità	12...800 mm ² /s campo ammesso 20...100 mm ² /s campo raccomandato
Temperatura fluido	-15C...+80C
Filettature connessioni	A/B P G1/2" - T G3/4"
Press. max funzionamento	P = 250 bar T = 50 bar A, B = 300 bar
Dispersione (A,B-T)	18 cm ³ /min a 120 bar
Flusso nominale	70 l/min
Corsa cursore	± 7 mm
Forza azionamento	< 220 N in direzione asse cursore

PREDISPOSTI PER IL MONTAGGIO DEL CARRY OVER
(continuazione della linea di pressione)

TABELLA DIMENSIONI

N° LEVE	A	B	C	D
1	60	79	107	65
2	80	94	160	103
3	80	94	198	141
4	80	94	242	179
5	80	94	280	217
6	80	94	318	255

DIAGRAMMA FUNZIONALITÀ



Schema Circuito

A		doppio effetto
B		semplice effetto in tiro 2
C		semplice effetto in spinta 1
D		doppio effetto centri aperti
M		doppio effetto centri chiusi
L		doppio effetto flottante

Schema Posizionatore

1		3 pos. ritorno a molla 1/0/2
2		3 pos. ritenuta spinta 1 - ritorno a molla 0/2
3		3 pos. ritenuta tiro 2 - ritorno a molla 1/0
4		2 pos. ritorno a molla 0/2
5		2 pos. ritorno a molla 1/0
8		3 pos. ritenuta 1/0/2
9		2 pos. ritenuta spinta 1 - ritorno 0
10		2 pos. ritenuta tiro 2 - ritorno 0
12		4 pos. flottante in tiro 3 ritorno a molla 1/0/2

DISTRIBUTORI 1/2" GAS 70 L 250 BAR 1 LEVA

codice	n° leve	tipologia cursore	tipo posizionario				circuiti	posizionario
			STD *	tiro	spinta	3° pos		
733.00.14.01	1	DE flott. in tiro	-	-	-	-	X	
733.00.15	1	DE	X	-	-	-	-	
733.00.20	1	SE in tiro	X	-	-	-	-	
733.00.21	1	SE in spinta	X	-	-	-	-	
733.00.22	1	DE centri aperti	X	-	-	-	-	

* standard ritorno a molla

DISTRIBUTORI 1/2" GAS 70 L 250 BAR 2 LEVE

codice	n° leve	tipologia cursore	tipo posizionario				circuiti	posizionario
			STD *	tiro	spinta	3° pos		
733.00.32.01	1	DE	X	-	-	-	-	
	2	DE flottante in tiro	-	-	-	-	X	
733.00.34	1-2	DE	X	-	-	-	-	
733.00.35	1	DE	X	-	-	-	-	
	2	SE in tiro	X	-	-	-	-	
733.00.36	1	DE	X	-	-	-	-	
	2	SE in spinta	X	-	-	-	-	

* standard ritorno a molla

DISTRIBUTORI 1/2" GAS 70 L 250 BAR 3 LEVE

codice	n° leve	tipologia cursore	tipo posizionario				circuiti	posizionario
			STD *	tiro	spinta	3° pos		
733.00.43	1-2-3	DE	X	-	-	-	-	
733.00.44	1-2	DE	X	-	-	-	-	
	3	DE flottante	-	-	-	-	X	
733.00.46	1-2	DE	X	-	-	-	-	
	3	SE in tiro	X	-	-	-	-	

* standard ritorno a molla

DISTRIBUTORI 1/2" GAS 70 L 250 BAR 4 LEVE

codice	n° leve	tipologia cursore	tipo posizionario					circuiti	posizionario
			STD *	tiro	spinta	3° pos	4° pos flottante		
733.00.52	4	DE	X	-	-	-	-	A	1
733.00.55	1-2-3	DE	X	-	-	-	-	A	1
	4	SE in tiro	X	-	-	-	-	B	1
733.00.56.01	1-2-3	DE	X	-	-	-	-	A	1
	4	DE flott. in tiro	-	-	-	-	X	L	12

* standard ritorno a molla

DISTRIBUTORI 1/2" GAS 70 L 250 BAR 5 LEVE

codice	n° leve	tipologia cursore	tipo posizionario					circuiti	posizionario
			STD *	tiro	spinta	3° pos	4° pos flottante		
733.00.61	5	DE	X	-	-	-	-	A	1
733.00.63	1-2-3-4	DE	X	-	-	-	-	A	1
	5	SE in tiro	X	-	-	-	-	B	1
733.00.64.01	1-2-3-4	DE	X	-	-	-	-	A	1
	5	DE flott. in tiro	-	-	-	-	X	L	12

* standard ritorno a molla

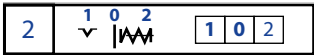
DISTRIBUTORI 1/2" GAS 70 L 250 BAR 6 LEVE

codice	n° leve	tipologia cursore	tipo posizionario					circuiti	posizionario
			STD *	tiro	spinta	3° pos	4° pos flottante		
733.00.66	6	DE	X	-	-	-	-	A	1
733.00.67.01	5	DE	X	-	-	-	-	A	1
	6	SE in tiro	-	-	-	-	X	L	12

* standard ritorno a molla

DISTRIBUTORI 1/2" GAS 70 L 250 BAR PER SPACCALEGNA 1 LEVA

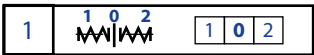
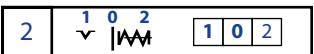
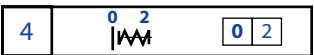
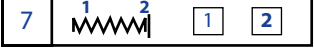
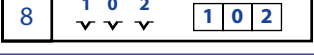
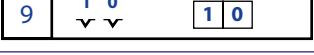
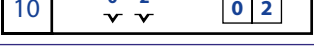


codice	n° leve	tipologia cursore	tipo posizionatore					circuiti	posizionatore
			STD *	tiro	spinta	3° pos	4° pos flottante		
733.00.16.01	1	DE rit. in spinta	-	-	-	-	X		

* standard ritorno a molla

KIT POSIZIONATORI PER DISTRIBUTORI 1/2" GAS 70 L 250 BAR



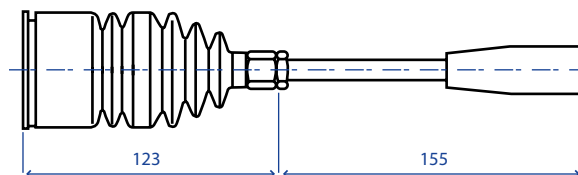
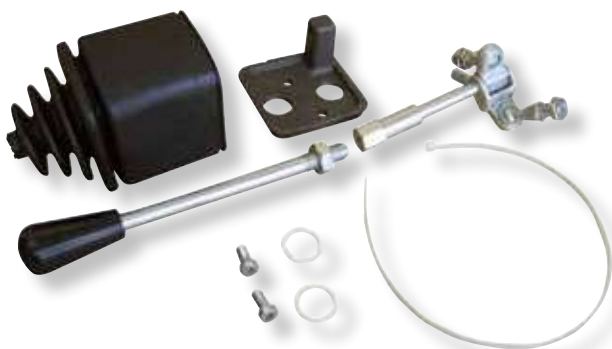
codice	descrizione tipo posizionatore	posizionatore
733.03.04.00	standard ritorno a molla 1/0/2	
733.03.04.01	ritenuta posizione 1 spinta - ritorno a molla 0/2	
733.03.05.01	ritenuta posizione 2 - ritorno a molla 1/0	
733.03.05.02	molla in tiro - ritorno posizione 0	
733.03.05.03	molla in spinta - ritorno posizione 0	
733.03.05.04	2 posizioni - ritorno a molla in spinta 1	
733.03.05.05	2 posizioni - ritorno a molla in tiro 2	
733.03.06.01	ritenuta nelle 3 posizioni 1/0/2	
733.03.06.02	ritenuta posizione 1 spinta - ritorno 0 - 2 posizioni	
733.03.06.03	ritenuta posizione 2 tiro - ritorno 0 - 2 posizioni	
733.03.07.01	4 posizioni flottante in tiro 3 - ritorno a molla 1/0/2	

CURSORI PER DISTRIBUTORI 1/2" GAS 70 L 250 BAR



codice	descrizione tipo cursore	circuito
733.03.24.01	cursore DE doppio effetto	A
733.03.25.01	cursore SE semplice effetto in tiro	B
733.03.26.01	cursore SE semplice effetto in spinta	C
733.03.27.01	cursore DE doppio effetto centri aperti	D
733.03.27.02	cursore DE doppio effetto centri chiusi	M
733.03.28.01	cursore DE doppio effetto flottante	L

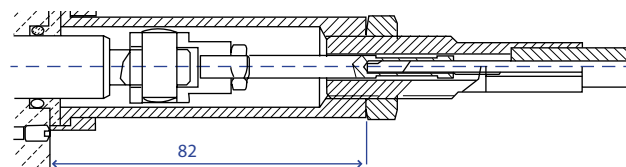
KIT JOYSTICK PER DISTRIBUTORI 1/2" GAS 70 L 250 BAR



codice

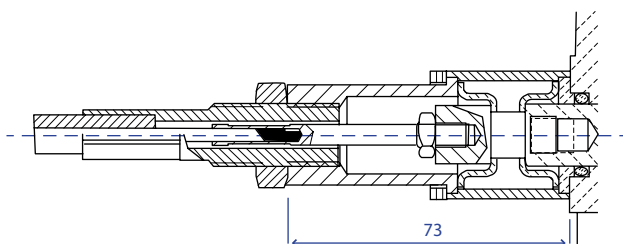
733.03.63

KIT TELECOMANDO CAVO FLESSIBILE PORTALEVA PER DISTRIBUTORI 1/2" GAS 70 L 250 BAR

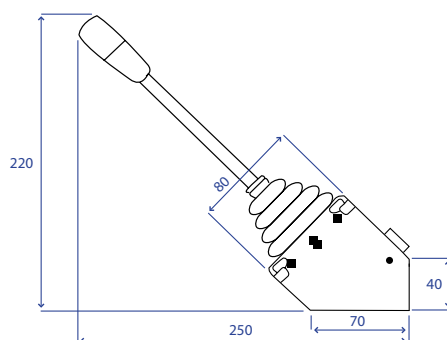


codice

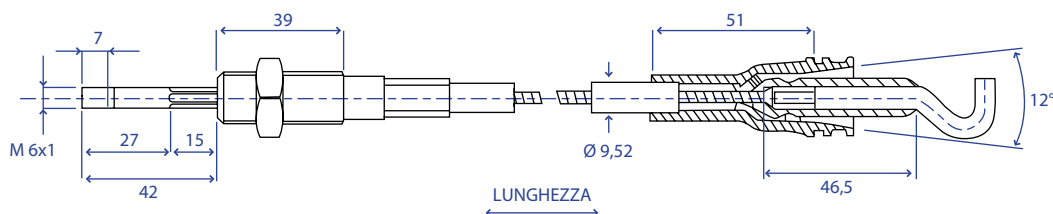
733.04.01.03

KIT TELECOMANDO CAVO FLESSIBILE PARTE POSIZIONATORE PER DISTRIBUTORI 1/2" GAS 70 L 250 BAR


codice

733.04.01.04
LEVE TELECOMANDO CAVO FLESSIBILE PER DISTRIBUTORI 1/2" GAS 45 L 250 BAR


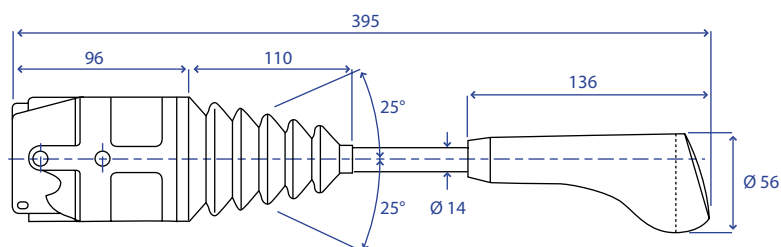
codice

733.00.70
CAVI FLESSIBILI LEVA TELECOMANDO PER DISTRIBUTORI 1/2" GAS 45 L 250 BAR


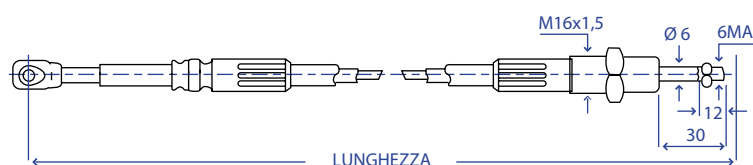
codice

lunghezza cavo

733.00.71	1000
733.00.72	1500
733.00.73	2000
733.00.74	2500
733.00.75	3000
733.00.76	3500
733.00.77	4000

LEVE TELECOMANDO A CLOCHE


codice

733.00.90
CAVI TELECOMANDO PER LEVA CLOCHE


codice

lunghezza cavo

733.00.91	1000
------------------	------

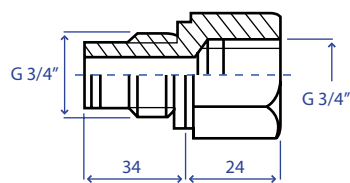
DISTRIBUTORI 1/2" COMPLETI DI LEVA CLOCHE CON TELECOMANDO (LUNGHEZZA 1500)



codice	n° leve	tipologia cursore	tipo posizionatore					circuito	posizionatore
			STD *	tiro	spinta	3° pos	4° pos flottante		
733.02.13	1	DE	X	-	-	-	-	A	1
	2	DE	X	-	-	-	-	A	1
733.02.14	1	DE	X	-	-	-	-	A	1
	2	DE flottante	-	-	-	-	-	K	16

* standard ritorno a molla

CARRY OVER PER DISTRIBUTORI 1/2" GAS 70 L 250 BAR



codice	descrizione
733.03.00.01	carry over

RONDELLE E O-RING A RICAMBIO PER DISTRIBUTORI 1/2" GAS 70 L 250 BAR



codice	descrizione
733.03.49.01	o-ring 18 x 4
733.03.49.03	rondella

VALVOLE MAX PRESSIONE PER DISTRIBUTORI 1/2" GAS 70 L 250 BAR



codice	descrizione
733.03.70.03	valvola max pressione

GRUPPO LEVA STANDARD PER DISTRIBUTORI 1/2" GAS 70 L 250 BAR



codice	descrizione
733.03.47	gruppo leva standard

CUFFIE PER GRUPPO LEVA STANDARD PER DISTRIBUTORI 1/2" GAS 45 L 250 BAR



codice	descrizione
733.03.49.04	cuffia

CAPPELLOTTI STANDARD PORTA POSIZIONATORE PER DISTRIBUTORI 1/2" GAS 45 L 250 BAR



codice	descrizione
733.03.48	cappello

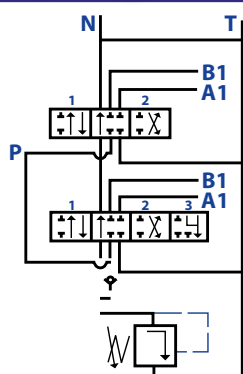
LEVE M10 A RICAMBIO PER DISTRIBUTORI 1/2" GAS 70 L 250 BAR



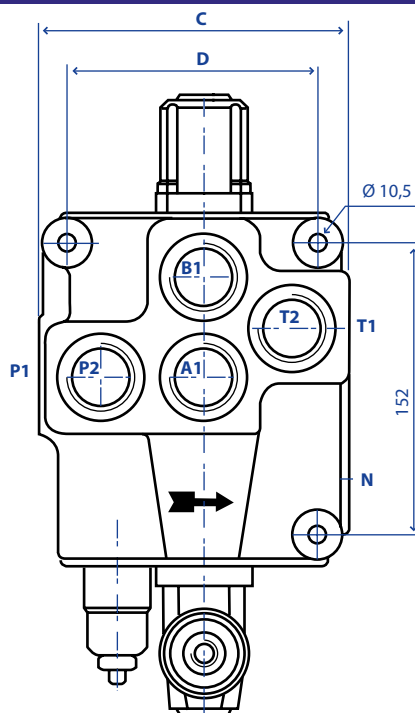
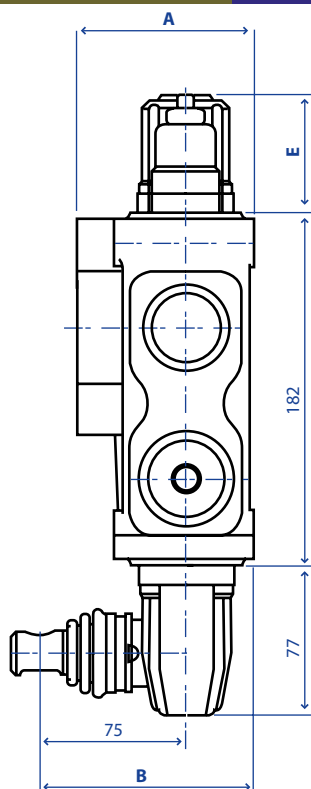
codice	descrizione
733.04.01.02	leva M10 L. 180 mm
733.04.04	leva M10 L. 200 mm
733.04.05	leva M10 L. 350 mm

DISTRIBUTORI 1" GAS 120 L 250 BAR

DA 1 A 3 LEVE



SCHEMA IDRAULICO



CARATTERISTICHE TECNICHE

Valvola	monoblocco
Montaggio	3 viti M10
Viscosità	12...800 mm ² /s campo ammesso 20...100 mm ² /s campo raccomandato
Temperatura fluido	-15C...+80C
Filettature connessioni	A/B P/T G1"
Press. max funzionamento	P = 250 bar T = 50 bar A, B = 300 bar
Dispersione (A,B-T)	30 cm ³ /min a 120 bar
Flusso nominale	120 l/min
Corsa cursore	± 10 mm
Forza azionamento	< 300 N in direzione asse cursore

N° LEVE	A	B	C	D
1	92	110	160	129
2	92	110	213	182
3	92	110	266	235

TABELLA
DIMENSIONI

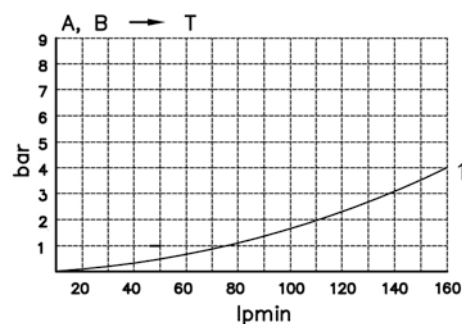
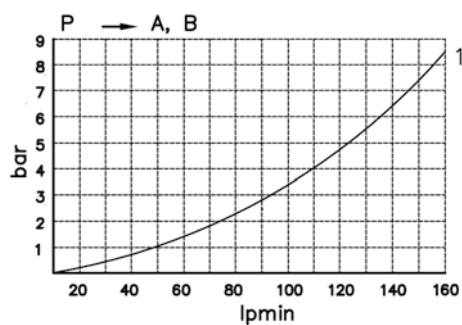
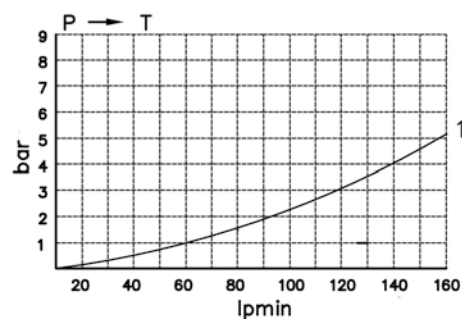
Schema Circuito

A		doppio effetto
B		semplice effetto in tiro 2
C		semplice effetto in spinta 1

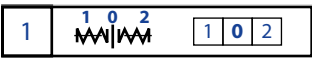
Schema Posizionatore

1		3 pos. ritorno a molla 1/0/2
2		3 pos. ritenuta spinta 1 - ritorno a molla 0/2
3		3 pos. ritenuta tiro 2 - ritorno a molla 1/0
8		3 pos. ritenuta 1/0/2

DIAGRAMMI FUNZIONALITÀ

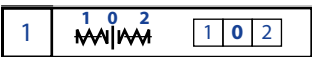


DISTRIBUTORI 1" GAS 120 L 250 BAR 1 LEVA

codice	n° leve	tipologia cursore	tipo posizionatore					circuiti	posizionatore
			STD *	tiro	spinta	3° pos	4° pos flottante		
733.00.69.02	1	DE	X	-	-	-	-		

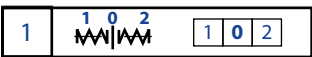
* standard ritorno a molla

DISTRIBUTORI 1" GAS 120 L 250 BAR 2 LEVE

codice	n° leve	tipologia cursore	tipo posizionatore					circuiti	posizionatore
			STD *	tiro	spinta	3° pos	4° pos flottante		
733.00.69.03	1-2	DE	X	-	-	-	-		

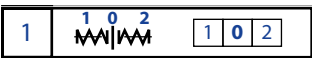
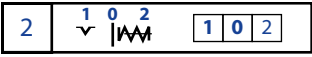
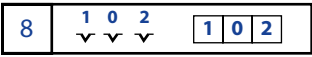
* standard ritorno a molla

DISTRIBUTORI 1" GAS 120 L 250 BAR 3 LEVE

codice	n° leve	tipologia cursore	tipo posizionatore					circuiti	posizionatore
			STD *	tiro	spinta	3° pos	4° pos flottante		
733.00.69.04	1-2-3	DE	X	-	-	-	-		

* standard ritorno a molla

KIT POSIZIONATORI PER DISTRIBUTORI 1" GAS 120 L 250 BAR

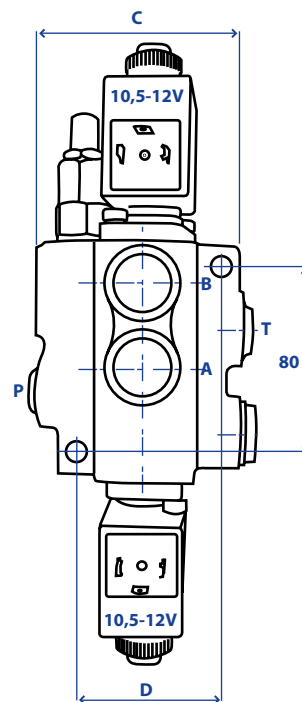
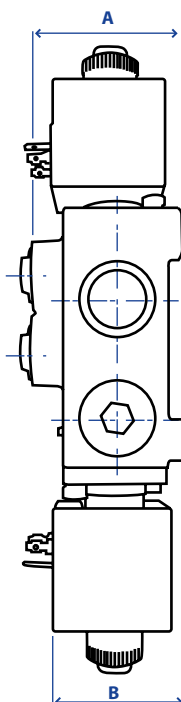
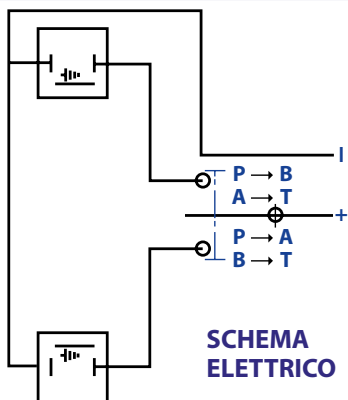
codice	descrizione tipo posizionatore	posizionatore
733.03.08.01	standard - ritorno a molla nelle tre posizioni	
733.03.08.02	ritenuta posizione 1 in spinta - ritorno a molla - 0/2	
733.03.08.03	ritenuta posizione 2 in tiro - ritorno a molla - 1/0	
733.03.08.04	ritenuta nelle 3 posizioni 1/0/2	

CURSORI PER DISTRIBUTORI 1" GAS 120 L 250 BAR

codice	descrizione tipo cursore	circuiti
733.03.29.01	cursore DE doppio effetto	
733.03.29.02	cursore SE semplice effetto in tiro	
733.03.29.03	cursore SE semplice effetto in spinta	

DISTRIBUTORI ELETTRICI 12VDC 3/8" GAS 45 L 250 BAR

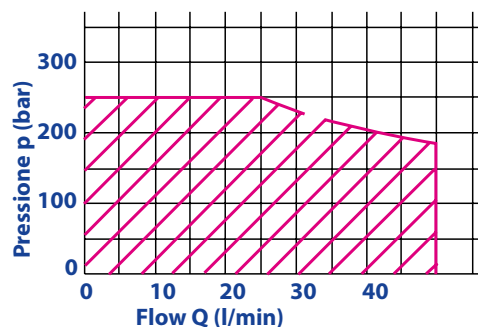
DA 1 A 5 ELEMENTI



CARATTERISTICHE TECNICHE

Valvola	monoblocco
Montaggio	2 viti M8
Viscosità	12...800 mm ² /s campo ammesso 20...100 mm ² /s campo raccomandato
Temperatura fluido	-15C...+80C
Filettature connessioni	A/B G3/8" - P/T G1/2"
Press. max funzionamento	P = 250 bar T = 50 bar A, B = 300 bar
Dispersione (A,B-T)	18 ccm/min a 100 bar
Flusso nominale	40 l/min
Corsa cursore	± 3,2 mm
Forza azionamento	< 300 N in direzione asse cursore

DIAGRAMMI FUNZIONALITÀ



CARATTERISTICHE TECNICHE BOBINE

Voltaggio nominale VDC	12
Tolleranza tensione nominale	± 10%
Potenza	37 W
Tipo connettore	ISO 4400

TABELLA DIMENSIONI

N° LEVE	A	B	C	D
1	60	51	87	60
2	60	51	129	97
3	60	51	165	132
4	60	51	199	167
5	60	51	234	202

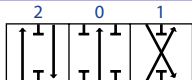
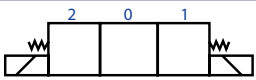
CONNETTORI ISO 4400 PER DISTRIBUTORI ELETTRICI



CON LED

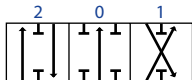
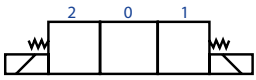
codice	descrizione	volts
733.03.97	CONNETTORE ELETTROVALVOLA SENZA LED	12/24
733.03.98	CONNETTORE ELETTROVALVOLA CON LED	10/50

DISTRIBUTORI ELETTRICI 12VDC 3/8" GAS 45 L 250 BAR 1 ELEMENTO

codice	n° leve	tipologia cursore	tipo posizionario				circuiti	posizionatore
			STD *	tiro	spinta	3° pos		
733.02.90	1	DE	X	-	-	-		

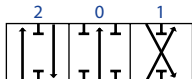
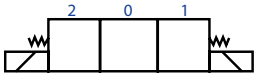
* standard ritorno a molla

DISTRIBUTORI ELETTRICI 12VDC 3/8" GAS 45 L 250 BAR 2 ELEMENTI

codice	n° leve	tipologia cursore	tipo posizionario				circuiti	posizionatore
			STD *	tiro	spinta	3° pos		
733.02.91	2	DE	X	-	-	-		

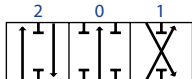
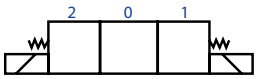
* standard ritorno a molla

DISTRIBUTORI ELETTRICI 12VDC 3/8" GAS 45 L 250 BAR 3 ELEMENTI

codice	n° leve	tipologia cursore	tipo posizionario				circuiti	posizionatore
			STD *	tiro	spinta	3° pos		
733.02.92	3	DE	X	-	-	-		

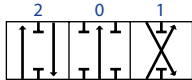
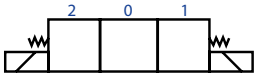
* standard ritorno a molla

DISTRIBUTORI ELETTRICI 12VDC 3/8" GAS 45 L 250 BAR 4 ELEMENTI

codice	n° leve	tipologia cursore	tipo posizionario				circuiti	posizionatore
			STD *	tiro	spinta	3° pos		
733.02.93	4	DE	X	-	-	-		

* standard ritorno a molla

DISTRIBUTORI ELETTRICI 12VDC 3/8" GAS 45 L 250 BAR 5 ELEMENTI

codice	n° leve	tipologia cursore	tipo posizionario				circuiti	posizionatore
			STD *	tiro	spinta	3° pos		
733.02.94	5	DE	X	-	-	-		

* standard ritorno a molla

**KIT CANOTTO PER BOBINA
PER DISTRIBUTORI ELETTRICI
12VDC/24VDC 3/8" GAS 45 L 250 BAR**

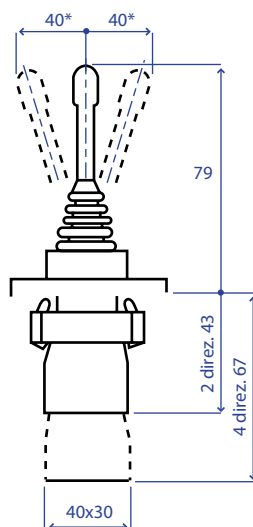
	
codice	descrizione
733.02.94.01	canotto

**BOBINA A RICAMBIO
PER DISTRIBUTORI ELETTRICI
12VDC 3/8" GAS 45 L 250 BAR**

	codice	descrizione
	733.02.94.02	bobina 12VDC
	733.02.94.03	bobina 24VDC

**PULSANTIERE CON JOYSTICK
PER DISTRIBUTORI ELETTRICI**


codice	n°	n° joystick	volt funzioni	applicazioni
733.03.80	1	4	12	Art. 733.02.91
733.03.81	1+1	4+2	12	Art. 733.02.92
733.03.82	1+1	4+4	12	Art. 733.02.93
733.03.83	1	2	12	varie
733.03.84	2+1	8+2	12	Art. 733.02.94
733.03.85	3	12	12	Art. 733.02.95

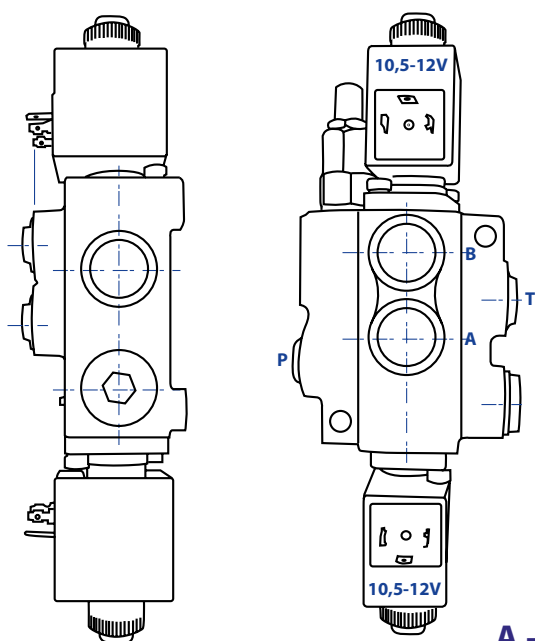
MANIPOLATORI A 2 E 4 FUNZIONI A RICAMBIO


* NELLE 4 DIREZIONI

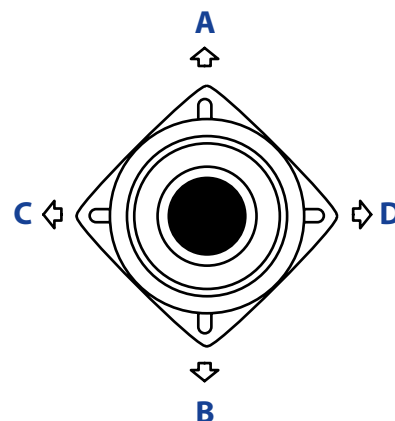
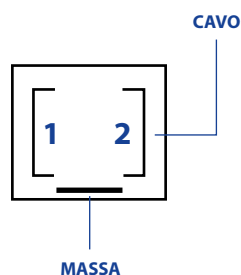
codice	n° funzioni	volt	funzioni per direzione
733.03.90	2	12	2 a molla
733.03.91	2	12	2 mantenute
733.03.92	4	12	4 mantenute
733.03.93	4	12	4 a molla
733.03.94	4	12	1 mantenuta 3 a molla

PULSANTIERE PER DISTRIBUTORI ELETTRICI

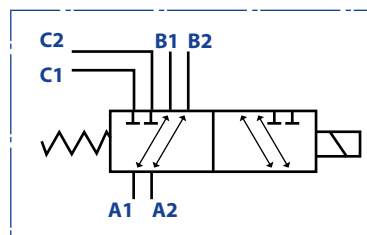

codice	interuttori	n° funzioni	lunghezza cavo
733.03.85.01	5	10	4 mt
733.03.86	7	14	4 mt

SCHEMA DI COLLEGAMENTO PULSANTIERE

A - B - C - D

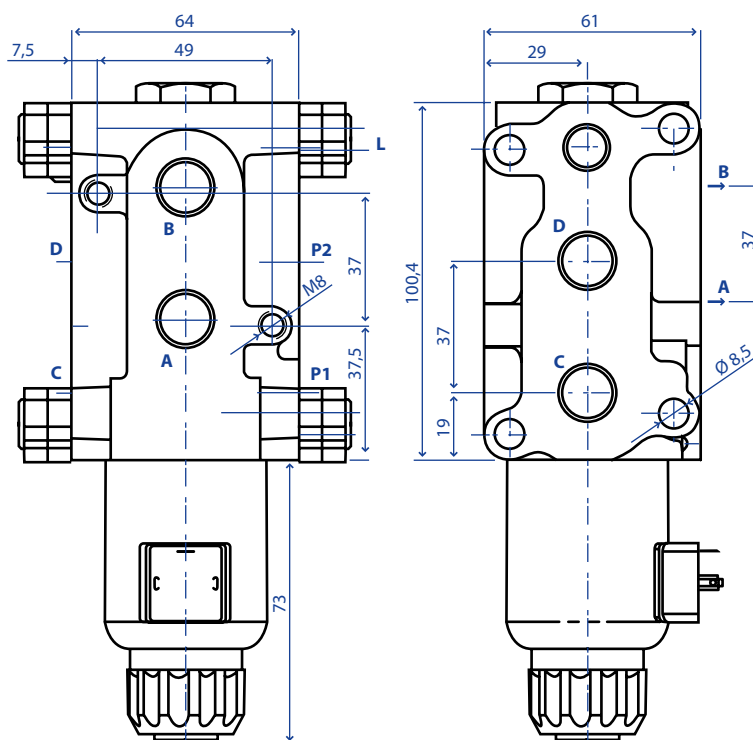
Vanno collegati nei connettori sul morsetto 2(+).
La massa dei connettori va collegata alla carrozzeria.

CONNETTORE


SELETTORI ELETTRICI A 6 VIE 12 E 24VDC 3/8" GAS 50 L



SCHEMA IDRAULICO



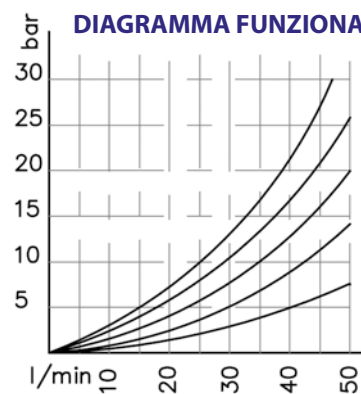
CARATTERISTICHE TECNICHE

Viscosità	15 - 380 mm ² /s
Temperatura fluido	-20C...+70C
Filettature connessioni	P1, P2, A, B, C, D G3/8" - L G1/4"
Press. max funzionamento con L / senza L	315/210 bar (L = drenaggio)
Flusso nominale	50 l/min

CARATTERISTICHE TECNICHE BOBINE

Voltaggio nominale VDC	12/24
Potenza W	36 (12V) / 29 (24V)
Tipo connettore	ISO 4400

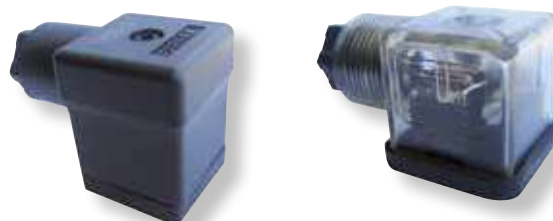
DIAGRAMMA FUNZIONALITÀ



SELETTORI ELETTRICI A 6 VIE 12 E 24VDC 3/8" GAS 50 L

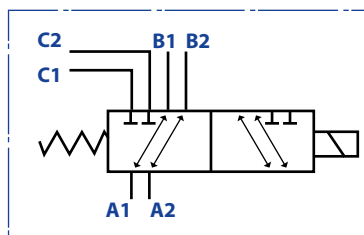
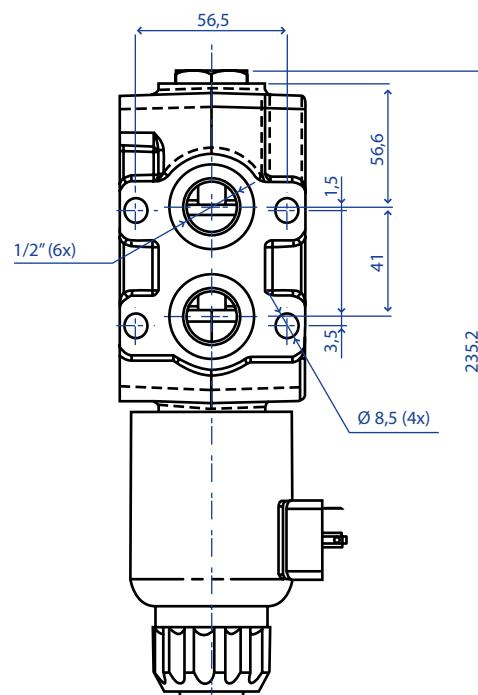
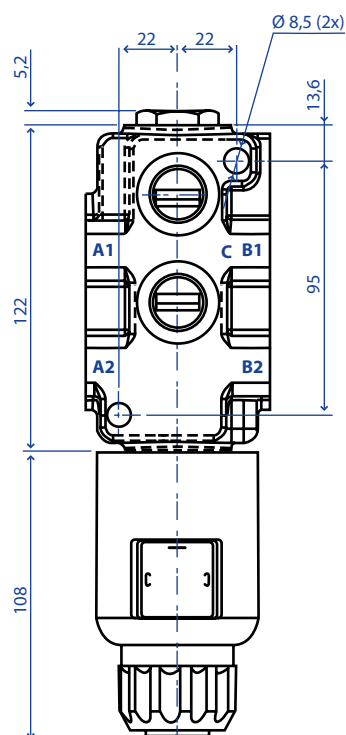
codice	descrizione	volts
726.01.20	selettore elettrico a 6 vie 50 L	12
726.01.21	selettore elettrico a 6 vie 50 L	24

CONNETTORI ISO 4400 PER SELETTORI ELETTRICI



CON LED

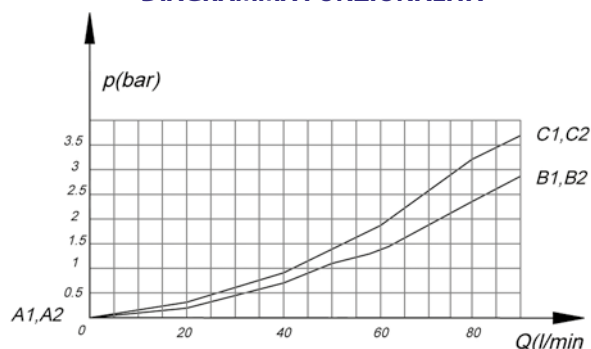
codice	descrizione	volts
733.03.97	CONNETTORE	12/24
733.03.98	CONNETTORE CON LED	12

SELETTORI ELETTRICI A 6 VIE 12 E 24VDC 1/2" GAS 90 L

SCHEMA IDRAULICO

CARATTERISTICHE TECNICHE

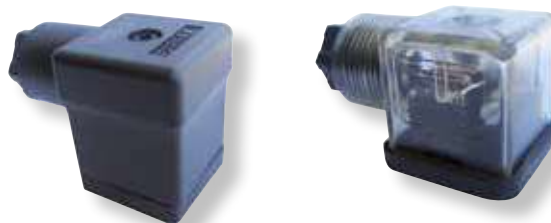
Viscosità	10 - 400 mm ² /s
Temperatura fluido	-20C...+70C
Filettature connessioni	A1, A2, B1, B2, C1, C2 G1/2"
Press. max funzionamento	280 bar
Flusso nominale	90 l/min

CARATTERISTICHE TECNICHE BOBINE

Voltaggio nominale VDC	12/24
Potenza W	65
Tipo connettore	ISO 4400

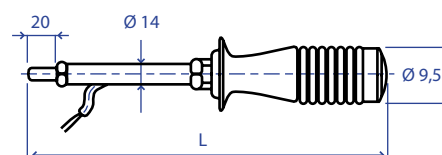
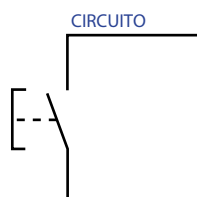
DIAGRAMMA FUNZIONALITÀ

SELETTORI ELETTRICI A 6 VIE 12 E 24VDC 1/2" GAS 90 L

codice	descrizione	volts
726.01.22	selettore elettrico a 6 vie 90 L	12
726.01.23	selettore elettrico a 6 vie 90 L	24

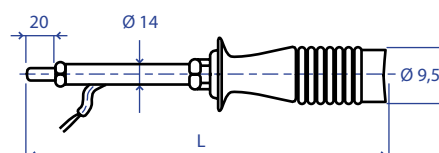
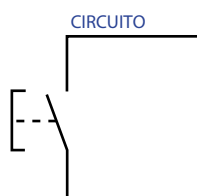
CONNETTORI ISO 4400 PER SELETTORI ELETTRICI

CON LED

codice	descrizione	volts
733.03.97	CONNETTORE	12/24
733.03.98	CONNETTORE CON LED	12
733.03.99	CONNETTORE CON LED	24

ASTE LEVA CON MICRO PER SETTORI ELETTRICI



codice	leva	filettatura	L	descrizione circuito
733.04.10	instabile	M 10	250	n. 1 micro con pulsante 2 pos. in chiusura tenendo premuto il pulsante
733.04.11	instabile	M 12	250	n. 1 micro con pulsante 2 pos. in chiusura tenendo premuto il pulsante



codice	leva	filettatura	L	descrizione circuito
733.04.12	stabile	M 10	250	n. 1 micro con pulsante a bilico. 2 pos. con accangio in chiusura tenendo premuto il pulsante
733.04.13	stabile	M 12	250	n. 1 micro con pulsante a bilico. 2 pos. con accangio in chiusura tenendo premuto il pulsante

IMPUGNATURE ERGONOMICHE



codice	modello	filetto
733.04.14	2 PULSANTI	M10
733.04.15	3 PULSANTI	M10
733.04.16	4 PULSANTI	M10

PRESE PRESSIONE SUPPLEMENTARI PER SOLLEVATORE TRATTORI FIAT "SERIE ORO"
MOD. 450 - 460 - 480 - 500 - 540 - 550 - 605 - 640
**CORPO DISTRIBUTORI LEVA CORTA SINISTRA
(RIF. ORIG. 588771)**


codice

733.04.20
**CORPO DISTRIBUTORI LEVA LUNGA DESTRA
(RIF. ORIG. 4998886)**


codice

733.04.21
**RICAMBI MOLLA PER DISTRIBUTORI LEVA
LUNGA E CORTA (RIF. ORIG. FIAT 588779)**

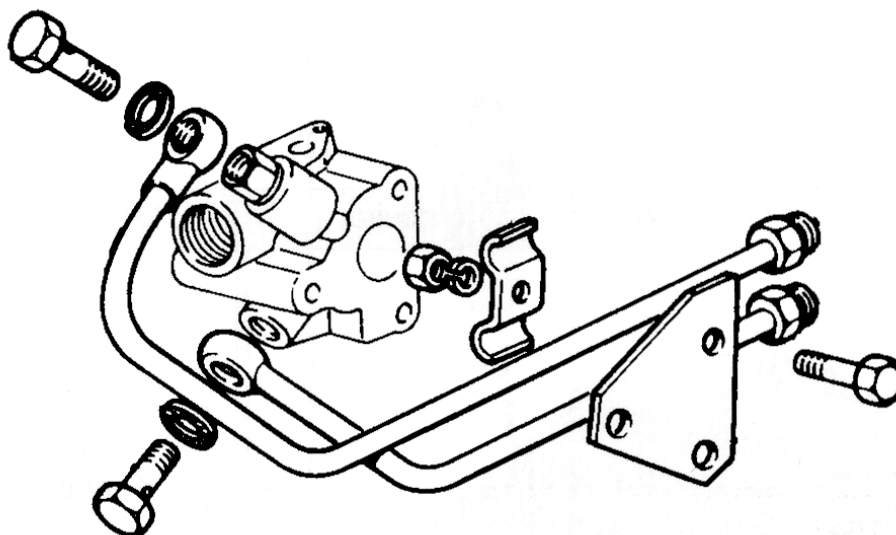
codice

**733.04.22**
**PROLUNGHE DE - SE
PER DISTRIBUTORI LEVA LUNGA E CORTA**

codice

733.04.23
RICAMBI LEVA LUNGA DESTRA

codice

733.04.24
**KIT TUBI COMPLETI PER L'APPLICAZIONE DEI DISTRIBUTORI
TRATTORI FIAT "SERIE ORO" LEVA SX E LEVA DX**


codice

733.04.25

**PRESE PRESSIONE SUPPLEMENTARE DEL SOLLEVATORE DEI TRATTORI FIAT MOD. 850/1000
CORPI DISTRIBUTORI KONTAK 1° ELEMENTO (RIG. ORIG. 5112583)**



codice

733.04.26

ELEMENTI AGGIUNTIVI COME 2° E 3° ELEMENTO KONTAK



codice	rif. orig.	circuiti FIAT	modello	applicazioni
733.04.27	5116876	doppio effetto	kontak	55.81P - 60.83P - 70.81P - 70.95P - 80.81P - 80.82P - 100.80P - 100.95P 110.80P - 465.90C - 466.90C - 565.90C - 566.90C - 566.95C - 766.90C 780.90C - 780.92.C - 855.90C - 880.99P - 880.91C - 6066.91P - 6566.90P 6566.91P - 7065.90P - 7066.90P - 70.66.91P - 7066.92P - 8046.81C - 8056.80C 8056.82C - 8065.90P - 8066.80C - 8076.80C - 8076.81C - 8076.82C - 8555.90P 9555.90P - 8066.80P - 8066.81C - 8066.82C - 8066.90P - 8066.92P - 8076.80P
733.04.28	5136348	doppio effetto flottante	kontak	55.81P - 60.83P - 70.81P - 70.95P - 80.81P - 80.82P - 100.80P - 100.95P 110.80P - 465.90C - 466.90C - 565.90C - 566.90C - 566.95C - 766.90C - 780.90C 780.92.C - 855.90C - 880.99P - 880.91C - 6066.91P - 6566.90P - 6566.91P 7065.90P - 7066.90P - 70.66.91P - 7066.92P - 8046.81C - 8056.80C - 8056.82C 8065.90P - 8066.80C - 8076.80C - 8076.81C - 8076.82C - 8555.90P - 9555.90P 8066.80P - 8066.81C - 8066.82C - 8066.90P - 8066.92P - 8076.80P - 8066.90P 8066.92P - 8076.80P

MOTORI ORBITALI

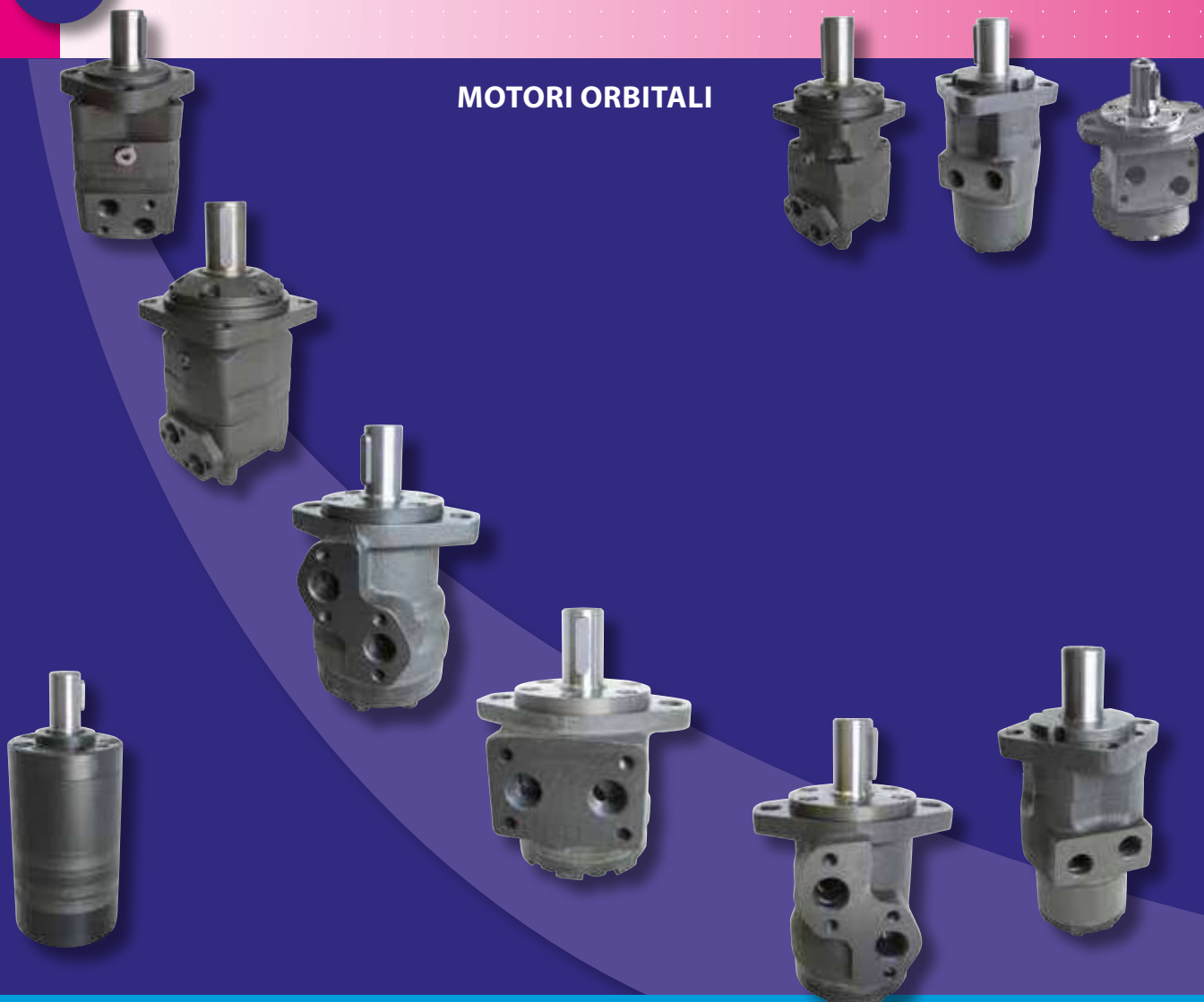
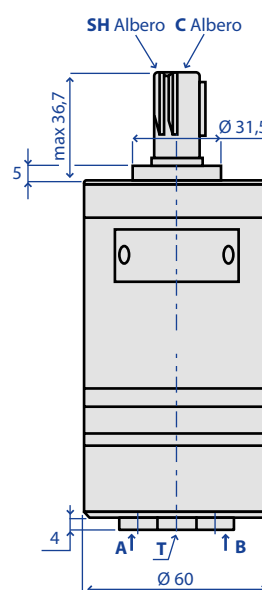
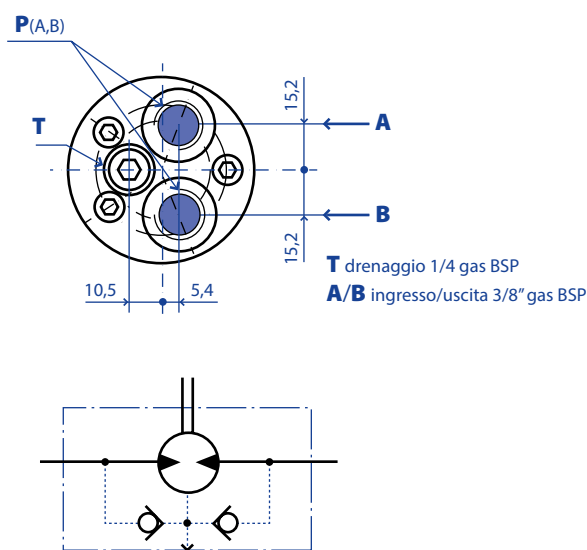


TABELLA COMPARAZIONE MOTORI

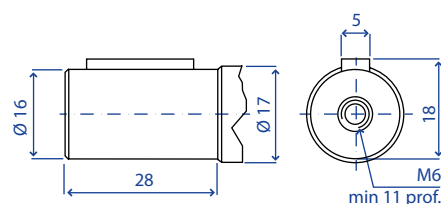
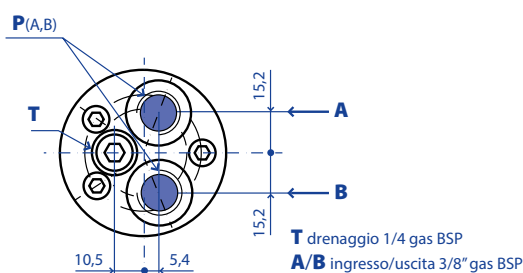
SABA	DANFOSS	SAM HYDRAULIK	META HYDRAULIC
MM	OMM	BGM	OM
MP	OMP	BG	OP
MR	OMR	BR	OR
MS	OMS	HR	OS
MT	OMT	HT	OT

MOTORI ORBITALI MM TIPO DANFOSS OMM

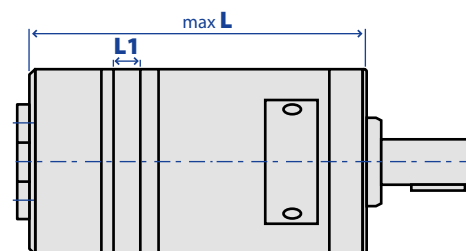
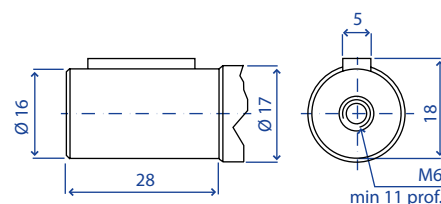
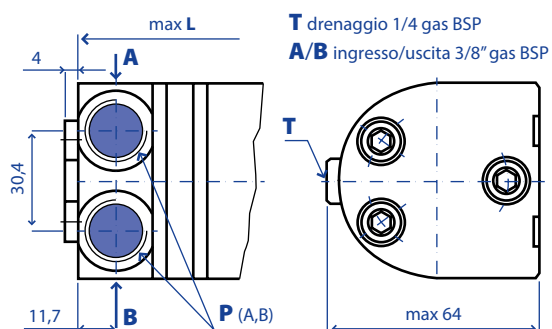


DATI TECNICI

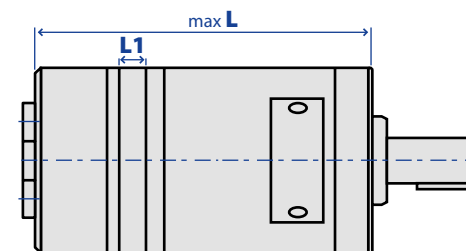
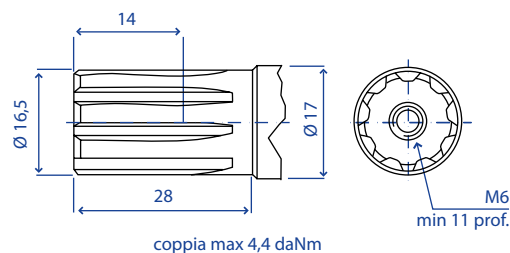
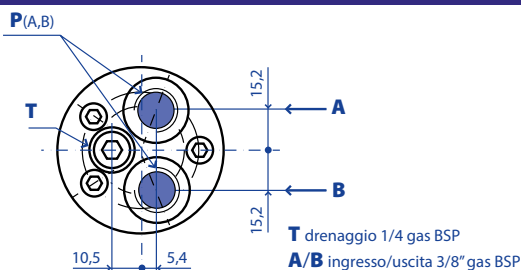
tipo		MM	MM	MM	MM	MM	MM
		8	12,5	20	32	40	50
cilindrata (cm³)		8,2	12,9	20	31,8	40	50
velocità max (giri/minuto)	<i>continua</i>	1950	1550	1000	630	500	400
	<i>intermittente</i>	2440	1940	1250	790	625	500
coppia max (daNm)	<i>continua</i>	1,2	1,7	2,6	4,2	4,2	4,5
	<i>intermittente</i>	1,5	2,3	3,5	5,7	5,7	5,8
	<i>picco</i>	2,1	3,3	5,1	6,4	6,6	8
potenza max (Kw)	<i>continua</i>	1,8	2,4	2,4	2,4	1,8	1,7
	<i>intermittente</i>	2,6	3,2	3,2	3,2	3	2,1
caduta pressione max (bar)	<i>continua</i>	105	105	105	105	82,5	70
	<i>intermittente</i>	140	140	140	140	110	90
	<i>picco</i>	200	200	200	200	140	125
portata olio max (litri/minuto)	<i>continua</i>	16	20	20	20	20	20
	<i>intermittente</i>	20	25	25	25	25	25
pressione max ingresso (bar)	<i>continua</i>	140	140	140	140	140	140
	<i>intermittente</i>	175	175	175	175	175	175
	<i>picco</i>	225	225	225	225	225	225
pressione max ritorno (bar)	<i>continua</i> 0-100 g./min.	140	140	140	140	140	140
	<i>continua</i> 100-400 g./min.	105	105	105	105	105	105
	<i>continua</i> 400-800 g./min.	50	50	50	50	50	50
	<i>continua</i> >800 g./min.	20	20	20	-	-	-
	<i>intermittente</i> 0-max g./min.	140	140	140	140	140	140
pressione max con scarico drenaggio (bar)	<i>continua</i>	140	140	140	140	140	140
	<i>intermittente</i>	175	175	175	175	175	175
	<i>picco</i>	225	225	225	225	225	225
pressione max avviamento a vuoto (bar)		4	4	4	4	4	4
coppia minima spunto (daNm)	<i>a max pressione caduta continua</i>	0,7	1,2	2,1	3,4	3,3	3,7
	<i>a max pressione caduta intermit.</i>	1,0	1,7	2,9	4,8	4,6	4,8
velocità minima (giri/minuto)		50	40	30	30	25	20
peso (kg.)		1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,5

MOTORI ORBITALI MM ATTACCHI POSTERIORI C ALBERO CILINDRICO Ø 16 mm


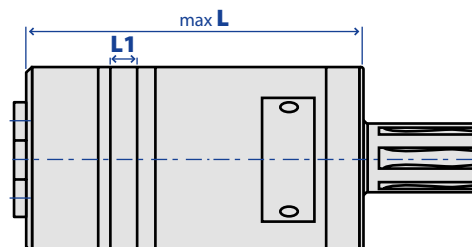
codice	motore tipo	cilindr. cm ³	albero tipo	L mm	L1 mm
740.00.01	MM	8	C	104,0	3,5
740.00.02	MM	12	C	106,0	5,5
740.00.03	MM	20	C	109,0	8,5
740.00.04	MM	32	C	114,0	13,5
740.00.05	MM	40	C	117,5	17,0
740.00.06	MM	50	C	121,5	21,5


MOTORI ORBITALI MM S ATTACCHI LATERALI C ALBERO CILINDRICO Ø 16 mm


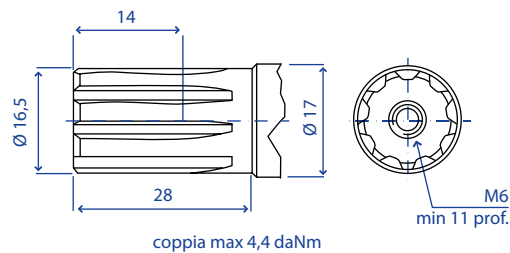
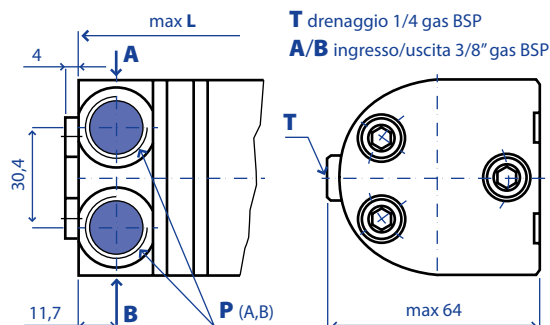
codice	motore tipo	attacco laterale	cilindr. cm ³	albero tipo	L mm	L1 mm
740.00.01.01	MM	S	8	C	105,0	3,5
740.00.02.01	MM	S	12	C	107,0	5,5
740.00.03.01	MM	S	20	C	110,0	8,5
740.00.04.01	MM	S	32	C	115,0	13,5
740.00.05.01	MM	S	40	C	118,5	17,0
740.00.06.01	MM	S	50	C	122,5	21,0


MOTORI ORBITALI MM ATTACCHI POSTERIORI SH ALBERO B17X14 DIN 5482 Z9


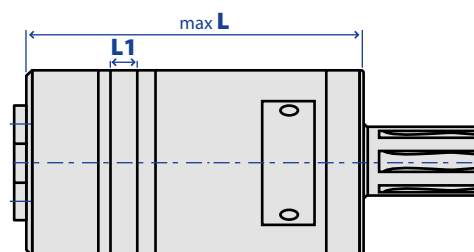
codice	motore tipo	cilindr. cm ³	albero tipo	L mm	L1 mm
740.00.01.02	MM	8	SH	105,0	3,5
740.00.02.02	MM	12	SH	107,0	5,5
740.00.03.02	MM	20	SH	110,0	8,5
740.00.04.02	MM	32	SH	115,0	13,5
740.00.05.02	MM	40	SH	118,5	17,0
740.00.06.02	MM	50	SH	122,5	21,0



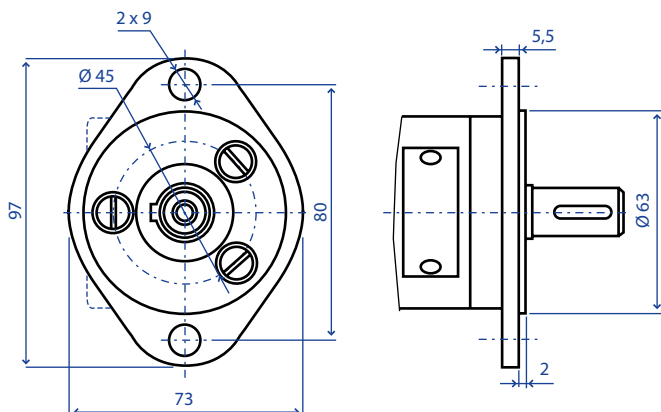
MOTORI ORBITALI MM S ATTACCHI LATERALI SH ALBERO B17X14 DIN 5482 Z9



codice	motore tipo	attacco laterale	cilindr. cm³	albero tipo	L mm	L1 mm
740.00.01.03	MM	S	8	SH	105,0	3,5
740.00.02.03	MM	S	12	SH	107,0	5,5
740.00.03.03	MM	S	20	SH	110,0	8,5
740.00.04.03	MM	S	32	SH	115,0	13,5
740.00.05.03	MM	S	40	SH	118,5	17,0
740.00.06.03	MM	S	50	SH	122,5	21,0

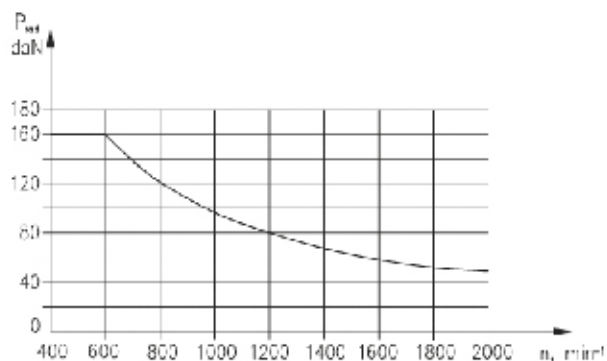
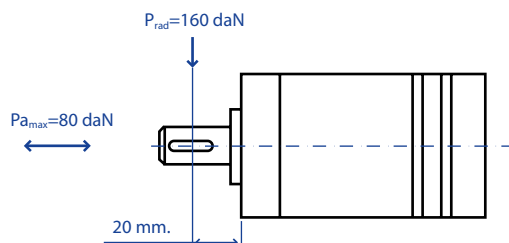


FLANGE OVALI A DUE FORI PER MOTORI ORBITALI MM



codice	flangia tipo
740.00.00	F

ALBERO DI CARICO MASSIMO AMMESSO



Albero di carico ammesso è calcolato tra il punto di applicazione del carico e la superficie di montaggio

$$P_{rod} = \frac{13040}{(61,5 + L)}, [daN]$$

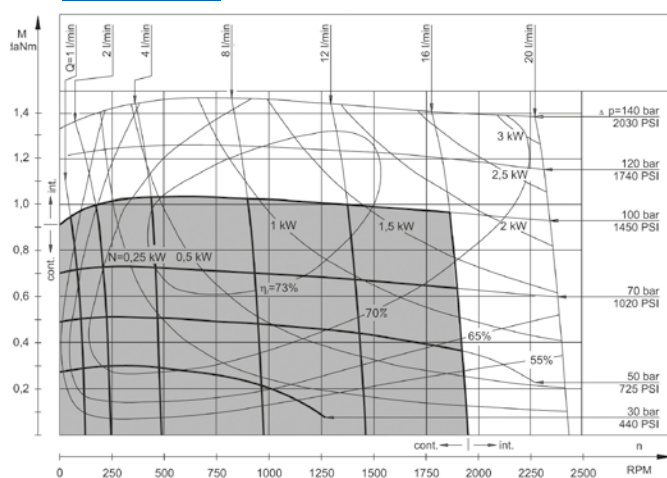
[L in mm; $L \leq 80$]

Il disegno mostra il carico ammissibile quando $L = 20 \text{ mm}$.

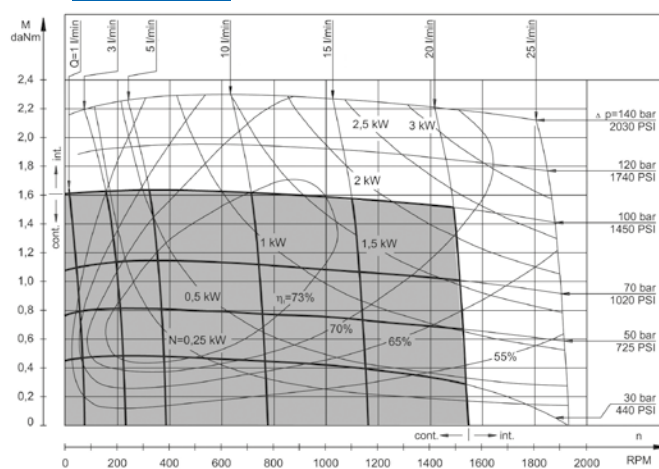
Se il carico sull'albero calcolato supera il consentito, deve essere utilizzato un giunto flessibile.

MOTORI ORBITALI MM - DIAGRAMMI FUNZIONALITÀ

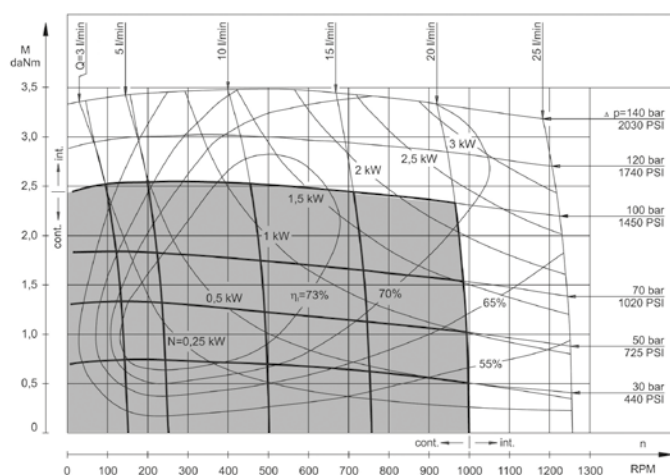
MM 8



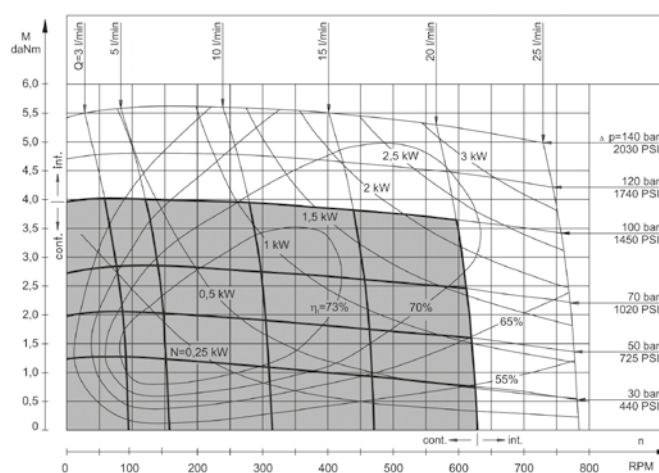
MM 12,5



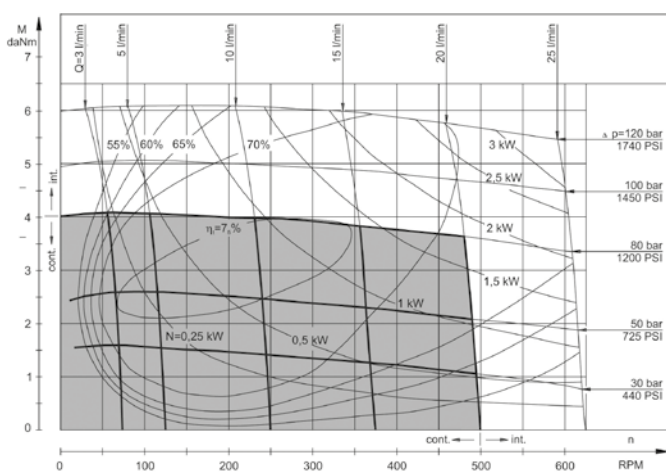
MM 20



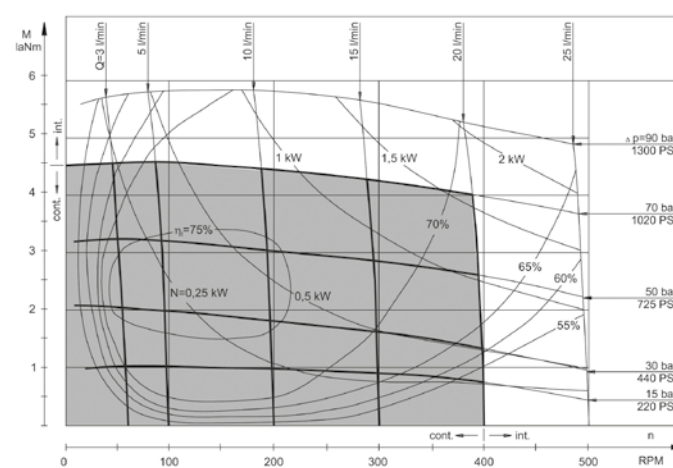
MM 32



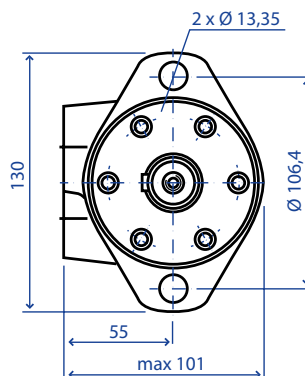
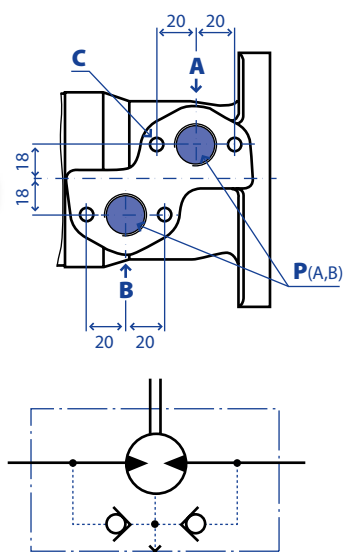
MM 40



MM 50



MOTORI ORBITALI MP TIPO DANFOSS OMP

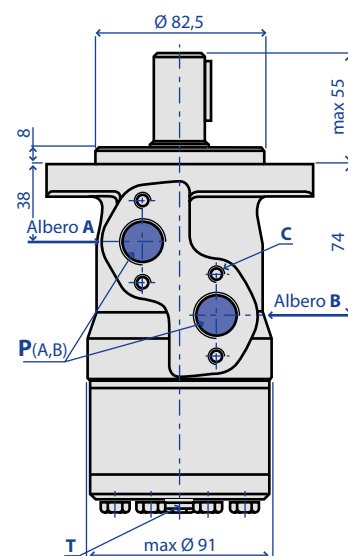


VISTA ANTERIORE

T drenaggio 1/4 gas BSP

A/B ingresso/uscita 1/2" gas BSP

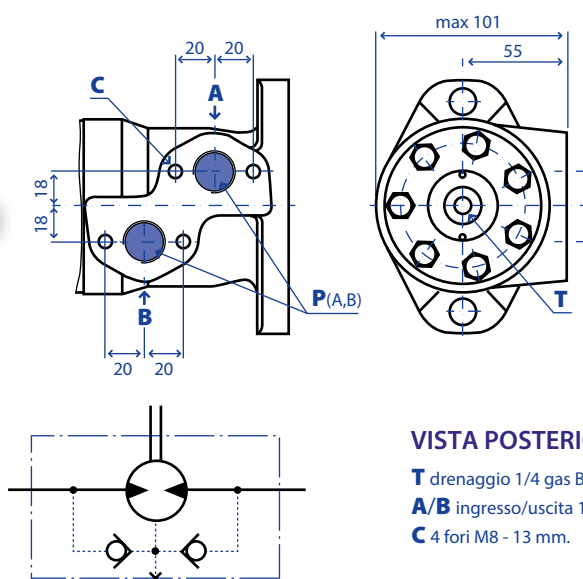
C 4 fori M8 - 13 mm.



DATI TECNICI

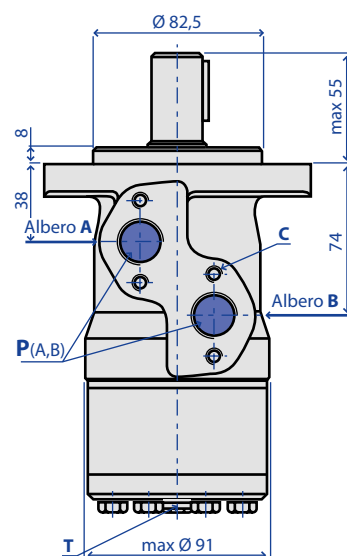
tipo		MP 25	MP 32	MP 40	MP 50	MP 80	MP 100	MP 125
cilindrata (cm³)		25	32	40	49,5	79,2	99	123,8
velocità max (giri/minuto)	<i>continua</i>	1600	1560	1500	1210	755	605	486
	<i>intermittente</i>	1815	1720	1750	1515	945	755	605
coppia max (daNm)	<i>continua</i>	3,3	4,3	6,2	9,4	15,1	19,3	23,7
	<i>intermittente</i>	4,7	6,1	8,2	11,9	19,5	23,7	29,8
	<i>picco</i>	6,7	8,6	10,7	14,3	22,4	27,5	36,5
potenza max (Kw)	<i>continua</i>	4,5	5,8	8,4	10,1	10,2	10,5	10,2
	<i>intermittente</i>	6,1	7,8	11,6	12,2	12,5	12,8	12
caduta pressione max (bar)	<i>continua</i>	100	100	120	140	140	140	140
	<i>intermittente</i>	140	140	155	175	175	175	175
	<i>picco</i>	225	225	225	225	225	225	225
portata olio max (litri/minuto)	<i>continua</i>	40	50	60	60	60	60	60
	<i>intermittente</i>	45	55	70	75	75	75	75
pressione max ingresso (bar)	<i>continua</i>	175	175	175	175	175	175	175
	<i>intermittente</i>	200	200	200	200	200	200	200
	<i>picco</i>	225	225	225	225	225	225	225
pressione max con scarico drenaggio (bar)	<i>continua</i>	175	175	175	175	175	175	175
	<i>intermittente</i>	200	200	200	200	200	200	200
	<i>picco</i>	225	225	225	225	225	225	225
pressione max avviamento a vuoto (bar)		10	10	10	10	10	10	10
coppia minima spunto (daNm)	<i>a max pressione caduta continua</i>	3,0	4,0	5,4	7,8	13,2	16,6	20,7
	<i>a max pressione caduta intermit.</i>	4,2	5,6	6,8	10,0	16,8	21,0	26,6
velocità minima (giri/minuto)		20	15	10	10	10	10	10
peso (kg.)		5,6	5,6	5,7	5,8	5,9	6,1	6,2

MOTORI ORBITALI MP TIPO DANFOSS OMP



VISTA POSTERIORE

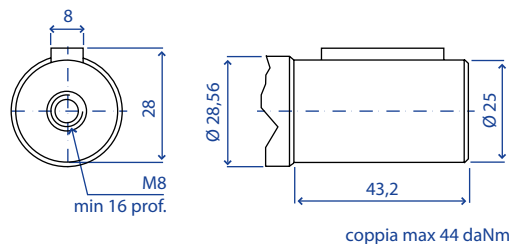
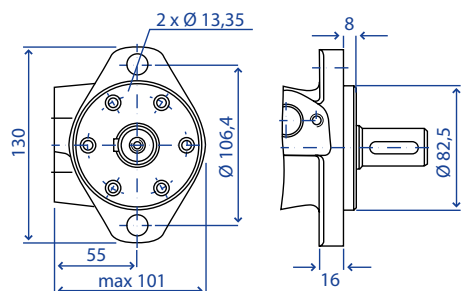
T drenaggio 1/4 gas BSP
A/B ingresso/uscita 1/2" gas BSP
C 4 fori M8 - 13 mm.



DATI TECNICI

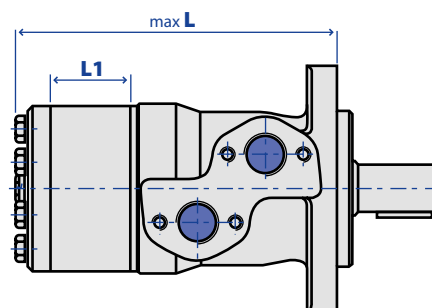
tipo		MP 160	MP 200	MP 250	MP 315	MP 400	MP 500	MP 630
cilindrata (cm³)		158,4	198	247,5	316,8	396	495	623,6
velocità max (giri/minuto)	<i>continua</i>	375	303	242	190	150	120	95
	<i>intermittente</i>	472	378	303	236	189	150	120
coppia max (daNm)	<i>continua</i>	31,3	36,6	38	38	36	39	44
	<i>intermittente</i>	37,8	45,6	58,3	56	59	57	64
	<i>picco</i>	43,8	55	68,5	85	85,4	78	82
potenza max (Kw)	<i>continua</i>	10,1	10	7,5	5,8	4,6	3,5	3,3
	<i>intermittente</i>	12,1	12	12	9	7,8	7,2	5,6
caduta pressione max (bar)	<i>continua</i>	140	140	110	90	70	60	55
	<i>intermittente</i>	175	175	175	140	115	90	80
	<i>picco</i>	225	225	225	225	180	130	110
portata olio max (litri/minuto)	<i>continua</i>	60	60	60	60	60	60	60
	<i>intermittente</i>	75	75	75	75	75	75	75
pressione max ingresso (bar)	<i>continua</i>	175	175	175	175	175	175	175
	<i>intermittente</i>	200	200	200	200	200	200	200
	<i>picco</i>	225	225	225	225	225	225	225
pressione max con scarico drenaggio (bar)	<i>continua</i>	175	175	175	175	175	175	175
	<i>intermittente</i>	200	200	200	200	200	200	200
	<i>picco</i>	225	225	225	225	225	225	225
pressione max avviamento a vuoto (bar)		8	7	6	5	5	5	5
coppia minima spunto (daNm)	<i>a max pressione caduta continua</i>	28,2	33,5	33,6	34,4	34,5	36	41,5
	<i>a max pressione caduta intermit.</i>	35,5	42,6	54,2	61,9	60,8	54	62
velocità minima (giri/minuto)		10	10	10	10	10	10	10
peso (kg.)		6,4	6,6	6,8	7,1	7,6	8,9	9,5

MOTORI ORBITALI MP ATTACCHI STANDARD C ALBERO CILINDRICO Ø 25 mm

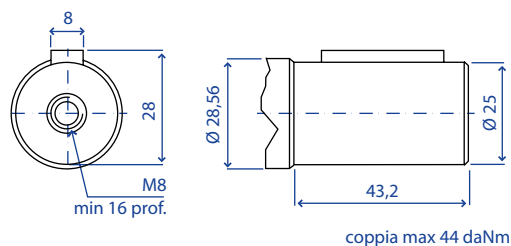
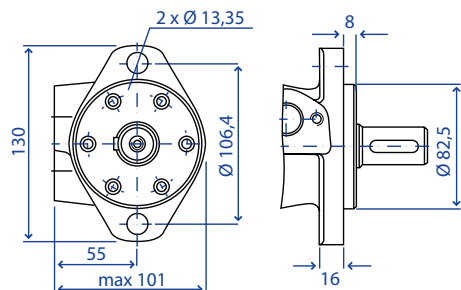


codice	motore tipo	cilindr. cm ³	albero tipo	anello di tenuta	L mm	L1 mm
740.00.10	MP	25	C	D	134,0	5,20
740.00.11	MP	32	C	D	135,0	6,30
740.00.12	MP	40	C	D	136,5	7,40
740.00.13	MP	50	C		135,5	6,67
740.00.14	MP	80	C		139,5	10,67
740.00.15	MP	100	C		142,0	13,33
740.00.16	MP	125	C		145,5	16,67
740.00.17	MP	160	C		150,0	21,33
740.00.18	MP	200	C		155,5	26,67
740.00.19	MP	250	C		162,0	33,33
740.00.20	MP	315	C		171,5	42,67
740.00.21	MP	400	C		182,0	53,33
740.00.22	MP	500	C		195,5	66,63
740.00.23	MP	630	C		213,0	84,00

D ANELLO DI TENUTA ALTA PRESSIONE

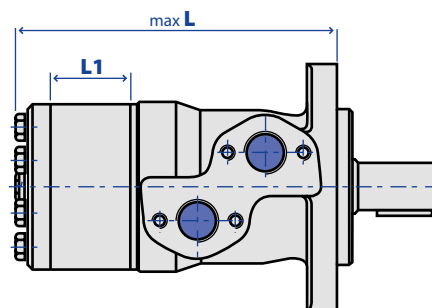


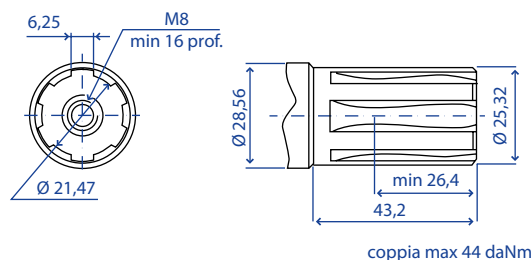
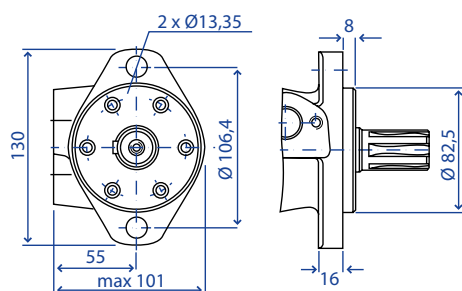
MOTORI ORBITALI MP ATTACCHI STANDARD C ALBERO CIL. Ø 25 mm D ANELLO DI TENUTA ALTA PRESS. 175 BAR



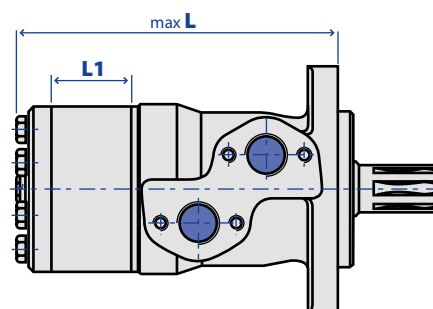
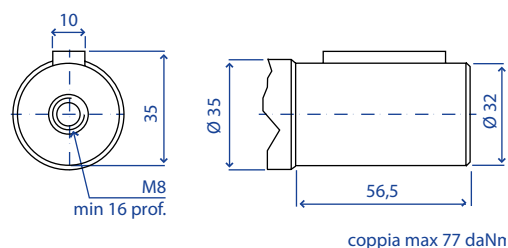
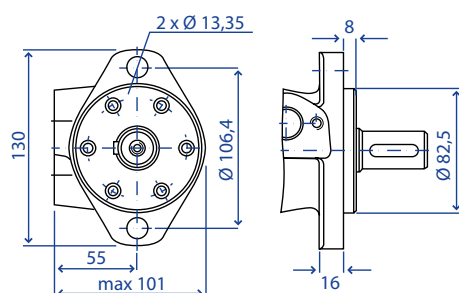
codice	motore tipo	cilindr. cm ³	albero tipo	anello di tenuta	L mm	L1 mm
740.00.10	MP	25	C	D	134,0	5,20
740.00.11	MP	32	C	D	135,0	6,30
740.00.12	MP	40	C	D	136,5	7,40
740.00.13.01	MP	50	C	D	135,5	6,67
740.00.14.01	MP	80	C	D	139,5	10,67
740.00.15.01	MP	100	C	D	142,0	13,33
740.00.16.01	MP	125	C	D	145,5	16,67
740.00.17.01	MP	160	C	D	150,0	21,33
740.00.18.01	MP	200	C	D	155,5	26,67
740.00.19.01	MP	250	C	D	162,0	33,33
740.00.20.01	MP	315	C	D	171,5	42,67
740.00.21.01	MP	400	C	D	182,0	53,33
740.00.22.01	MP	500	C	D	195,5	66,63
740.00.23.01	MP	630	C	D	213,0	84,00

D ANELLO DI TENUTA ALTA PRESSIONE

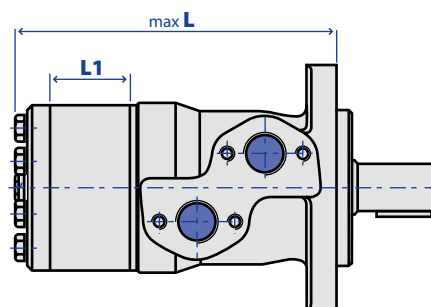


MOTORI ORBITALI MP ATTACCHI STANDARD SH ALBERO BS 2059 SAE 6B
**SH**

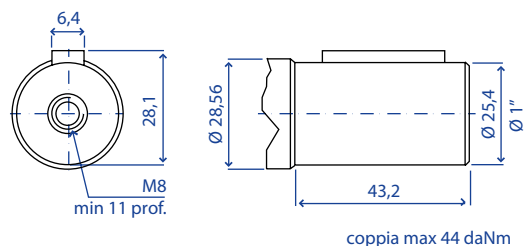
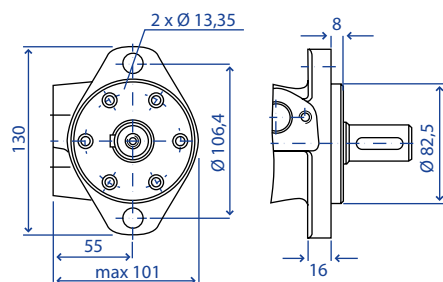
codice	motore tipo	cilindr. cm ³	albero tipo	L mm	L1 mm
740.00.10.02	MP	25	SH	134,0	5,20
740.00.11.02	MP	32	SH	135,0	6,30
740.00.12.02	MP	40	SH	136,5	7,40
740.00.13.02	MP	50	SH	135,5	6,67
740.00.14.02	MP	80	SH	139,5	10,67
740.00.15.02	MP	100	SH	142,0	13,33
740.00.16.02	MP	125	SH	145,5	16,67
740.00.17.02	MP	160	SH	150,0	21,33
740.00.18.02	MP	200	SH	155,5	26,67
740.00.19.02	MP	250	SH	162,0	33,33
740.00.20.02	MP	315	SH	171,5	42,67
740.00.21.02	MP	400	SH	182,0	53,33
740.00.22.02	MP	500	SH	195,5	66,63
740.00.23.02	MP	630	SH	213,0	84,00


MOTORI ORBITALI MP ATTACCHI STANDARD CB ALBERO CILINDRICO Ø 32 mm
**CB**

codice	motore tipo	cilindr. cm ³	albero tipo	L mm	L1 mm
740.00.10.03	MP	25	CB	134,0	5,20
740.00.11.03	MP	32	CB	135,0	6,30
740.00.12.03	MP	40	CB	136,5	7,40
740.00.13.03	MP	50	CB	135,5	6,67
740.00.14.03	MP	80	CB	139,5	10,67
740.00.15.03	MP	100	CB	142,0	13,33
740.00.16.03	MP	125	CB	145,5	16,67
740.00.17.03	MP	160	CB	150,0	21,33
740.00.18.03	MP	200	CB	155,5	26,67
740.00.19.03	MP	250	CB	162,0	33,33
740.00.20.03	MP	315	CB	171,5	42,67
740.00.21.03	MP	400	CB	182,0	53,33
740.00.22.03	MP	500	CB	195,5	66,63
740.00.23.03	MP	630	CB	213,0	84,00



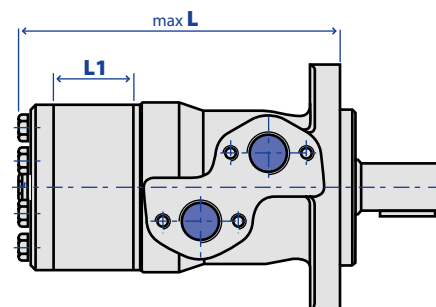
MOTORI ORBITALI MP ATTACCHI STANDARD CO ALBERO CILINDRICO Ø 1" - 25,4 mm



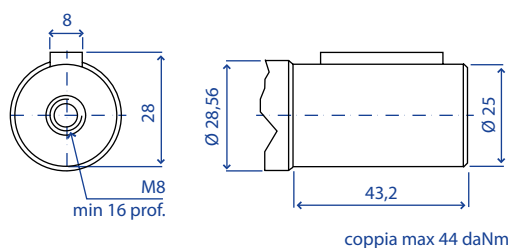
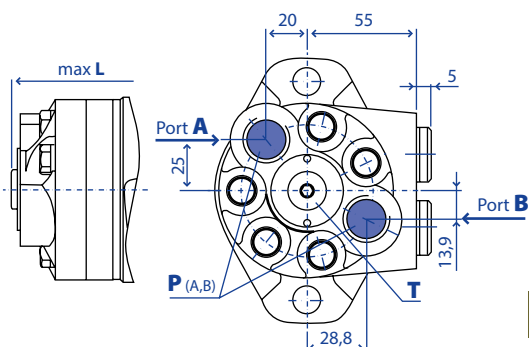
coppia max 44 daNm

codice	motore tipo	cilindr. cm ³	albero tipo	L mm	L1 mm
740.00.10.04	MP	25	CO	134,0	5,20
740.00.11.04	MP	32	CO	135,0	6,30
740.00.12.04	MP	40	CO	136,5	7,40
740.00.13.04	MP	50	CO	135,5	6,67
740.00.14.04	MP	80	CO	139,5	10,67
740.00.15.04	MP	100	CO	142,0	13,33
740.00.16.04	MP	125	CO	145,5	16,67
740.00.17.04	MP	160	CO	150,0	21,33
740.00.18.04	MP	200	CO	155,5	26,67
740.00.19.04	MP	250	CO	162,0	33,33
740.00.20.04	MP	315	CO	171,5	42,67
740.00.21.04	MP	400	CO	182,0	53,33
740.00.22.04	MP	500	CO	195,5	66,63
740.00.23.04	MP	630	CO	213,0	84,00

CO



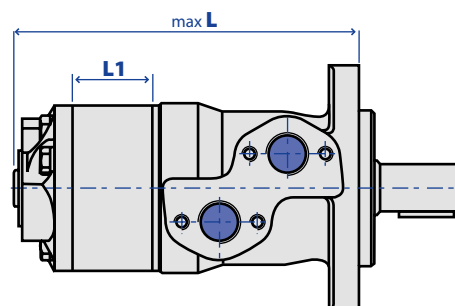
MOTORI ORBITALI MP E ATTACCO POSTERIORE C ALBERO CILINDRICO Ø 25 mm

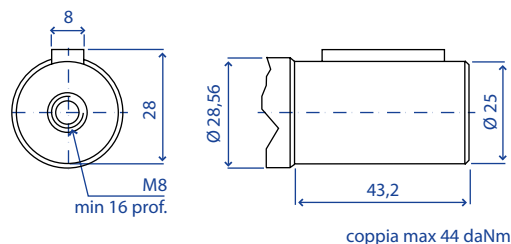
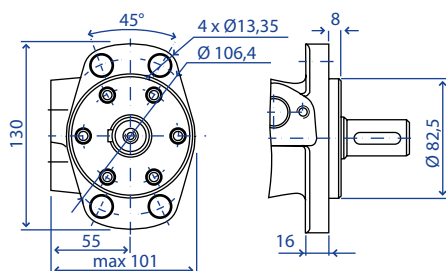


coppia max 44 daNm

codice	motore tipo	attacco post.	cilindr. cm ³	albero tipo	L mm	L1 mm
740.00.10.05	MP	E	25	C	151,5	5,20
740.00.11.05	MP	E	32	C	152,5	6,30
740.00.12.05	MP	E	40	C	154,0	7,40
740.00.13.05	MP	E	50	C	153,0	6,67
740.00.14.05	MP	E	80	C	157,0	10,67
740.00.15.05	MP	E	100	C	160,0	13,33
740.00.16.05	MP	E	125	C	163,0	16,67
740.00.17.05	MP	E	160	C	168,0	21,33
740.00.18.05	MP	E	200	C	173,0	26,67
740.00.19.05	MP	E	250	C	180,0	33,33
740.00.20.05	MP	E	315	C	189,0	42,67
740.00.21.05	MP	E	400	C	200,0	53,33
740.00.22.05	MP	E	500	C	213,0	66,63
740.00.23.05	MP	E	630	C	230,5	84,00

C

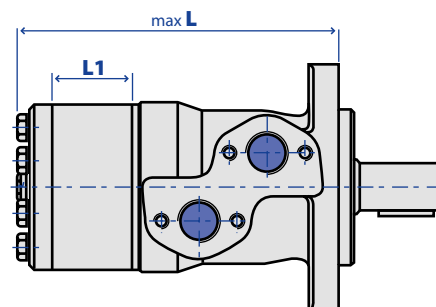
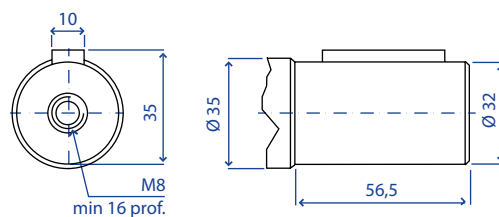
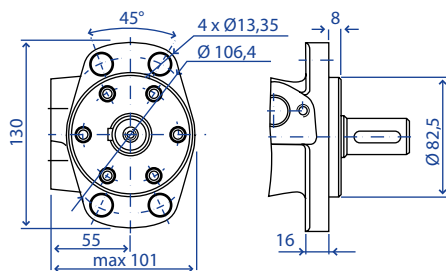


MOTORI ORBITALI MP F FLANGIA OVALE 4 FORI C ALBERO CILINDRICO Ø 25 mm


coppia max 44 daNm

F**C**

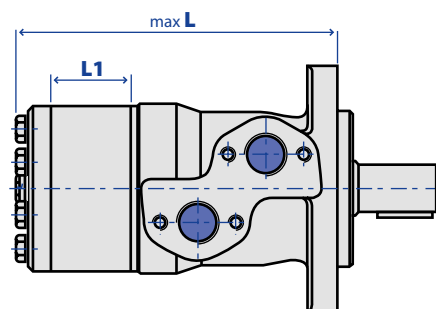
codice	motore tipo	flangia	cilindr. cm ³	albero tipo	L mm	L1 mm
740.00.10.07	MP	F	25	C	134,0	5,20
740.00.11.07	MP	F	32	C	135,0	6,30
740.00.12.07	MP	F	40	C	136,5	7,40
740.00.13.07	MP	F	50	C	135,5	6,67
740.00.14.07	MP	F	80	C	139,5	10,67
740.00.15.07	MP	F	100	C	142,0	13,33
740.00.16.07	MP	F	125	C	145,5	16,67
740.00.17.07	MP	F	160	C	150,0	21,33
740.00.18.07	MP	F	200	C	155,5	26,67
740.00.19.07	MP	F	250	C	162,0	33,33
740.00.20.07	MP	F	315	C	171,5	42,67
740.00.21.07	MP	F	400	C	182,0	53,33
740.00.22.07	MP	F	500	C	195,5	66,63
740.00.23.07	MP	F	630	C	213,0	84,00

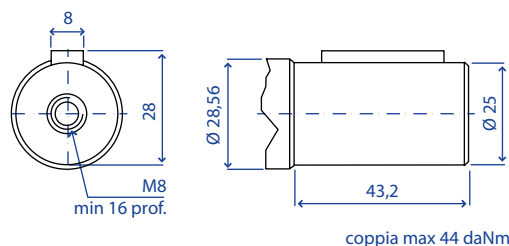
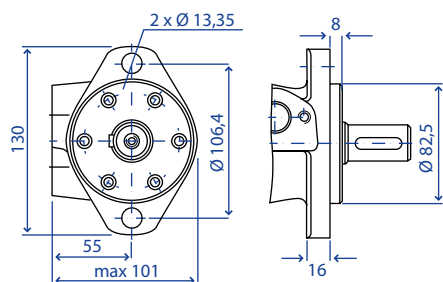

MOTORI ORBITALI MP F FLANGIA OVALE 4 FORI CB ALBERO CILINDRICO Ø 32 mm


coppia max 77 daNm

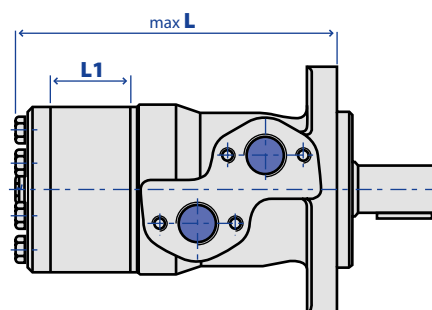
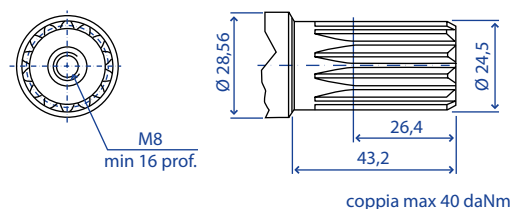
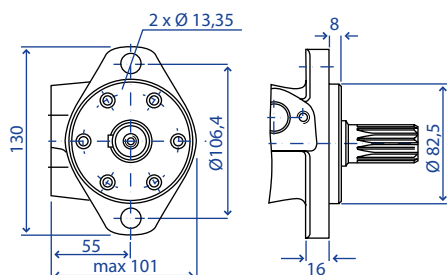
F**CB**

codice	motore tipo	flangia	cilindr. cm ³	albero tipo	L mm	L1 mm
740.00.13.11	MP	F	50	CB	135,5	6,67
740.00.14.11	MP	F	80	CB	139,5	10,67
740.00.15.11	MP	F	100	CB	142,0	13,33
740.00.16.11	MP	F	125	CB	145,5	16,67
740.00.17.11	MP	F	160	CB	150,0	21,33
740.00.18.11	MP	F	200	CB	155,5	26,67
740.00.19.11	MP	F	250	CB	162,0	33,33
740.00.20.11	MP	F	315	CB	171,5	42,67
740.00.21.11	MP	F	400	CB	182,0	53,33

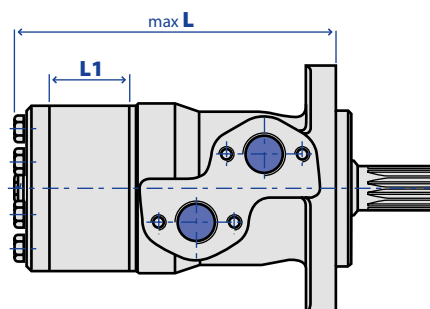


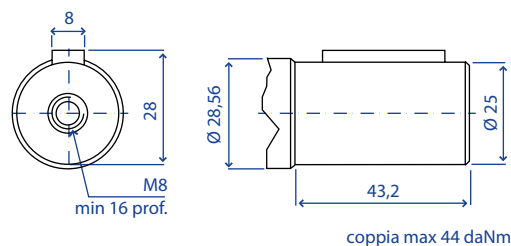
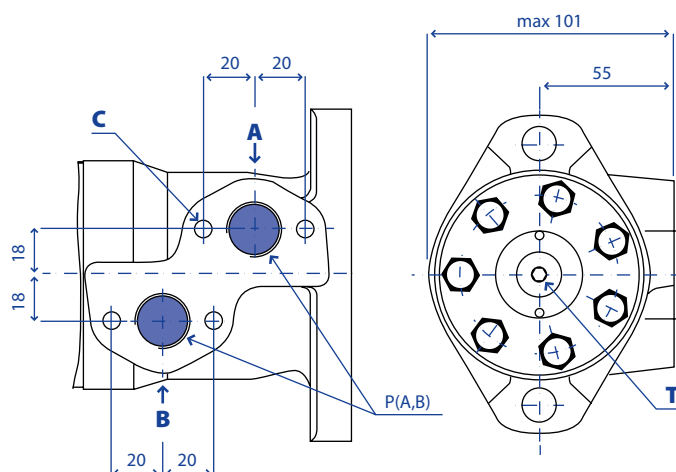
MOTORI ORBITALI MP ATTACCHI STANDARD **C** ALBERO CILINDRICO Ø 25 mm **U** BASSO TRAFILAMENTO

codice	motore tipo	cilindr. cm ³	albero tipo	basso trafil.	L mm	L1 mm
740.00.10.08	MP	25	C	U	134,0	5,20
740.00.11.08	MP	32	C	U	135,0	6,30
740.00.12.08	MP	40	C	U	136,5	7,40
740.00.13.08	MP	50	C	U	135,5	6,67
740.00.14.08	MP	80	C	U	139,5	10,67
740.00.15.08	MP	100	C	U	142,0	13,33
740.00.16.08	MP	125	C	U	145,5	16,67
740.00.17.08	MP	160	C	U	150,0	21,33
740.00.18.08	MP	200	C	U	155,5	26,67
740.00.19.08	MP	250	C	U	162,0	33,33
740.00.20.08	MP	315	C	U	171,5	42,67
740.00.21.08	MP	400	C	U	182,0	53,33
740.00.22.08	MP	500	C	U	195,5	66,63
740.00.23.08	MP	630	C	U	213,0	84,00

U BASSO TRAFILAMENTOMOTORI ORBITALI MP ATTACCHI STANDARD **SA** ALBERO SCANALATO B25X22h H9 DIN 5482

codice	motore tipo	cilindr. cm ³	albero tipo	L mm	L1 mm
740.00.10.09	MP	25	SA	134,0	5,20
740.00.11.09	MP	32	SA	135,0	6,30
740.00.12.09	MP	40	SA	136,5	7,40
740.00.13.09	MP	50	SA	135,5	6,67
740.00.14.09	MP	80	SA	139,5	10,67
740.00.15.09	MP	100	SA	142,0	13,33
740.00.16.09	MP	125	SA	145,5	16,67
740.00.17.09	MP	160	SA	150,0	21,33
740.00.18.09	MP	200	SA	155,5	26,67
740.00.19.09	MP	250	SA	162,0	33,33
740.00.20.09	MP	315	SA	171,5	42,67
740.00.21.09	MP	400	SA	182,0	53,33
740.00.22.09	MP	500	SA	195,5	66,63
740.00.23.09	MP	630	SA	213,0	84,00

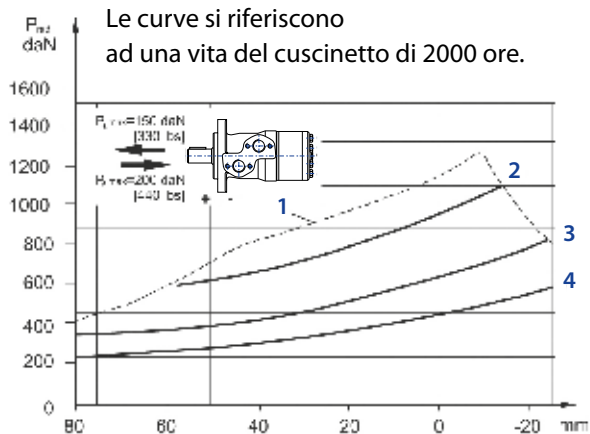


MOTORI ORBITALI MP N CON CUSCINETTO C ALBERO CILINDRICO Ø 25 mm


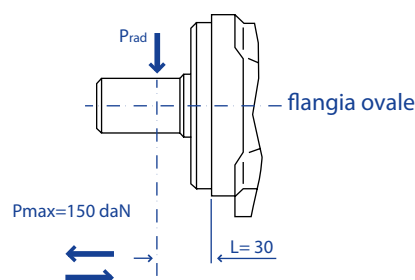
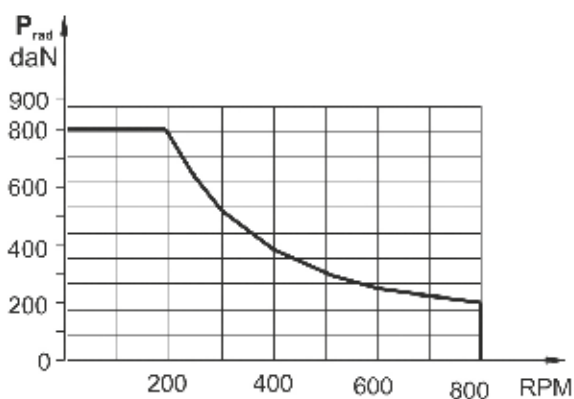
C

CARICHI ALBERO AMMISSIBILI

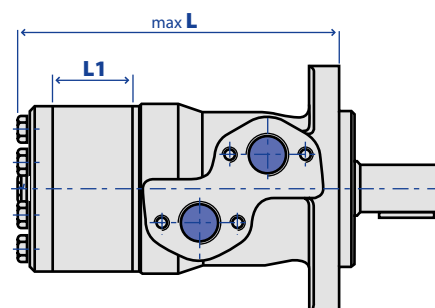
Le curve si riferiscono
ad una vita del cuscinetto di 2000 ore.



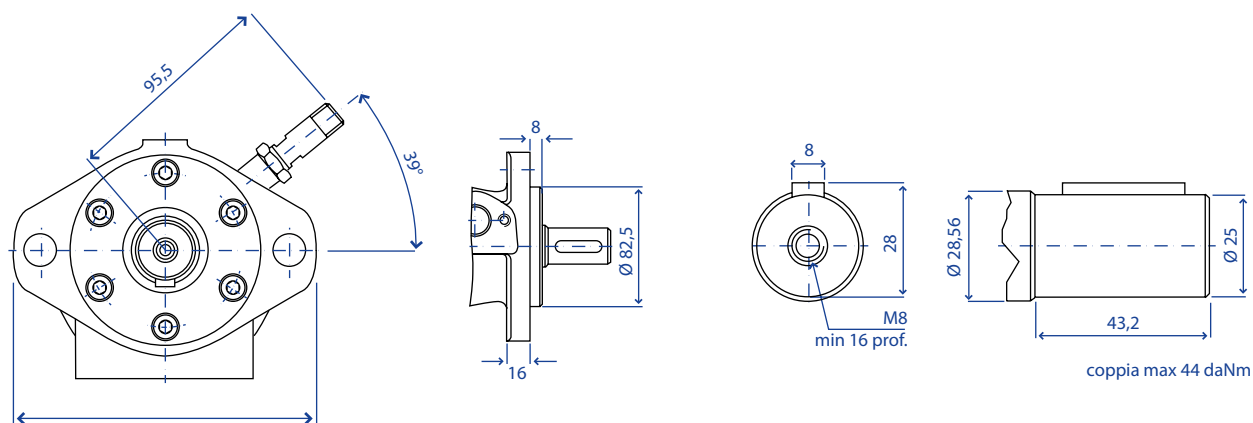
1. max carico albero radiale
2. $n = 50$ giri/minuto
3. $n = 200$ giri/minuto
4. $n = 800$ giri/minuto



codice	motore tipo	cuscinetto tipo	cilindr. cm ³	albero tipo	L mm	L1 mm
740.00.10.10	MP	N	25	C	134,0	5,20
740.00.11.10	MP	N	32	C	135,0	6,30
740.00.12.10	MP	N	40	C	136,5	7,40
740.00.13.10	MP	N	50	C	135,5	6,67
740.00.14.10	MP	N	80	C	139,5	10,67
740.00.15.10	MP	N	100	C	142,0	13,33
740.00.16.10	MP	N	125	C	145,5	16,67
740.00.17.10	MP	N	160	C	150,0	21,33
740.00.18.10	MP	N	200	C	155,5	26,67
740.00.19.10	MP	N	250	C	162,0	33,33
740.00.20.10	MP	N	315	C	171,5	42,67
740.00.21.10	MP	N	400	C	182,0	53,33
740.00.22.10	MP	N	500	C	195,5	66,63
740.00.23.10	MP	N	630	C	213,0	84,00



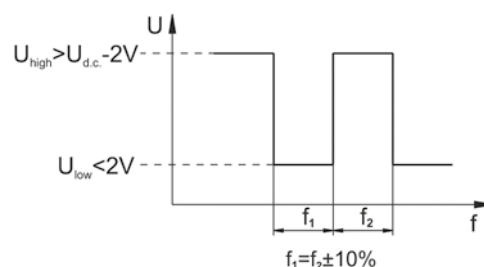
MOTORI ORBITALI MP ATTACCHI STANDARD C ALB. CIL. Ø 25 mm RS CON SPEED SENSOR (sensore velocità)



DATI TECNICI

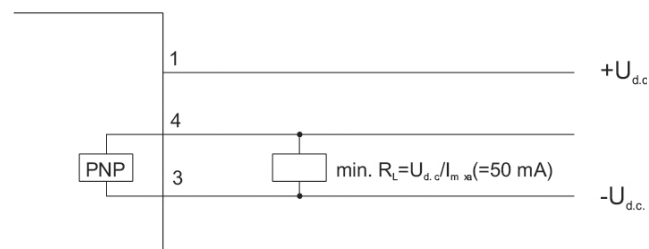
Gamma di frequenza	3 ... 20 000 Hz
Uscita	PNP
Alimentazione	10 ... 36 VDC
Ingresso corrente	20 mA (@ 24 VDC)
Max carico corrente	500 mA (@ 24 VDC; 24°)
Temperatura lavoro	-40 ... +125°
Protezione	IP 67
Connettore a spina	M12-Series
Montaggio	ISO 6149

SEGNALE DI USCITA

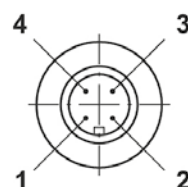


carico max: $I_{alto} = I_{basso} < 50\text{mA}$
corrente a vuoto, max: 20mA

SCHEMA DI COLLEGAMENTO



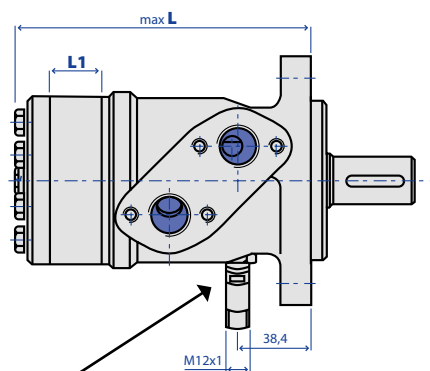
SCHEMA ELETTRICO



ATTACCO CONNETTORE

- | | |
|---|-------------------|
| 1 | U dc (+ positivo) |
| 2 | No connettore |
| 3 | U dc (- negativo) |
| 4 | Segnale di uscita |

codice	motore tipo	cilindr. cm ³	albero tipo	speed sensor	L mm	L1 mm
740.00.10.12	MP	25	C	RS	134,0	5,20
740.00.11.12	MP	32	C	RS	135,0	6,30
740.00.12.12	MP	40	C	RS	136,5	7,40
740.00.13.12	MP	50	C	RS	135,5	6,67
740.00.14.12	MP	80	C	RS	139,5	10,67
740.00.15.12	MP	100	C	RS	142,0	13,33
740.00.16.12	MP	125	C	RS	145,5	16,67
740.00.17.12	MP	160	C	RS	150,0	21,33
740.00.18.12	MP	200	C	RS	155,5	26,67
740.00.19.12	MP	250	C	RS	162,0	33,33
740.00.20.12	MP	315	C	RS	171,5	42,67
740.00.21.12	MP	400	C	RS	182,0	53,33
740.00.22.12	MP	500	C	RS	195,5	66,63
740.00.23.12	MP	630	C	RS	213,0	84,00



RS SPEED SENSOR

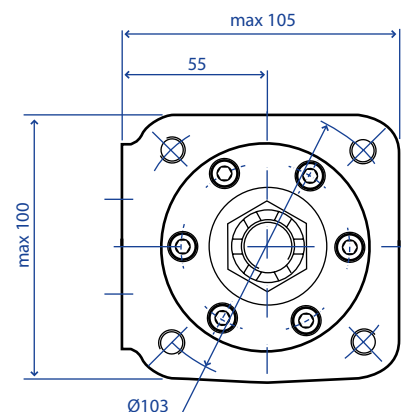
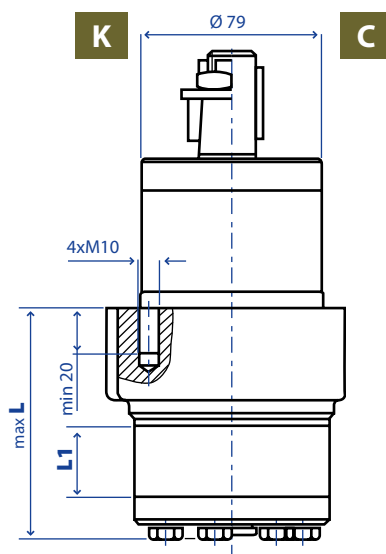
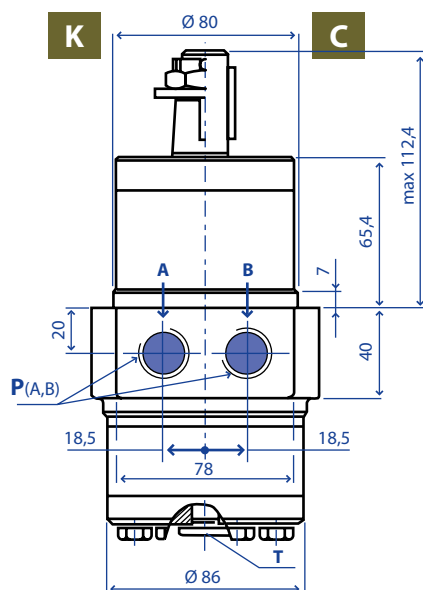
MOTORI RUOTA MPWN

K

ALBERO CONICO 1 : 10 B6X6X20 DIN6885

C

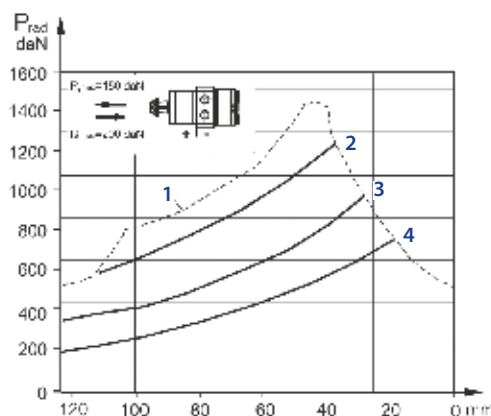
ALBERO CILINDRICO Ø 25 mm



CARICHI ALBERO AMMISSIBILI

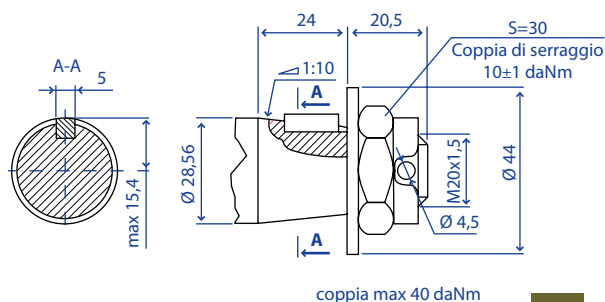
Le curve si riferiscono a una vita del cuscinetto di 2000 ore.

1. max carico albero radiale
2. $n = 50$ giri/minuto
3. $n = 200$ giri/minuto
4. $n = 800$ giri/minuto



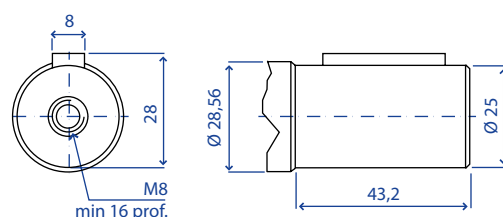
codice	motore tipo	cilindr. cm ³	albero tipo	L mm	L1 mm
740.00.10.06	MPWN	25	K	77,0	5,20
740.00.11.06	MPWN	32	K	78,0	6,30
740.00.12.06	MPWN	40	K	79,5	7,40
740.00.13.06	MPWN	50	K	78,5	6,67
740.00.14.06	MPWN	80	K	82,5	10,67
740.00.15.06	MPWN	100	K	85,0	13,33
740.00.16.06	MPWN	125	K	88,5	16,67
740.00.17.06	MPWN	160	K	93,0	21,33
740.00.18.06	MPWN	200	K	98,5	26,67
740.00.19.06	MPWN	250	K	105,0	33,33
740.00.20.06	MPWN	315	K	114,5	42,67
740.00.21.06	MPWN	400	K	125,0	53,33
740.00.22.06	MPWN	500	K	138,5	66,63
740.00.23.06	MPWN	630	K	156,0	84,00

codice	motore tipo	cilindr. cm ³	albero tipo	L mm	L1 mm
740.00.13.13	MPWN	50	C	78,5	6,67
740.00.14.13	MPWN	80	C	82,5	10,67
740.00.15.13	MPWN	100	C	85,0	13,33
740.00.16.13	MPWN	125	C	88,5	16,67
740.00.17.13	MPWN	160	C	93,0	21,33
740.00.18.13	MPWN	200	C	98,5	26,67
740.00.19.13	MPWN	250	C	105,0	33,33
740.00.20.13	MPWN	315	C	114,5	42,67
740.00.21.13	MPWN	400	C	125,0	53,33



coppia max 40 daNm

K

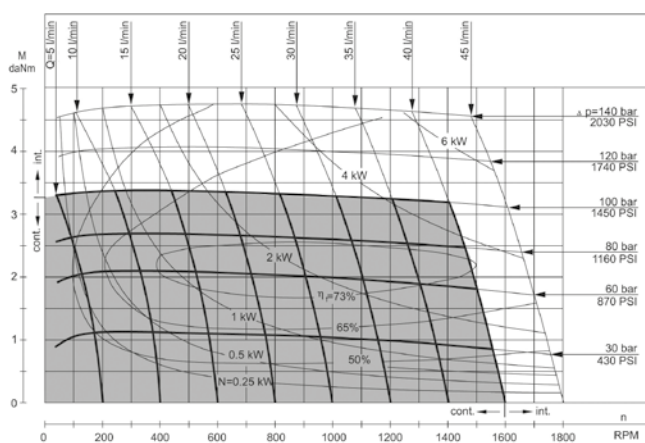


coppia max 44 daNm

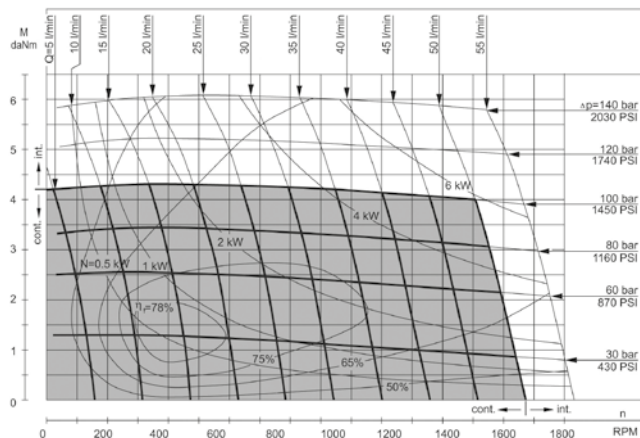
C

MOTORI ORBITALI MP - DIAGRAMMI FUNZIONALITÀ

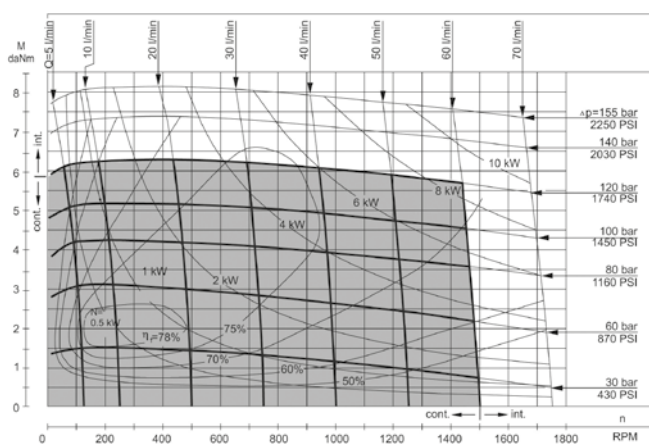
MP 25



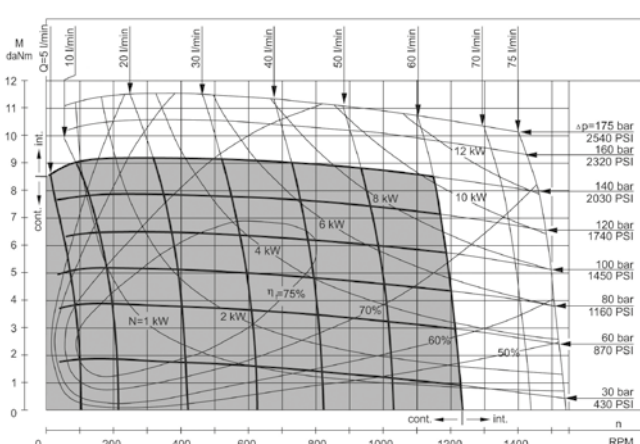
MP 32



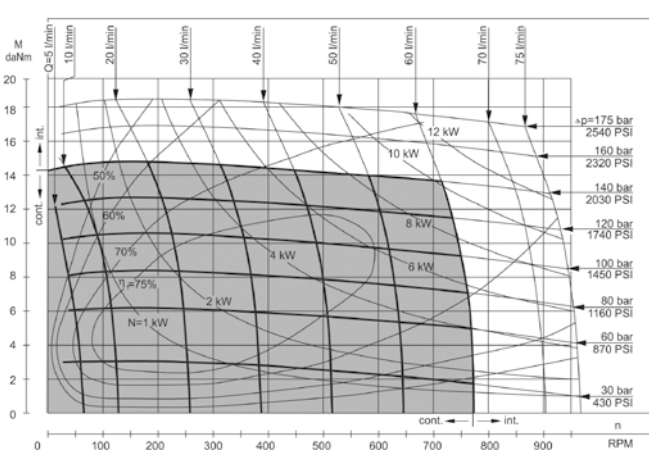
MP 40



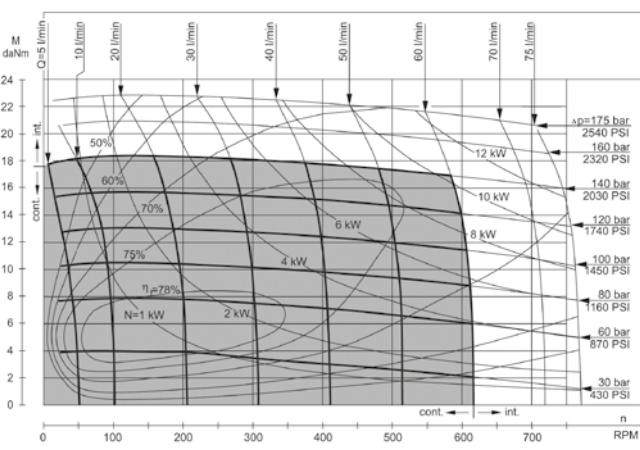
MP 50



MP 80

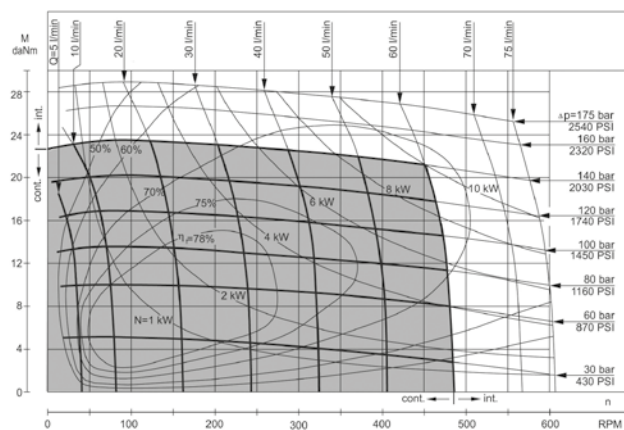


MP 100

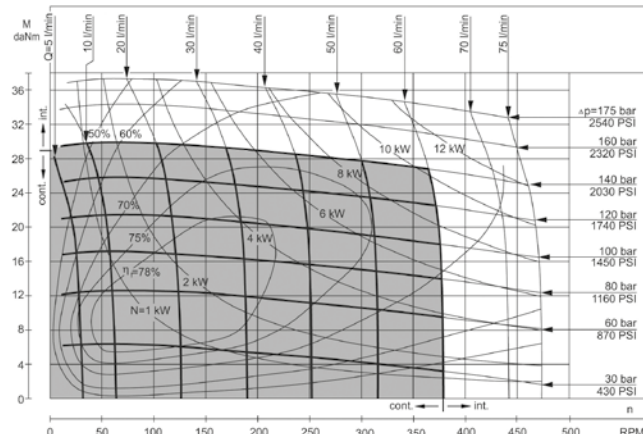


MOTORI ORBITALI MP - DIAGRAMMI FUNZIONALITÀ

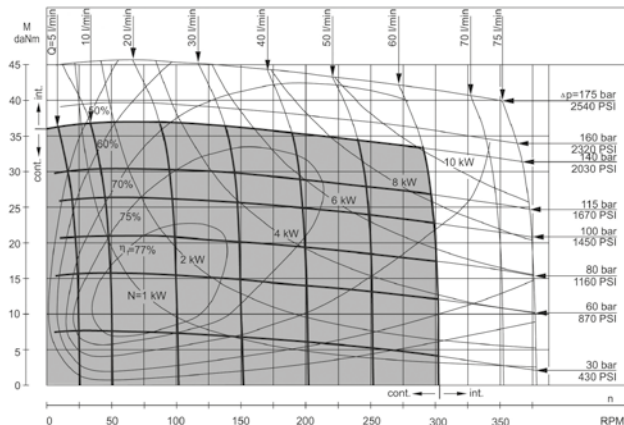
MP 125



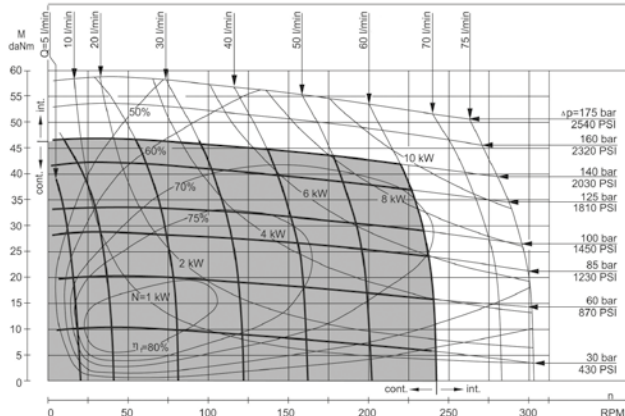
MP 160



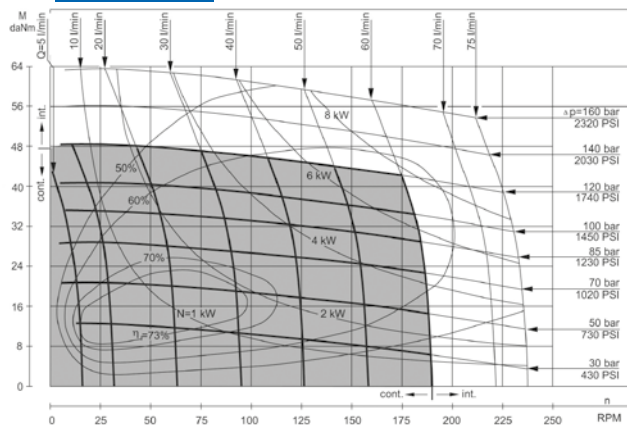
MP 200



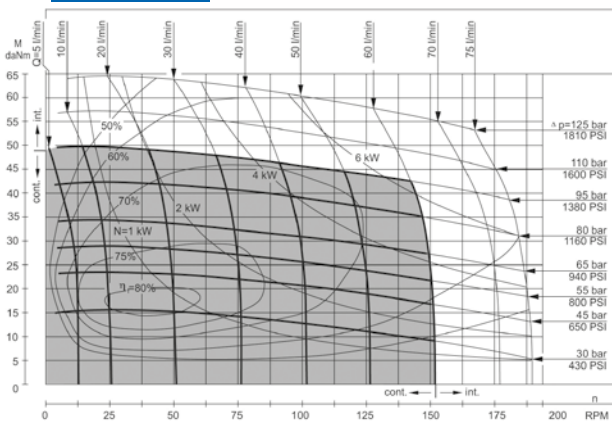
MP 250



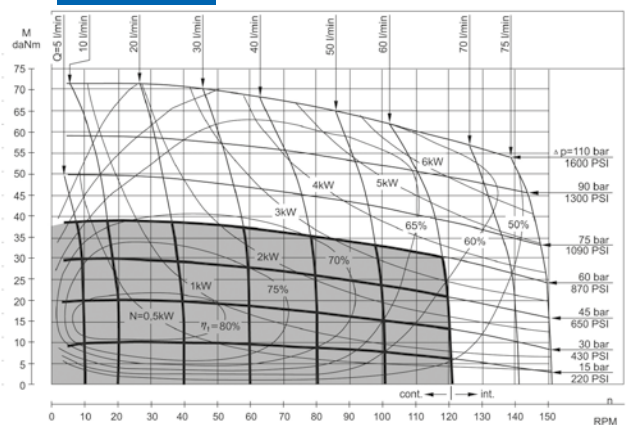
MP 315



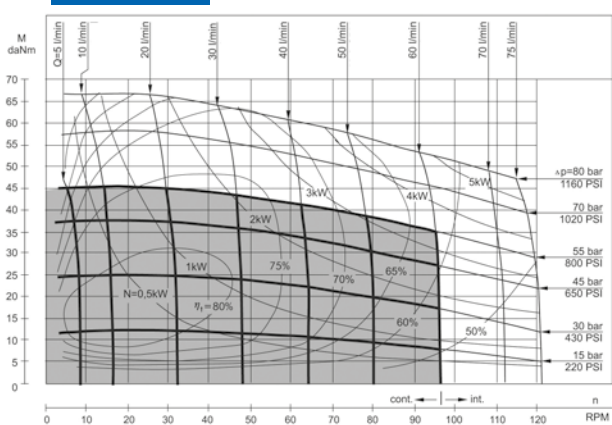
MP 400



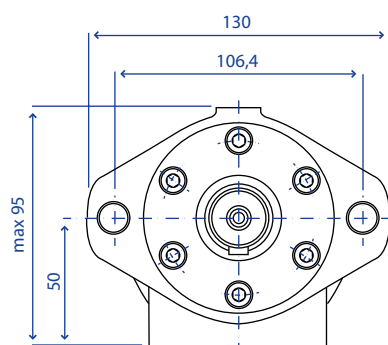
MP 500



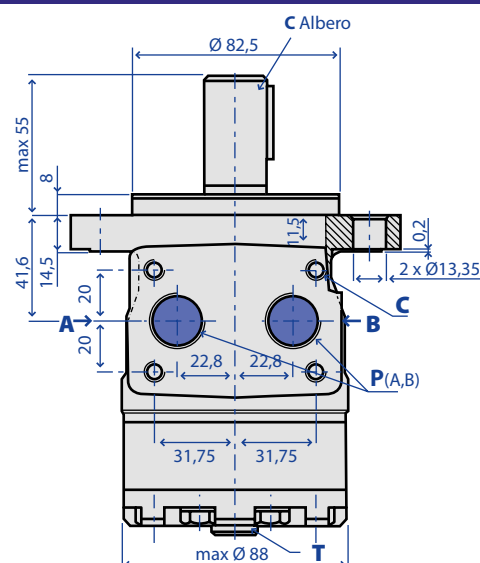
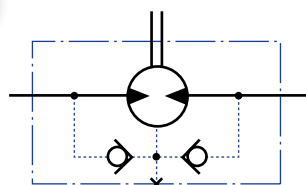
MP 630



MOTORI ORBITALI PK SERIE COMPATTA

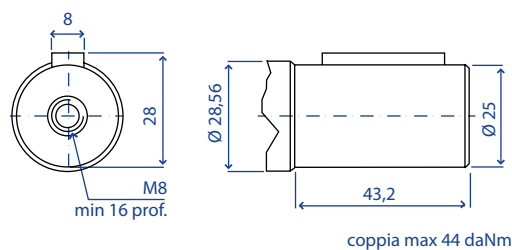
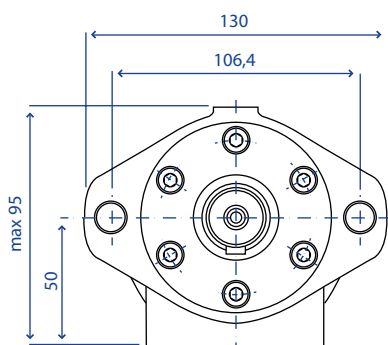


T drenaggio 1/4 gas BSP
A/B ingresso/uscita 1/2" gas BSP
C 4 fori M8 - 13 mm.

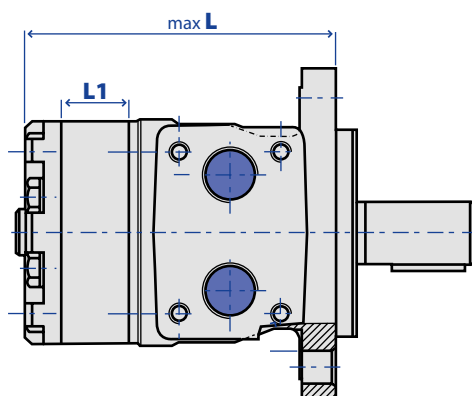
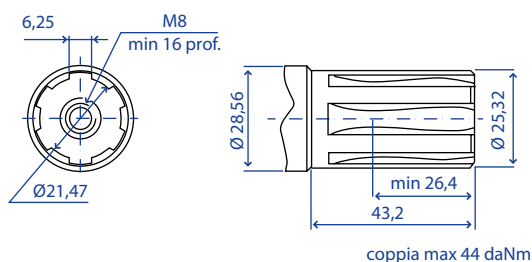
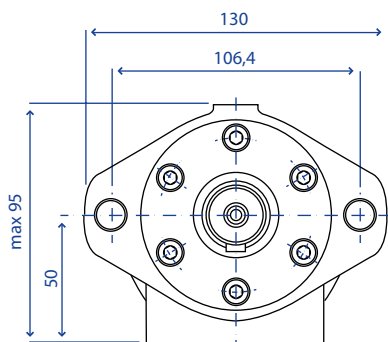


DATI TECNICI

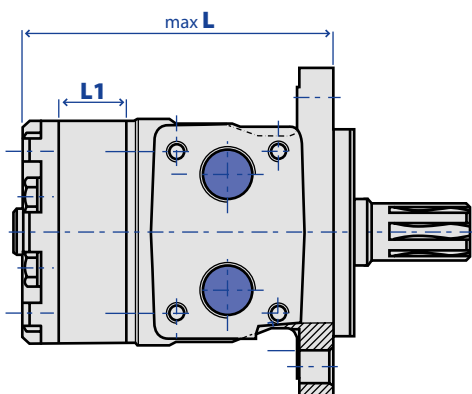
tipo		PK 50	PK 80	PK 100	PK 125	PK 160	PK 200	PK 250	PK 315	PK 400
cilindrata (cm³)		49,5	79,2	99,0	123,8	158,4	198,0	247,5	316,8	396
velocità max (giri/minuto)	<i>continua</i>	808	505	404	323	252	202	160	126	100
	<i>intermittente</i>	1010	630	505	403	315	252	202	157	126
coppia max (daNm)	<i>continua</i>	7	10,8	14,4	17	22	27,5	30,1	31,7	40,8
	<i>intermittente</i>	9,2	14,6	18,3	22,9	29,3	36,6	37,6	44	55,6
	<i>picco</i>	13,6	21,4	26,1	32,6	41,8	52,2	51,5	64,3	80
potenza max (Kw)	<i>continua</i>	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	4,6	3,4	3,4
	<i>intermittente</i>	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	7,0	5,8	5,8
caduta pressione max (bar)	<i>continua</i>	105	105	105	105	105	105	90	70	70
	<i>intermittente</i>	140	140	140	140	140	140	115	105	105
	<i>picco</i>	215	215	215	215	215	215	170	170	170
portata olio max (litri/minuto)	<i>continua</i>	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	<i>intermittente</i>	50	50	50	50	50	50	50	50	50
pressione max ingresso (bar)	<i>continua</i>	140	140	140	140	140	140	140	140	140
	<i>intermittente</i>	175	175	175	175	175	175	175	175	175
	<i>picco</i>	225	225	225	225	225	225	225	225	225
pressione max ritorno (bar)	<i>continua</i>	0-100 g./min.	150	150	150	150	150	150	150	150
	<i>continua</i>	100-300 g./min.	75	75	75	75	75	75	75	75
	<i>continua</i>	300-600 g./min.	50	50	50	50	50	50	50	50
	<i>continua</i>	>600 g./min.	20	20	20	20	20	20	20	20
	<i>intermittente</i>	0-max g./min.	15	15	15	15	15	15	15	15
pressione max avviamento a vuoto (bar)		10	10	10	10	10	10	10	10	10
coppia minima spunto (daNm)		5,8	9,1	12,2	14,5	19,5	24,8	27,5	29,0	35,9
velocità minima (giri/minuto)		10	10	10	10	10	10	10	10	10
peso (kg.)		5,0	5,1	5,3	5,4	5,6	5,8	6,0	6,3	6,8

MOTORI ORBITALI PK ATTACCHI STANDARD C ALBERO CILINDRICO Ø 25 mm
**C**

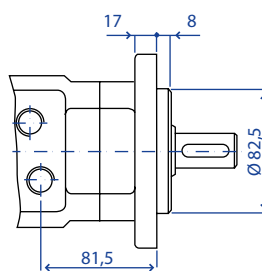
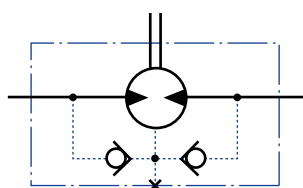
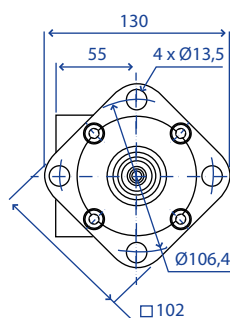
codice	motore tipo	cilindr. cm ³	albero tipo	L mm	L1 mm
740.03.50	PK	32	C	-	-
740.03.51	PK	50	C	102,5	6,67
740.03.52	PK	80	C	106,5	10,67
740.03.53	PK	100	C	109,0	13,33
740.03.54	PK	125	C	112,5	16,67
740.03.55	PK	160	C	117,0	21,33
740.03.56	PK	200	C	122,5	26,67
740.03.57	PK	250	C	129,0	33,33
740.03.58	PK	315	C	138,5	42,67
740.03.59	PK	400	C	149,0	53,33


MOTORI ORBITALI PK ATTACCHI STANDARD SH ALBERO SCANALATO BS2059 SAE 6B
**SH**

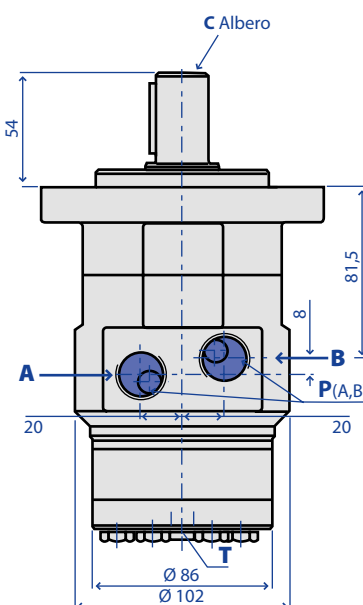
codice	motore tipo	cilindr. cm ³	albero tipo	L mm	L1 mm
740.03.50.01	PK	32	SH	-	-
740.03.51.01	PK	50	SH	102,5	6,67
740.03.52.01	PK	80	SH	106,5	10,67
740.03.53.01	PK	100	SH	109,0	13,33
740.03.54.01	PK	125	SH	112,5	16,67
740.03.55.01	PK	160	SH	117,0	21,33
740.03.56.01	PK	200	SH	122,5	26,67
740.03.57.01	PK	250	SH	129,0	33,33
740.03.58.01	PK	315	SH	138,5	42,67
740.03.59.01	PK	400	SH	149,0	53,33



MOTORI ORBITALI PL SUPPORTO INTEGRATO

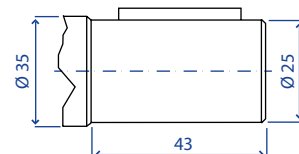
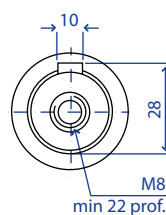
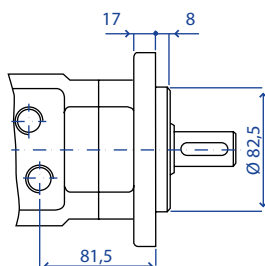
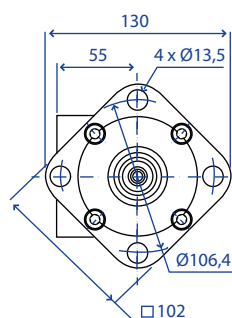


T drenaggio 1/4 gas BSP
A/B ingresso/uscita 1/2" gas BSP



DATI TECNICI

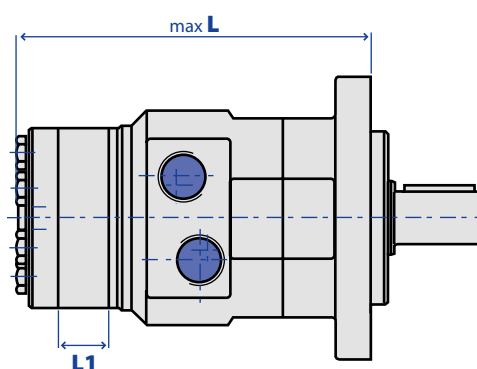
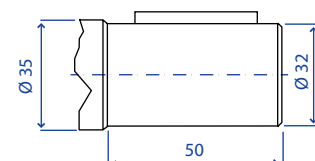
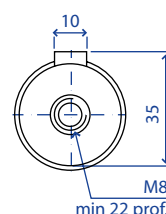
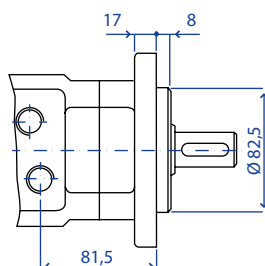
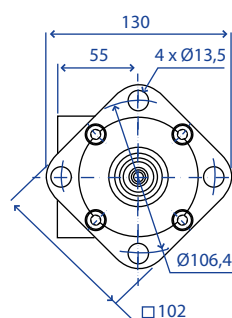
tipo		PL 50	PL 80	PL 100	PL 125	PL 160	PL 200	PL 250	PL 315	PL 400
cilindrata (cm³)		49,5	79,2	99	123,8	159,4	198	247,5	316,8	396
velocità max (giri/minuto)	<i>continua</i>	1210	755	605	485	378	303	242	190	150
	<i>intermittente</i>	1015	945	755	605	472	378	303	236	189
coppia max (daNm)	<i>continua</i>	9,4	15,1	19,3	23,7	31,3	36,6	47	48,6	50
	<i>intermittente</i>	11,9	19,5	23,7	29,8	37,8	45,6	58,3	56,0	59,0
	<i>picco</i>	14,0	22,0	27,0	36,5	42,0	53,0	67,0	85,0	85,4
potenza max (Kw)	<i>continua</i>	9,9	9,9	9,9	9,9	11,7	10,3	9,8	7,6	6,6
	<i>intermittente</i>	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	15,5	17,5	8,2	9,2
caduta pressione max (bar)	<i>continua</i>	140	140	140	140	140	140	140	120	95
	<i>intermittente</i>	175	175	175	175	175	175	175	140	115
	<i>picco</i>	225	225	225	225	225	225	225	225	180
portata olio max (litri/minuto)	<i>continua</i>	60	60	60	60	60	60	60	60	60
	<i>intermittente</i>	75	75	75	75	75	75	75	75	75
pressione max ingresso (bar)	<i>continua</i>	175	175	175	175	175	175	175	175	175
	<i>intermittente</i>	200	200	200	200	200	200	200	200	200
	<i>picco</i>	225	225	225	225	225	225	225	225	225
pressione max ritorno (bar)	<i>continua</i> 0-100 g./min.	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	<i>continua</i> 100-300 g./min.	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	<i>continua</i> 300-600 g./min.	25	25	25	25	25	25	25	25	25
	<i>continua</i> >600 g./min.	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	<i>intermittente</i> 0-max g./min.	100	100	100	100	100	100	100	100	100
pressione max con scarico drenaggio (bar)	<i>continua</i>	175	175	175	175	175	175	175	175	175
	<i>intermittente</i>	200	200	200	200	200	200	200	200	200
	<i>picco</i>	225	225	225	225	225	225	225	225	225
pressione max avviamento a vuoto (bar)		10	10	10	9	8	7	6	5	5
coppia minima spunto (daNm)		7,7	13	16,8	21,0	28,0	32,2	41,4	43,0	44,0
velocità minima (giri/minuto)		10	10	10	10	10	10	10	10	10
peso (kg.)		8,4	8,5	8,8	8,9	9,1	9,5	10,0	10,7	11,4

MOTORI ORBITALI PL ATTACCHI STANDARD C ALBERO CILINDRICO Ø 25 mm


coppia max 44 daNm

C

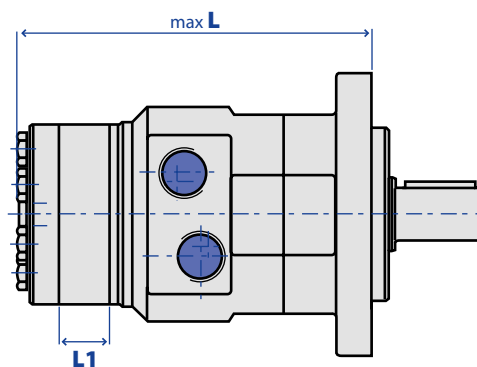
codice	motore tipo	cilindr. cm ³	albero tipo	L mm	L1 mm
740.03.90	PL	50	C	148,0	6,67
740.03.91	PL	80	C	152,0	10,67
740.03.92	PL	100	C	155,0	13,33
740.03.93	PL	125	C	158,0	16,67
740.03.94	PL	160	C	163,0	21,33
740.03.95	PL	200	C	168,0	26,67
740.03.96	PL	250	C	175,0	33,33
740.03.97	PL	315	C	184,0	42,67
740.03.98	PL	400	C	195,0	53,33

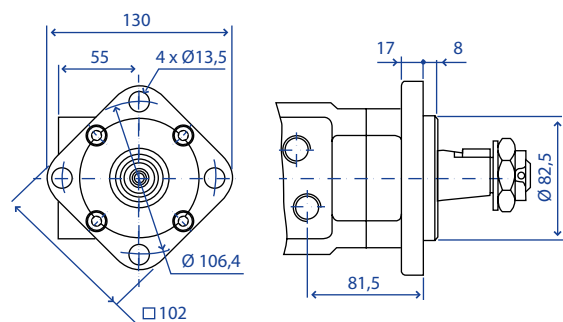

MOTORI ORBITALI PL ATTACCHI STANDARD CB ALBERO CILINDRICO Ø 32 mm


coppia max 77 daNm

CB

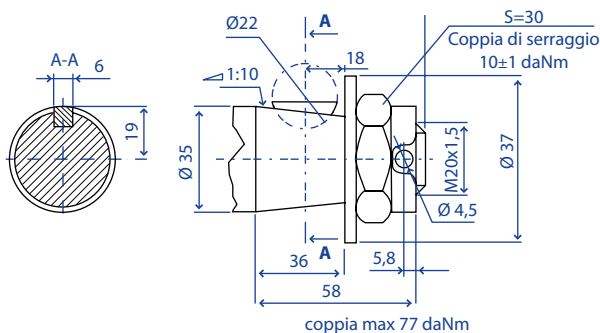
codice	motore tipo	cilindr. cm ³	albero tipo	L mm	L1 mm
740.03.90.01	PL	50	CB	148,0	6,67
740.03.91.01	PL	80	CB	152,0	10,67
740.03.92.01	PL	100	CB	155,0	13,33
740.03.93.01	PL	125	CB	158,0	16,67
740.03.94.01	PL	160	CB	163,0	21,33
740.03.95.01	PL	200	CB	168,0	26,67
740.03.96.01	PL	250	CB	175,0	33,33
740.03.97.01	PL	315	CB	184,0	42,67
740.03.98.01	PL	400	CB	195,0	53,33



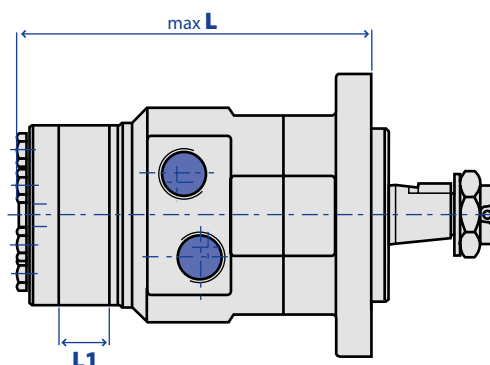
MOTORI ORBITALI PL ATTACCHI STANDARD **KB** ALBERO CONICO 1 : 10 6X9 DIN6888

T drenaggio 1/4 gas BSP

A/B ingresso/uscita 1/2" gas BSP

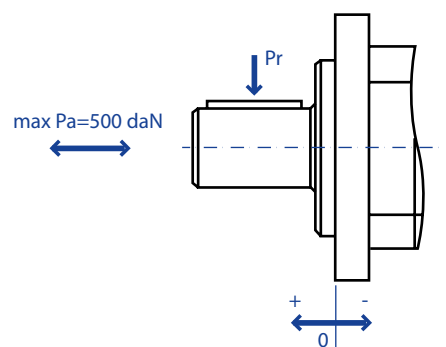
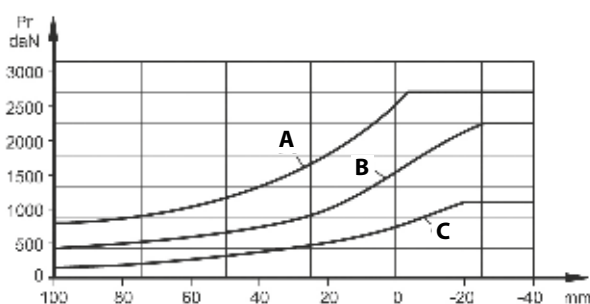
**KB**

codice	motore tipo	cilindr. cm ³	albero tipo	L mm	L1 mm
740.03.90.02	PL	50	KB	148,0	6,67
740.03.91.02	PL	80	KB	152,0	10,67
740.03.92.02	PL	100	KB	155,0	13,33
740.03.93.02	PL	125	KB	158,0	16,67
740.03.94.02	PL	160	KB	163,0	21,33
740.03.95.02	PL	200	KB	168,0	26,67
740.03.96.02	PL	250	KB	175,0	33,33
740.03.97.02	PL	315	KB	184,0	42,67
740.03.98.02	PL	400	KB	195,0	53,33

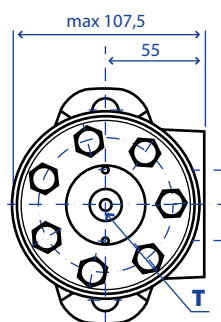
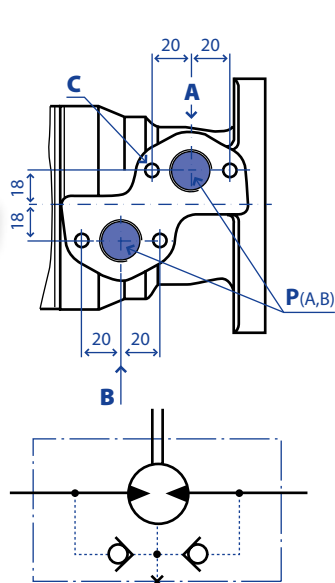


CARICHI RADIALI MOTORI PL

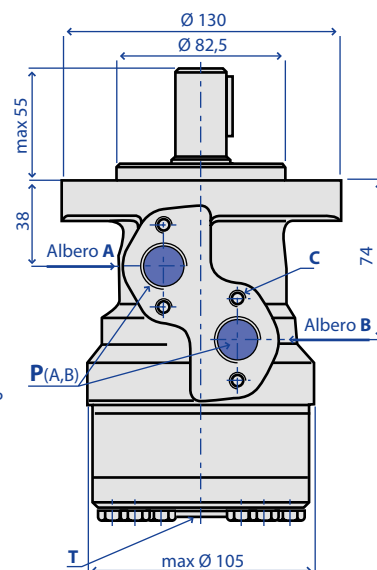
I diagrammi di carico sono validi per una vita media dei cuscinetti di 1600 ore a 200 giri / min.

**A** = Max carico statico sopportabile dai cuscinetti**B** = Max carico radiale a un carico assiale Pa = 200 daN**C** = Max carico radiale a un carico assiale Pa = 500 daN

MOTORI ORBITALI MR TIPO DANFOSS OMR



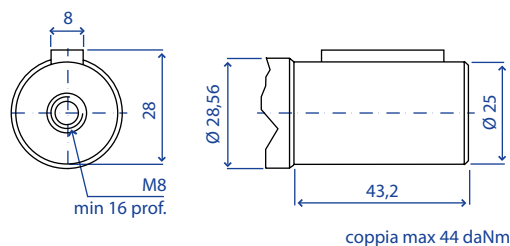
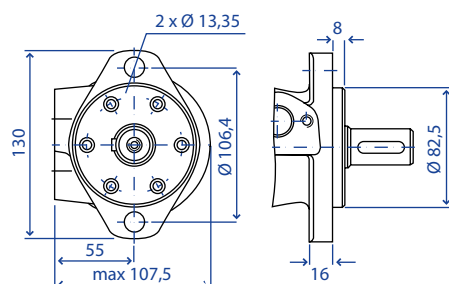
T drenaggio 1/4 gas BSP
 A/B ingresso/uscita 1/2" gas BSP
 C 4 fori M8 - 13 mm.



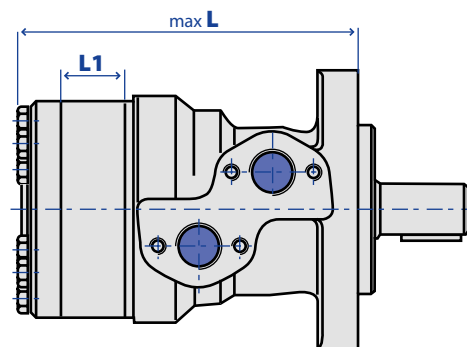
DATI TECNICI

tipo		MR 50	MR 80	MR 100	MR 125	MR 160	MR 200	MR 250	MR 315	MR 400
cilindrata (cm³)		51,5	80,3	99,8	125,7	159,6	199,8	250,1	315,7	397
velocità max (giri/minuto)	<i>continua</i>	775	750	600	475	375	300	240	190	150
	<i>intermittente</i>	970	940	750	600	470	375	300	240	190
coppia max (daNm)	<i>continua</i>	10	20	24	30	39	38,5	39	36	38
	<i>intermittente</i>	13	22	28	34	43	46	47	47	47
	<i>picco</i>	17	27	32	37	46	56	60	61	61
potenza max (Kw)	<i>continua</i>	7	12,5	13	12,5	11,5	9	8	5	4,8
	<i>intermittente</i>	8,5	15	15	14,5	14	12	9,5	8	6,8
caduta pressione max (bar)	<i>continua</i>	140	175	175	175	175	140	110	85	65
	<i>intermittente</i>	175	200	200	200	200	175	140	115	90
	<i>picco</i>	225	225	225	225	225	225	200	150	115
portata olio max (litri/minuto)	<i>continua</i>	40	60	60	60	60	60	60	60	60
	<i>intermittente</i>	50	75	75	75	75	75	75	75	75
pressione max ingresso (bar)	<i>continua</i>	175	175	175	175	175	175	175	175	175
	<i>intermittente</i>	200	200	200	200	200	200	200	200	200
	<i>picco</i>	225	225	225	225	225	225	225	225	225
pressione max con scarico drenaggio (bar)	<i>continua</i>	175	175	175	175	175	175	175	175	175
	<i>intermittente</i>	200	200	200	200	200	200	200	200	200
	<i>picco</i>	225	225	225	225	225	225	225	225	225
pressione max avviamento a vuoto (bar)		10	10	10	9	7	5	4	3	3
coppia minima spunto (daNm)	<i>a max pressione caduta continua</i>	8	15	20	25	32	33	31	31,5	31,5
	<i>a max pressione caduta intermit.</i>	10	17	23	28	37	40	48	58	50
velocità minima (giri/minuto)		10	10	10	10	10	10	10	10	10
peso (kg.)		6,8	6,9	7,2	7,3	7,5	8	8,4	9,1	9,8

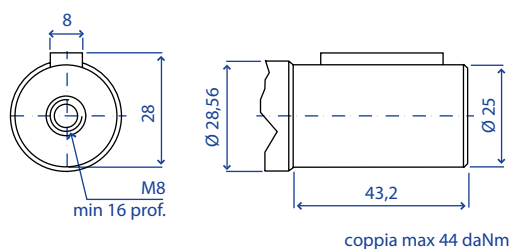
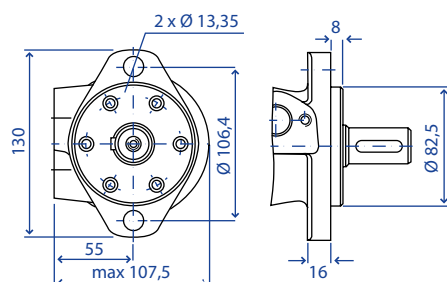
MOTORI ORBITALI MR ATTACCHI STANDARD C ALBERO CILINDRICO Ø 25 mm



codice	motore tipo	cilindr. cm ³	albero tipo	L mm	L1 mm
740.00.50	MR	50	C	138,0	9,0
740.00.51	MR	80	C	143,0	14,0
740.00.52	MR	100	C	146,0	17,4
740.00.53	MR	125	C	150,5	21,8
740.00.54	MR	160	C	156,5	27,8
740.00.55	MR	200	C	163,5	34,8
740.00.56	MR	250	C	172,0	43,5
740.00.57	MR	315	C	183,0	54,8
740.00.58	MR	400	C	198,0	69,4

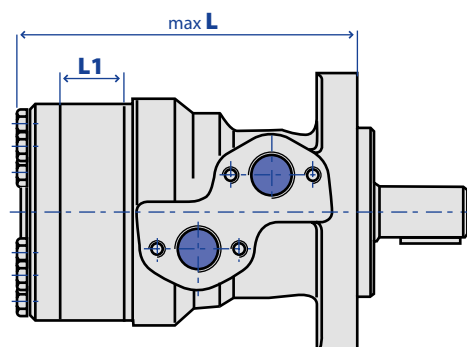


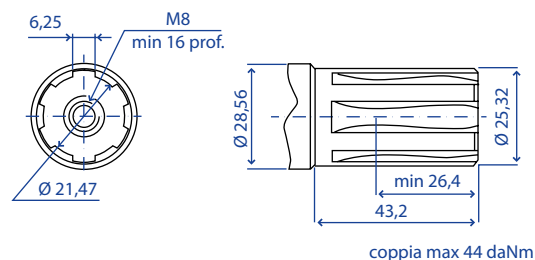
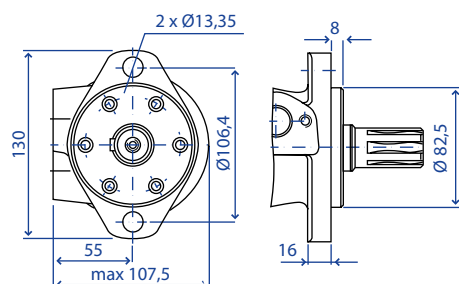
MOTORI ORBITALI MR ATTACCHI STANDARD C ALBERO CIL. Ø 25 mm D ANELLI DI TENUTA ALTA PRESS. 175 BAR



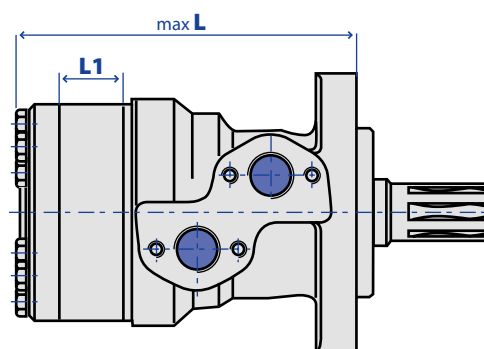
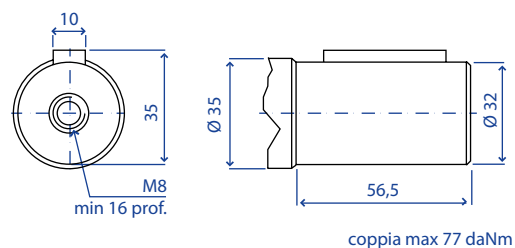
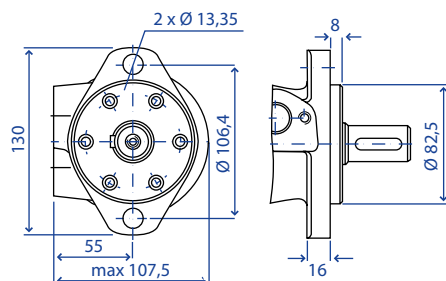
D ANELLO DI TENUTA ALTA PRESSIONE

codice	motore tipo	cilindr. cm ³	albero tipo	anello di tenuta	L mm	L1 mm
740.00.50.01	MR	50	C	D	138,0	9,0
740.00.51.01	MR	80	C	D	143,0	14,0
740.00.52.01	MR	100	C	D	146,0	17,4
740.00.53.01	MR	125	C	D	150,5	21,8
740.00.54.01	MR	160	C	D	156,5	27,8
740.00.55.01	MR	200	C	D	163,5	34,8
740.00.56.01	MR	250	C	D	172,0	43,5
740.00.57.01	MR	315	C	D	183,0	54,8
740.00.58.01	MR	400	C	D	198,0	69,4

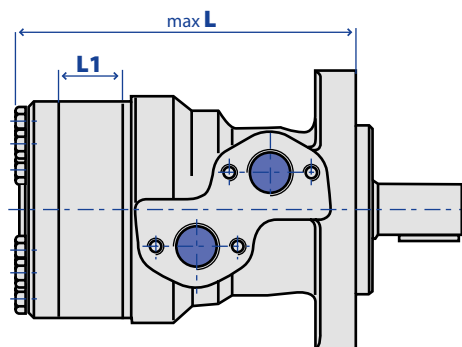


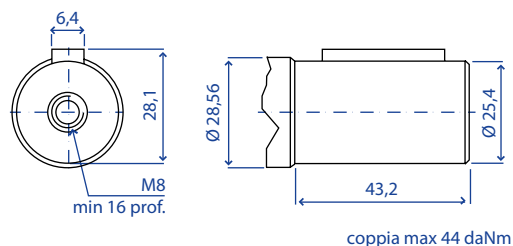
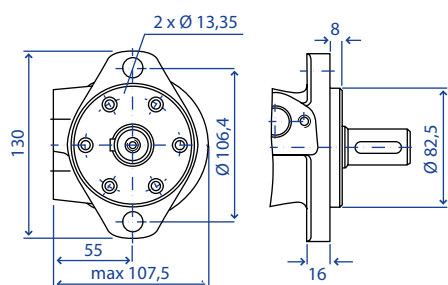
MOTORI ORBITALI MR ATTACCHI STANDARD SH ALBERO BS2059 SAE 6B
**SH**

codice	motore tipo	cilindr. cm ³	albero tipo	L mm	L1 mm
740.00.50.02	MR	50	SH	138,0	9,0
740.00.51.02	MR	80	SH	143,0	14,0
740.00.52.02	MR	100	SH	146,0	17,4
740.00.53.02	MR	125	SH	150,5	21,8
740.00.54.02	MR	160	SH	156,5	27,8
740.00.55.02	MR	200	SH	163,5	34,8
740.00.56.02	MR	250	SH	172,0	43,5
740.00.57.02	MR	315	SH	183,0	54,8
740.00.58.02	MR	400	SH	198,0	69,4

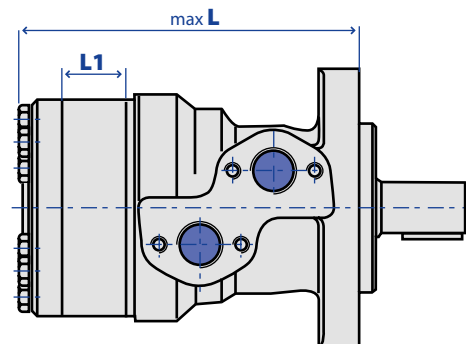
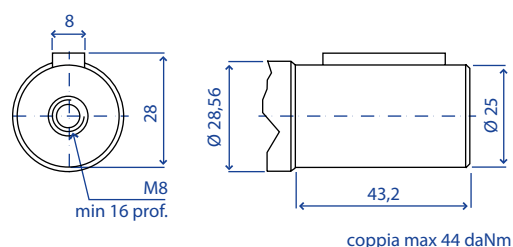
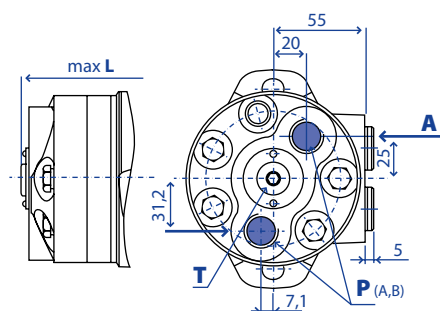

MOTORI ORBITALI MR ATTACCHI STANDARD CB ALBERO CILINDRICO Ø 32 mm
**CB**

codice	motore tipo	cilindr. cm ³	albero tipo	L mm	L1 mm
740.00.50.03	MR	50	CB	138,0	9,0
740.00.51.03	MR	80	CB	143,0	14,0
740.00.52.03	MR	100	CB	146,0	17,4
740.00.53.03	MR	125	CB	150,5	21,8
740.00.54.03	MR	160	CB	156,5	27,8
740.00.55.03	MR	200	CB	163,5	34,8
740.00.56.03	MR	250	CB	172,0	43,5
740.00.57.03	MR	315	CB	183,0	54,8
740.00.58.03	MR	400	CB	198,0	69,4

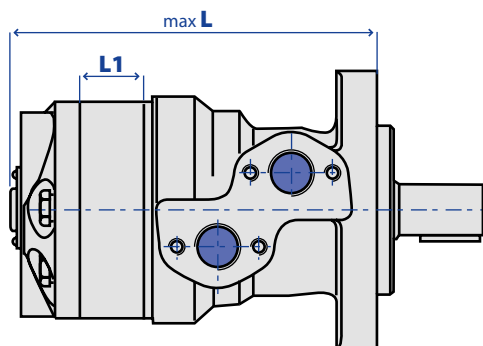


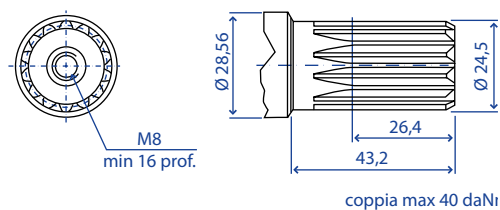
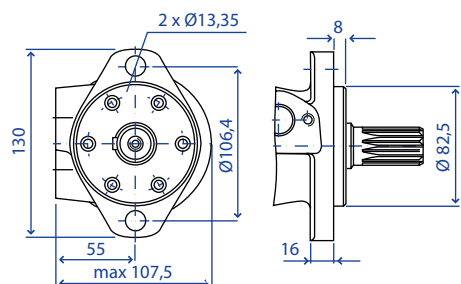
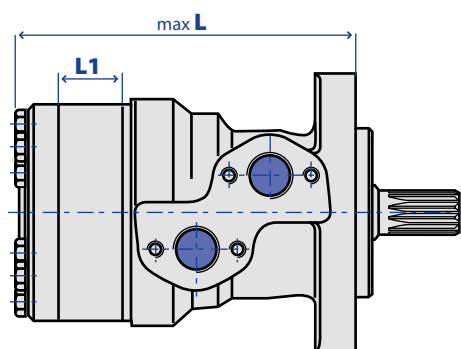
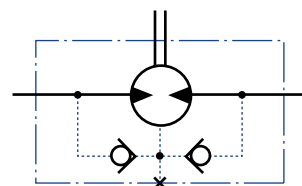
MOTORI ORBITALI MR ATTACCHI STANDARD **CO** ALBERO CILINDRICO Ø 1" - 25,4 mm**CO**

codice	motore tipo	cilindr. cm ³	albero tipo	L mm	L1 mm
740.00.50.04	MR	50	CO	138,0	9,0
740.00.51.04	MR	80	CO	143,0	14,0
740.00.52.04	MR	100	CO	146,0	17,4
740.00.53.04	MR	125	CO	150,5	21,8
740.00.54.04	MR	160	CO	156,5	27,8
740.00.55.04	MR	200	CO	163,5	34,8
740.00.56.04	MR	250	CO	172,0	43,5
740.00.57.04	MR	315	CO	183,0	54,8
740.00.58.04	MR	400	CO	198,0	69,4

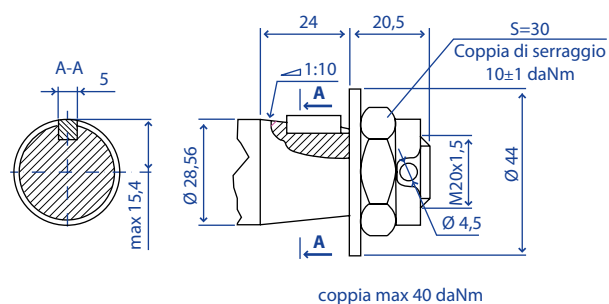
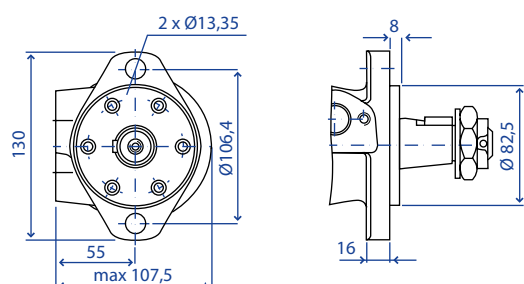
MOTORI ORBITALI MR **E** ATTACCO POSTERIORE **C** ALBERO CILINDRICO Ø 25 mm**C**

codice	motore tipo	attacco post.	cilindr. cm ³	albero tipo	L mm	L1 mm
740.00.50.05	MR	E	50	C	157,5	9,0
740.00.51.05	MR	E	80	C	162,5	14,0
740.00.52.05	MR	E	100	C	165,5	17,4
740.00.53.05	MR	E	125	C	170,0	21,8
740.00.54.05	MR	E	160	C	176,0	27,8
740.00.55.05	MR	E	200	C	183,0	34,8
740.00.56.05	MR	E	250	C	192,0	43,5
740.00.57.05	MR	E	315	C	204,0	54,8
740.00.58.05	MR	E	400	C	218,0	69,4

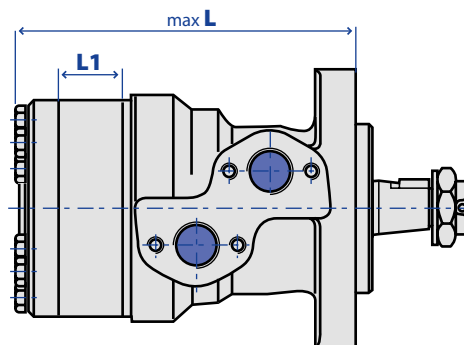


MOTORI ORBITALI MR ATTACCHI STANDARD SA ALBERO SCANALATO B25X22 H9 DIN 5482
**SA**

codice	motore tipo	cilindr. cm ³	albero tipo	L mm	L1 mm
740.00.50.06	MR	50	SA	138,0	9,0
740.00.51.06	MR	80	SA	143,0	14,0
740.00.52.06	MR	100	SA	146,0	17,4
740.00.53.06	MR	125	SA	150,5	21,8
740.00.54.06	MR	160	SA	156,5	27,8
740.00.55.06	MR	200	SA	163,5	34,8
740.00.56.06	MR	250	SA	172,0	43,5
740.00.57.06	MR	315	SA	183,0	54,8
740.00.58.06	MR	400	SA	198,0	69,4

MOTORI ORBITALI MR ATTACCHI STANDARD K ALBERO CONICO 1:10 R 6X6X20 DIN 6885
**K**

codice	motore tipo	cilindr. cm ³	albero tipo	L mm	L1 mm
740.00.50.10	MR	50	K	138,0	9,0
740.00.51.10	MR	80	K	143,0	14,0
740.00.52.10	MR	100	K	146,0	17,4
740.00.53.10	MR	125	K	150,5	21,8
740.00.54.10	MR	160	K	156,5	27,8
740.00.55.10	MR	200	K	163,5	34,8
740.00.56.10	MR	250	K	172,0	43,5
740.00.57.10	MR	315	K	183,0	54,8
740.00.58.10	MR	400	K	198,0	69,4



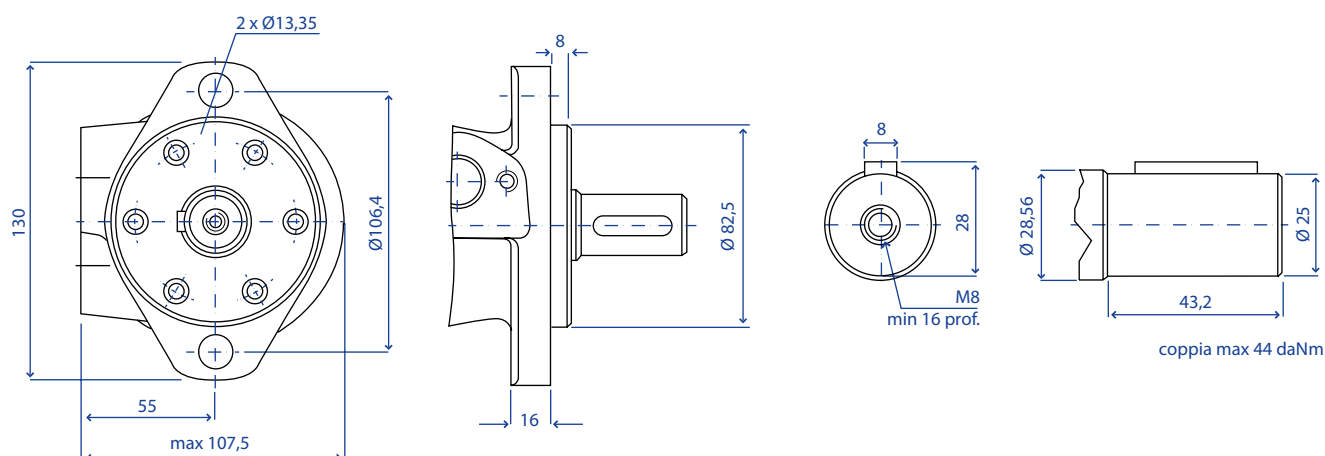
MOTORI ORBITALI MRN

N

CON CUSCINETTO

C

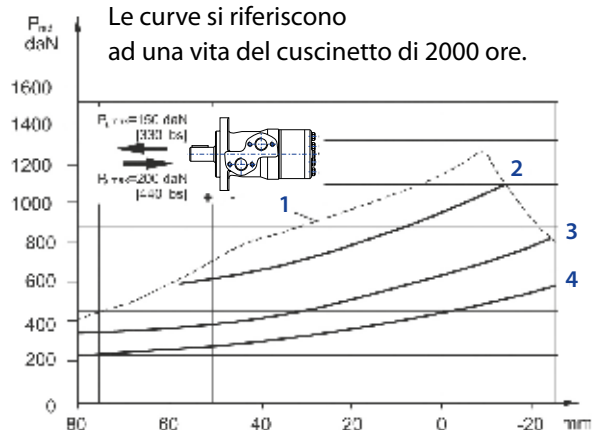
ALBERO CILINDRICO Ø 25 mm



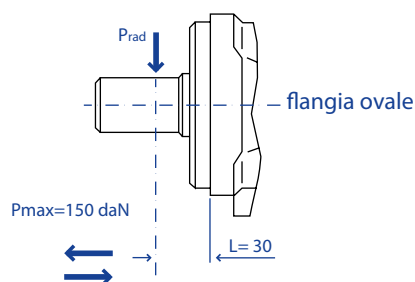
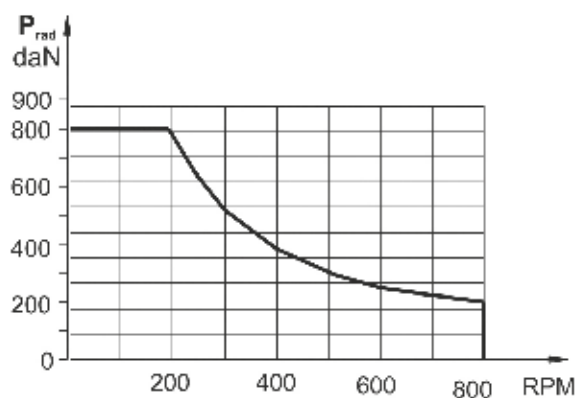
C

CARICHI ALBERO AMMISSIBILI

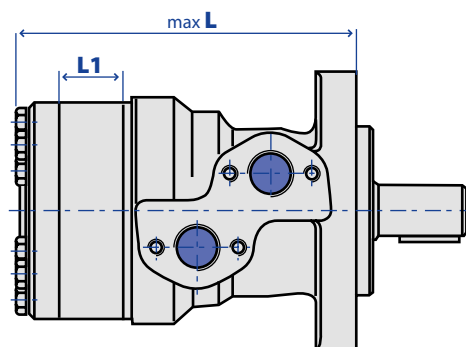
Le curve si riferiscono
ad una vita del cuscinetto di 2000 ore.

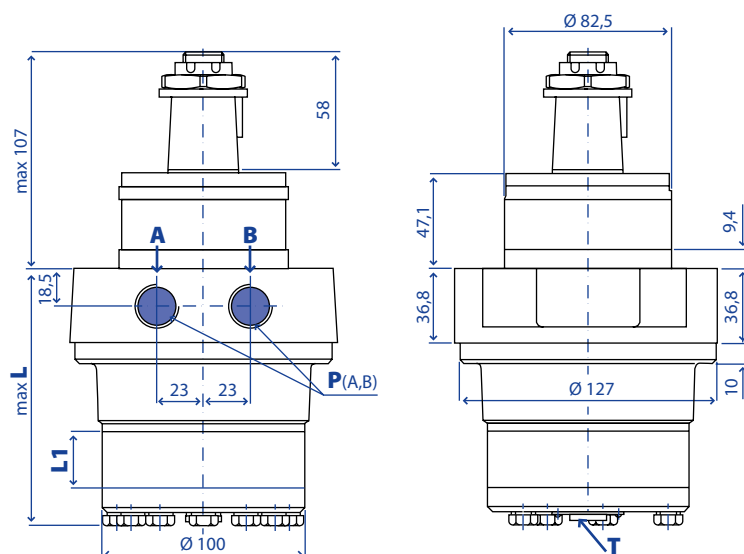


1. max carico albero radiale
2. n= 50 giri/minuto
3. n= 200 giri/minuto
4. n= 800 giri/minuto

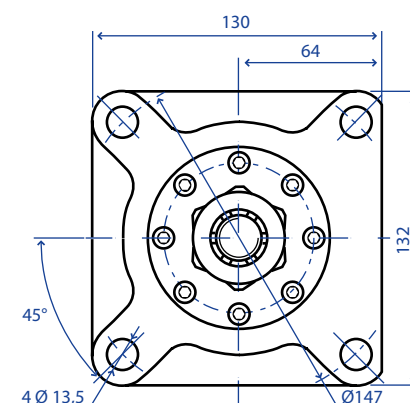


codice	motore	cuscinetto	cilindr.	albero	L	L1
	tipo		cm ³	tipo	mm	mm
740.00.50.08	MR	N	50	C	138,0	9,0
740.00.51.08	MR	N	80	C	143,0	14,0
740.00.52.08	MR	N	100	C	146,0	17,4
740.00.53.08	MR	N	125	C	150,5	21,8
740.00.54.08	MR	N	160	C	156,5	27,8
740.00.55.08	MR	N	200	C	163,5	34,8
740.00.56.08	MR	N	250	C	172,0	43,5
740.00.57.08	MR	N	315	C	183,0	54,8
740.00.58.08	MR	N	400	C	198,0	69,4

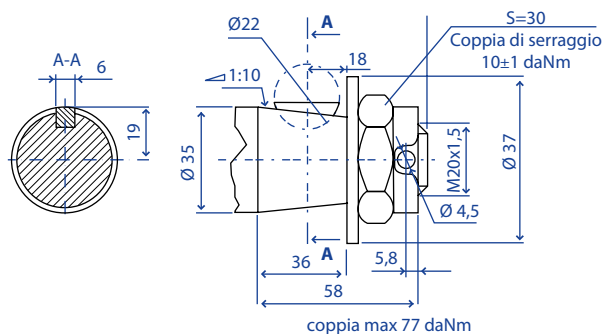
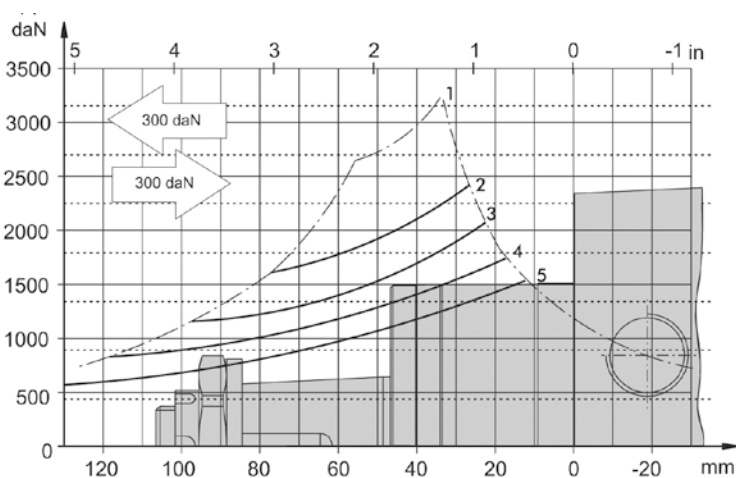


MOTORI RUOTA MRW KB ALBERO CONICO 1 : 10 B6X6X20 DIN6885


T drenaggio 1/4 gas BSP
A/B ingresso/uscita 1/2" gas BSP


CARICHI ALBERO AMMISSIBILI

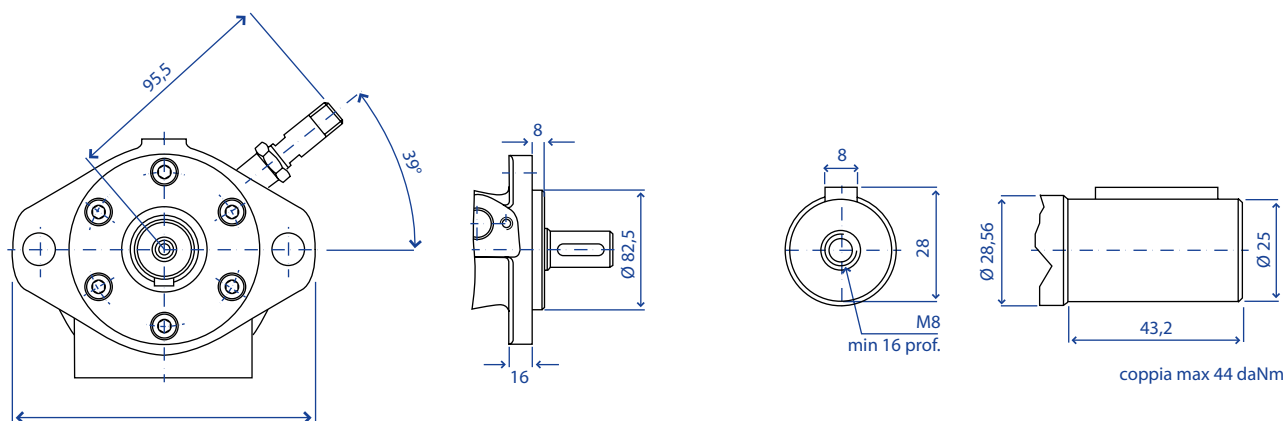
Le curve si riferiscono a una vita del cuscinetto di 2000 ore.


KB


- 1 = carico radiale ammesso
- 2 = 50 giri/minuto
- 3 = 100 giri/minuto
- 4 = 200 giri/minuto
- 5 = 400 giri/minuto

codice	motore tipo	cilindr. cm ³	albero tipo	L mm	L1 mm
740.00.50.07	MRW	50	KB	108,0	9,0
740.00.51.07	MRW	80	KB	113,0	14,0
740.00.52.07	MRW	100	KB	116,5	17,4
740.00.53.07	MRW	125	KB	120,5	21,8
740.00.54.07	MRW	160	KB	126,5	27,8
740.00.55.07	MRW	200	KB	133,5	34,8
740.00.56.07	MRW	250	KB	142,5	43,5
740.00.57.07	MRW	315	KB	153,5	54,8
740.00.58.07	MRW	400	KB	168,5	69,4

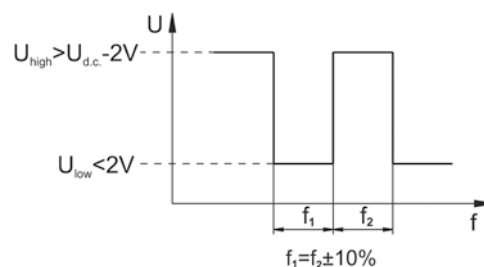
MOTORI ORBITALI MR ATTACCHI STANDARD C ALB. CIL. Ø 25 mm RS CON SPEED SENSOR (sensore velocità)



DATI TECNICI

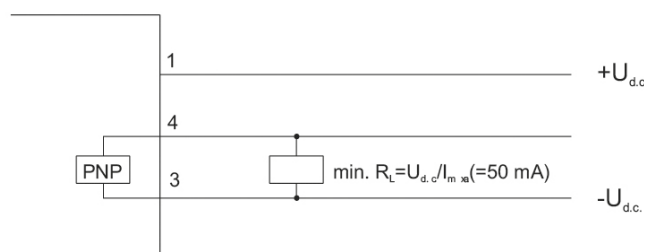
Gamma di frequenza	3 ... 20 000 Hz
Uscita	PNP
Alimentazione	10 ... 36 VDC
Ingresso corrente	20 mA (@ 24 VDC)
Max carico corrente	500 mA (@ 24 VDC; 24°)
Temperatura lavoro	-40 ... +125°
Protezione	IP 67
Connettore a spina	M12-Series
Montaggio	ISO 6149

SEGNALE DI USCITA

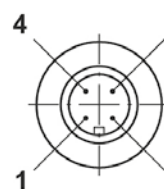


carico max: $I_{alto} = I_{basso} < 50\text{mA}$
corrente a vuoto, max: 20mA

SCHEMA DI COLLEGAMENTO



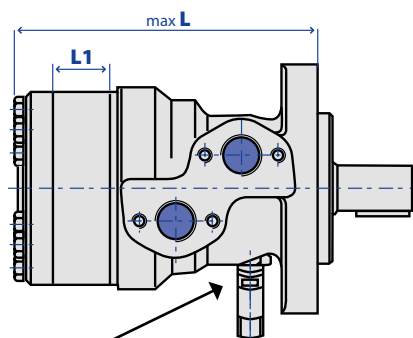
SCHEMA ELETTRICO



ATTACCO CONNETTORE

- | | |
|---|-------------------|
| 1 | U dc (+ positivo) |
| 2 | No connettore |
| 3 | U dc (- negativo) |
| 4 | Segnale di uscita |

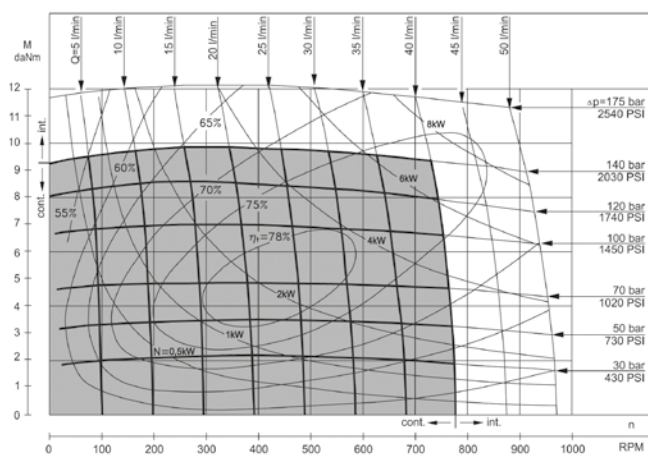
codice	motore tipo	cilindr. cm ³	albero tipo	speed sensor	L mm	L1 mm
740.00.50.09	MR	50	C	RS	138,0	9,0
740.00.51.09	MR	80	C	RS	143,0	14,0
740.00.52.09	MR	100	C	RS	146,0	17,4
740.00.53.09	MR	125	C	RS	150,5	21,8
740.00.54.09	MR	160	C	RS	156,5	27,8
740.00.55.09	MR	200	C	RS	163,5	34,8
740.00.56.09	MR	250	C	RS	172,0	43,5
740.00.57.09	MR	315	C	RS	183,0	54,8
740.00.58.09	MR	400	C	RS	198,0	69,4



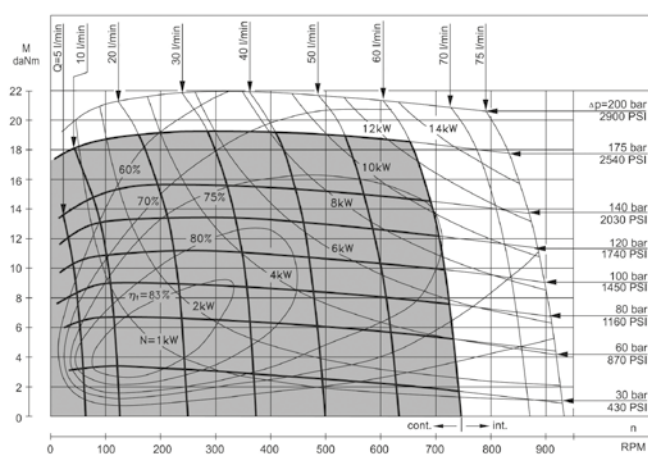
RS SPEED SENSOR

MOTORI ORBITALI MR - DIAGRAMMI FUNZIONALITÀ

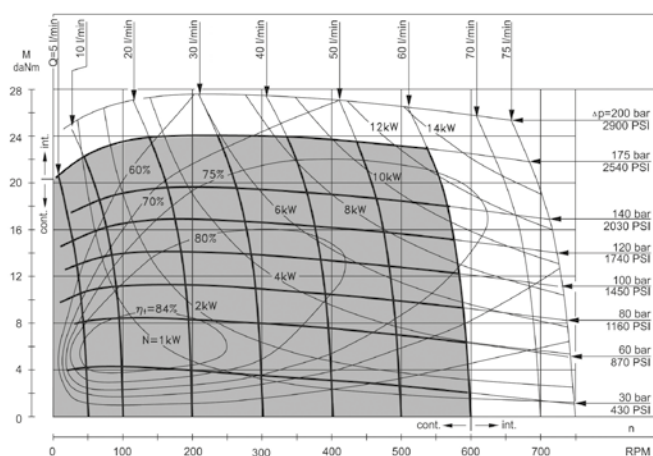
MR 50



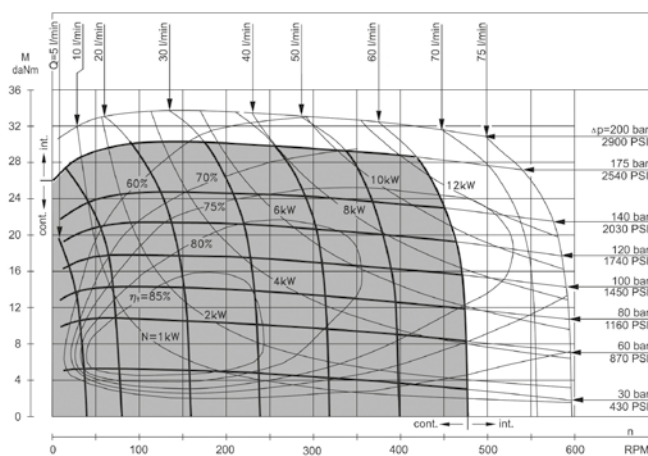
MR 80



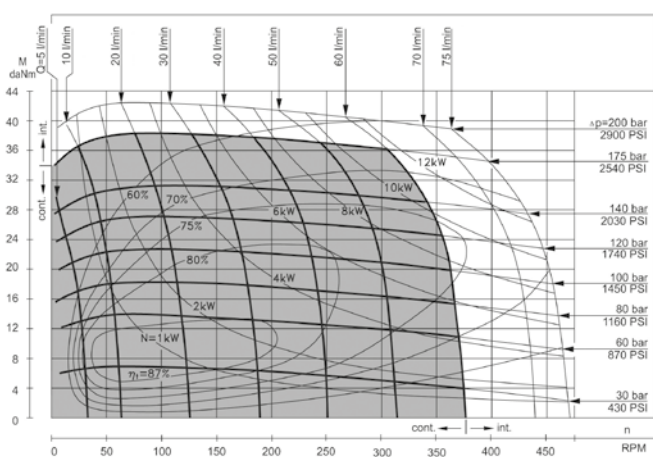
MR 100



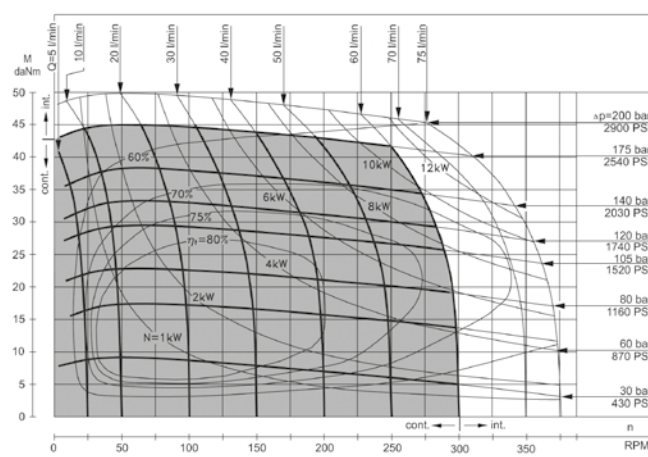
MR 125



MR 160

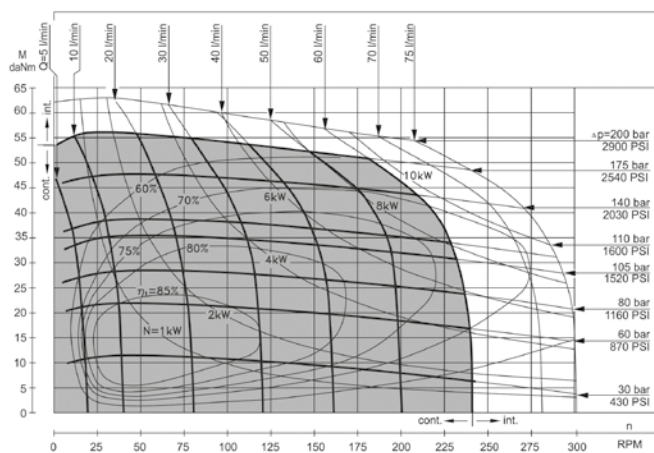


MR 200

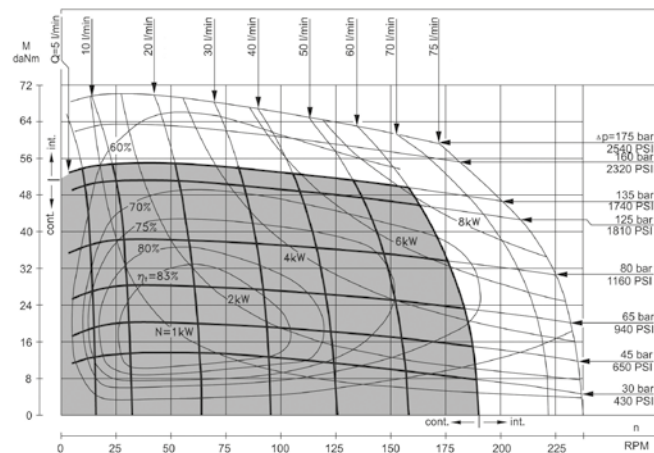


MOTORI ORBITALI MR - DIAGRAMMI FUNZIONALITÀ

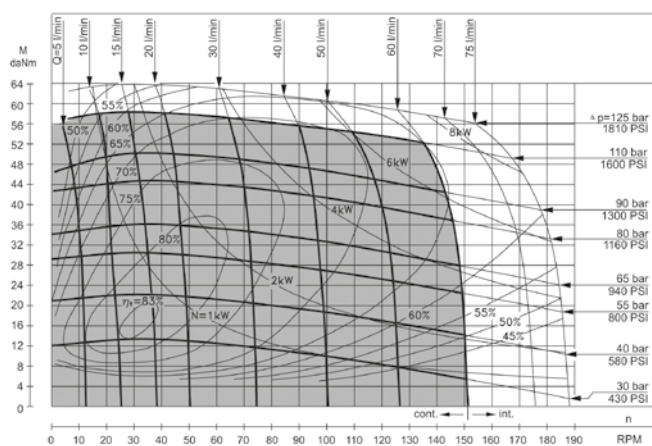
MR 250



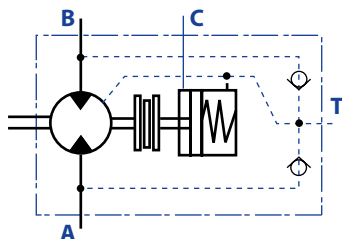
MR 315



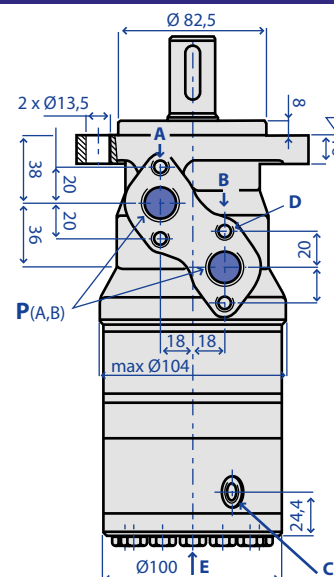
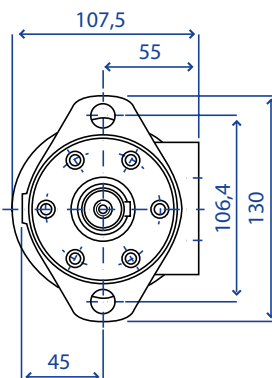
MR 400



MOTORI ORBITALI B/MR CON FRENO INTEGRATO



T drenaggio 1/4 gas BSP
A/B ingresso/uscita 1/2" gas BSP
C 1/4 gas BSP
D 4 fori M8 - 13 mm.

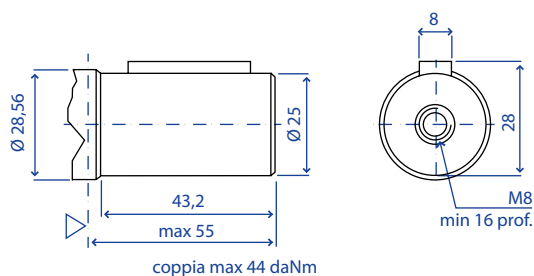
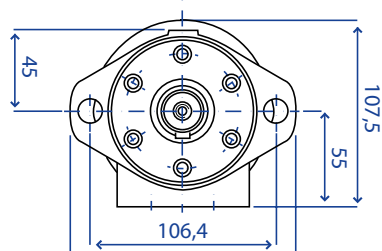


DATI TECNICI

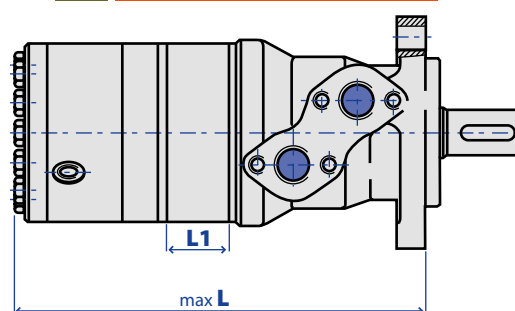
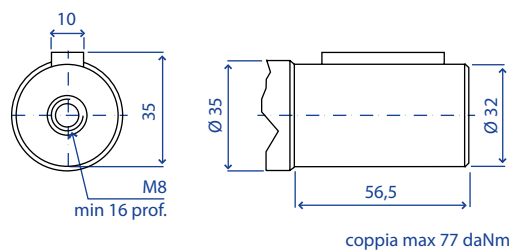
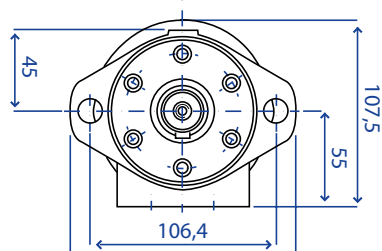
tipo		B/MR 80	B/MR 100	B/MR 125	B/MR 160	B/MR 200	B/MR 250	B/MR 315	B/MR 400
cilindrata (cm³)		80,3	99,8	125,7	159,6	199,8	250,1	315,7	397
velocità max (giri/minuto)	<i>continua</i>	500	500	475	375	300	240	190	150
	<i>intermittente</i>	600	600	600	470	375	300	240	190
coppia max (daNm)	<i>continua</i>	19,5	24	30	30	30	30	30	30
	<i>intermittente</i>	22	28	34	39	39	39	42	43
	<i>picco</i>	27	32	37	46	56	60	61	60
potenza max (Kw)	<i>continua</i>	16,6	18,6	12,5	10,0	7,8	6,2	4,5	2,2
	<i>intermittente</i>	16	16	14,5	14,5	12,4	9,5	7,5	5,6
caduta pressione max (bar)	<i>continua</i>	175	175	175	135	105	85	65	45
	<i>intermittente</i>	200	200	200	175	145	115	90	75
	<i>picco</i>	225	225	225	225	225	200	150	120
portata olio max (litri/minuto)	<i>continua</i>	40	50	60	60	60	60	60	60
	<i>intermittente</i>	48	60	75	75	75	75	75	75
pressione max ingresso (bar)	<i>continua</i>	175	175	175	175	175	175	175	175
	<i>intermittente</i>	200	200	200	200	200	200	200	200
	<i>picco</i>	225	225	225	225	225	225	225	225
pressione max avviamento a vuoto (bar)		10	10	9	7	5	5	5	5
coppia minima spunto (daNm)	<i>a max pressione caduta continua</i>	15	20	25	24	26	24	26	24
	<i>a max pressione caduta intermit.</i>	17	23	28	32	33	31	35	38
velocità minima (giri/minuto)		10	10	10	10	10	10	10	10
coppia statica freno (daNm)		55	55	55	55	55	55	55	55
minima pressione rilascio freno (bar)		21	21	21	21	21	21	21	21
max pressione apertura (bar)		200	200	200	200	200	200	200	200
peso (kg.)		11,0	11,2	11,4	11,6	12,2	12,6	13,3	14,0

PRESSIONE	VISCOSITÀ	PORTATA OLIO
100 bar	20 mm ² /s	2,5 L/min
	35 mm ² /s	1,8 L/min
140 bar	20 mm ² /s	3,5 L/min
	35 mm ² /s	2,8 L/min

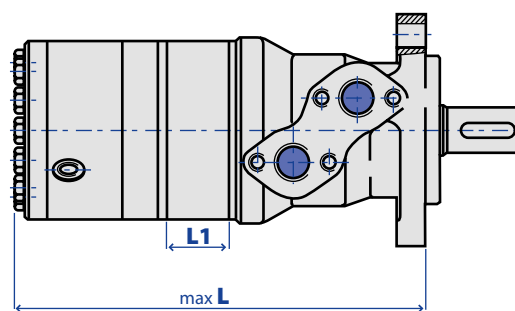
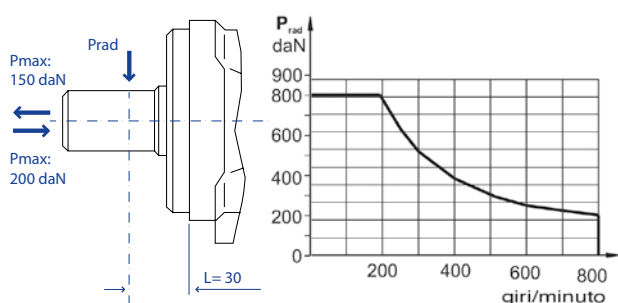
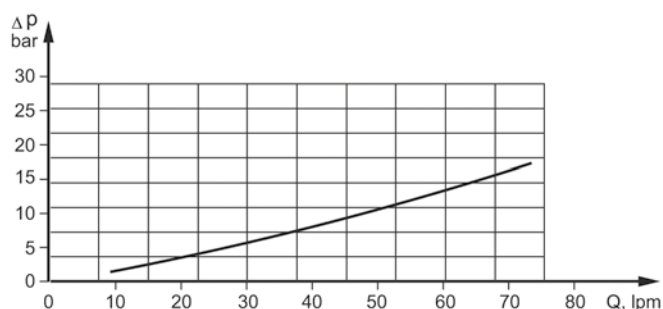
**PORTATA OLIO
NELLA LINEA DI PILOTAGGIO**

MOTORI ORBITALI B/MR ATTACCHI STANDARD C ALBERO CILINDRICO Ø 25 mm


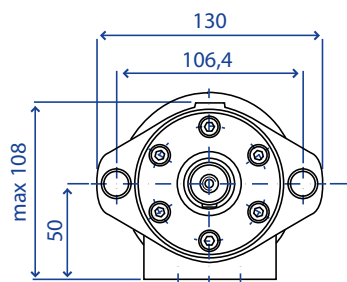
codice	motore tipo	cilindr. cm ³	albero tipo	L mm	L1 mm
740.05.01	B/MR	80	C	213,5	14,0
740.05.02	B/MR	100	C	217,0	17,4
740.05.03	B/MR	125	C	221,5	21,8
740.05.04	B/MR	160	C	227,5	27,8
740.05.05	B/MR	200	C	234,5	34,8
740.05.06	B/MR	250	C	243,0	43,5
740.05.07	B/MR	315	C	254,5	54,8
740.05.08	B/MR	400	C	269,0	69,4

B FRENO INTEGRATO

MOTORI ORBITALI B/MR ATTACCHI STANDARD CB ALBERO CILINDRICO Ø 32 mm


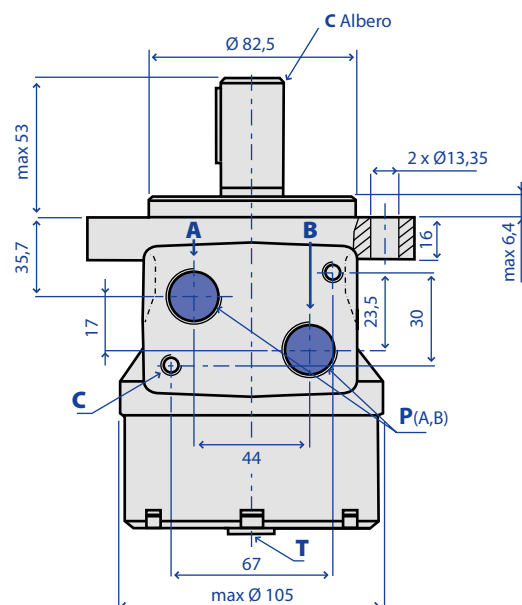
codice	motore tipo	cilindr. cm ³	albero tipo	L mm	L1 mm
740.05.01.01	B/MR	80	CB	213,5	14,0
740.05.02.01	B/MR	100	CB	217,0	17,4
740.05.03.01	B/MR	125	CB	221,5	21,8
740.05.04.01	B/MR	160	CB	227,5	27,8
740.05.05.01	B/MR	200	CB	234,5	34,8
740.05.06.01	B/MR	250	CB	243,0	43,5
740.05.07.01	B/MR	315	CB	254,5	54,8
740.05.08.01	B/MR	400	CB	269,0	69,4

B FRENO INTEGRATO

MOTORI B/MR - CARICHI RADIALI

MOTORI B/MR - PERDITE DI PRESSIONE


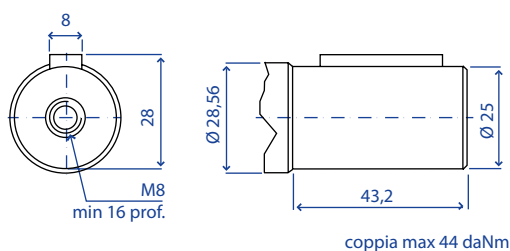
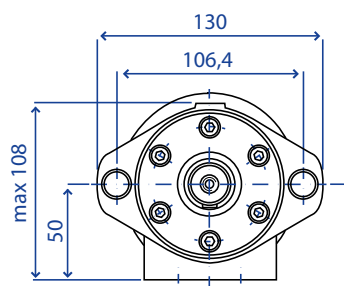
MOTORI ORBITALI RK SERIE COMPATTA



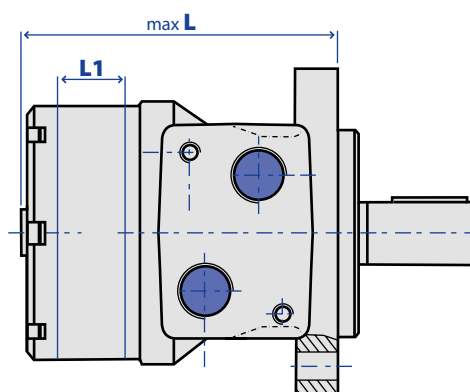
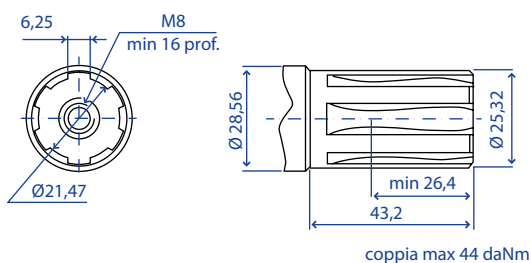
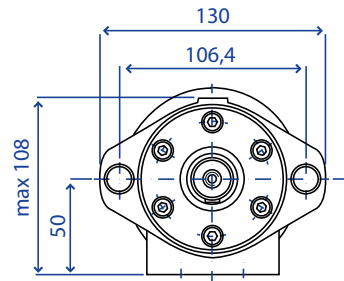
T drenaggio 1/4 gas BSP
A/B ingresso/uscita 1/2" gas BSP
C 2 fori M8 - 13 mm.

DATI TECNICI
tipo

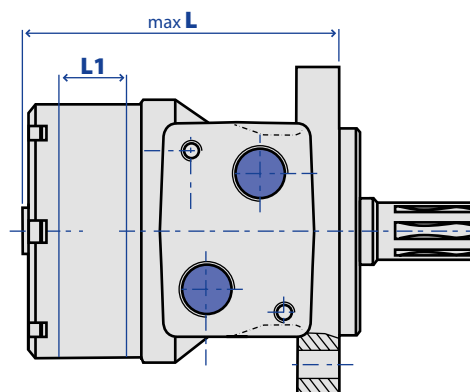
		RK 50	RK 80	RK 100	RK 125	RK 160	RK 200	RK 250	RK 315	RK 400
cilindrata (cm³)		51,5	80,3	99,8	125,5	159,6	199,8	250,1	315,7	397
velocità max (giri/minuto)	<i>continua</i>	775	750	600	475	375	300	240	190	150
	<i>intermittente</i>	970	940	750	600	470	375	300	240	185
coppia max (daNm)	<i>continua</i>	10	15,7	19,8	25	32	34	40	40	40
	<i>intermittente</i>	13	19,5	24	30	39	42	47	50	50
	<i>picco</i>	17	27	32	37	46	56	64	65	65
potenza max (Kw)	<i>continua</i>	9,0	10,4	10,8	10,8	10,4	8,8	8,1	7,4	6,2
	<i>intermittente</i>	10,4	12,6	12,8	12,5	11,5	12,2	9,4	7,8	7,1
caduta pressione max (bar)	<i>continua</i>	140	140	140	140	140	125	110	90	75
	<i>intermittente</i>	175	175	175	175	175	155	140	125	90
	<i>picco</i>	225	225	225	225	225	225	200	150	120
portata olio max (litri/minuto)	<i>continua</i>	40	60	60	60	60	60	60	60	60
	<i>intermittente</i>	50	75	75	75	75	75	75	75	75
pressione max ingresso (bar)	<i>continua</i>	175	175	175	175	175	175	175	175	175
	<i>intermittente</i>	200	200	200	200	200	200	200	200	200
	<i>picco</i>	225	225	225	225	225	225	225	225	225
pressione max ritorno (bar)	<i>continua</i>	0-100 g./min.	150	150	150	150	150	150	150	150
	<i>continua</i>	100-300 g./min.	75	75	75	75	75	75	75	75
	<i>continua</i>	300-600 g./min.	50	50	50	50	50	50	50	50
	<i>continua</i>	>600 g./min.	20	20	20	20	20	20	20	20
	<i>intermittente</i>	0-max g./min.	15	15	15	15	15	15	15	15
pressione max avviamento a vuoto (bar)		10	10	10	10	10	10	10	10	10
coppia minima spunto (daNm)		8	12	16	20	25	29	28	32	35
velocità minima (giri/minuto)		10	10	10	10	10	10	10	10	10
peso (kg.)		6,2	6,3	6,6	6,7	6,9	7,4	7,8	8,5	9,3

MOTORI ORBITALI RK ATTACCHI STANDARD C ALBERO CILINDRICO Ø 25 mm
**C**

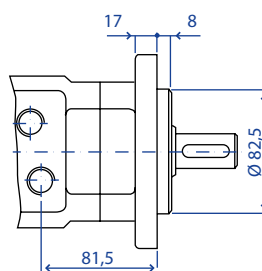
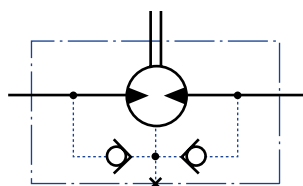
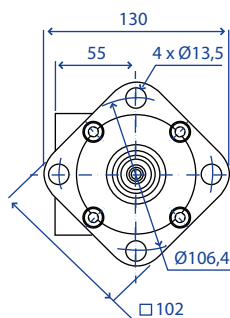
codice	motore tipo	cilindr. cm ³	albero tipo	L mm	L1 mm
740.03.71	RK	50	C	109,5	9,0
740.03.72	RK	80	C	114,5	14,0
740.03.73	RK	100	C	118,0	17,4
740.03.74	RK	125	C	122,5	21,8
740.03.75	RK	160	C	128,5	27,8
740.03.76	RK	200	C	135,5	34,8
740.03.77	RK	250	C	144,0	43,5
740.03.78	RK	315	C	155,5	54,8
740.03.79	RK	400	C	170,0	69,4


MOTORI ORBITALI RK ATTACCHI STANDARD SH ALBERO SCANALATO BS2059 SAE 6B
**SH**

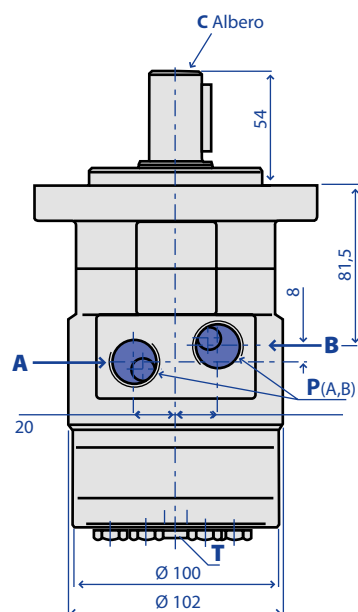
codice	motore tipo	cilindr. cm ³	albero tipo	L mm	L1 mm
740.03.71.01	RK	50	SH	109,5	9,0
740.03.72.01	RK	80	SH	114,5	14,0
740.03.73.01	RK	100	SH	118,0	17,4
740.03.74.01	RK	125	SH	122,5	21,8
740.03.75.01	RK	160	SH	128,5	27,8
740.03.76.01	RK	200	SH	135,5	34,8
740.03.77.01	RK	250	SH	144,0	43,5
740.03.78.01	RK	315	SH	155,5	54,8
740.03.79.01	RK	400	SH	170,0	69,4



MOTORI ORBITALI RL SUPPORTO INTEGRATO

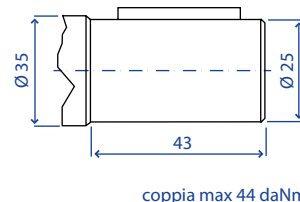
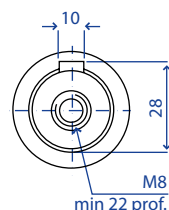
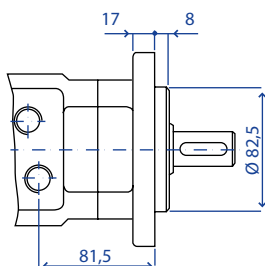
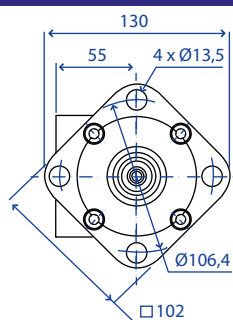


T drenaggio 1/4 gas BSP
A/B ingresso/uscita 1/2" gas BSP

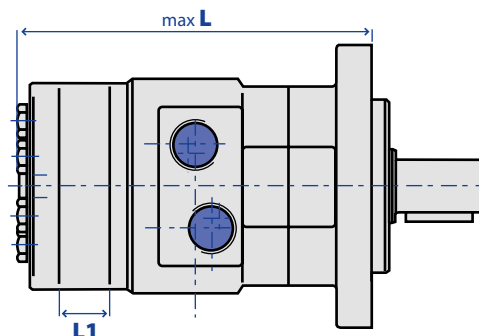
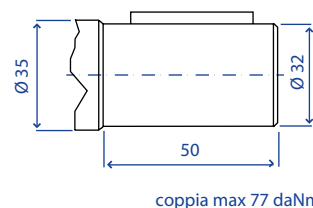
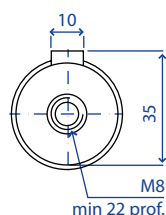
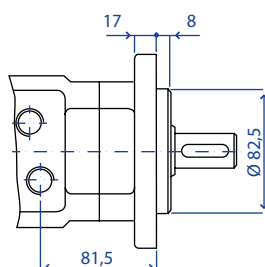
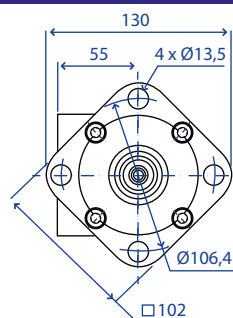


DATI TECNICI

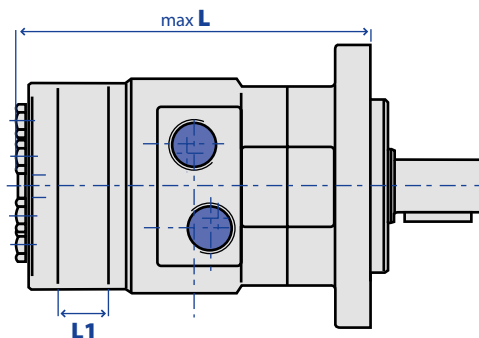
tipo			RL 50	RL 80	RL 100	RL 125	RL 160	RL 200	RL 250	RL 315	RL 400
cilindrata (cm³)			51,5	80,3	99,8	125,7	159,6	199,8	250,1	315,7	397
velocità max (giri/minuto)	continua		775	750	600	475	375	300	240	190	150
	intermittente		970	940	750	600	470	375	300	240	190
coppia max (daNm)	continua		10,1	20	24	30	39	45	54	55	61
	intermittente		13	22	28	34	43	50	61	63	69
	picco		17	27	32	37	46	56	71	83	87
potenza max (Kw)	continua		7	12,5	13	12,5	11,5	11	10	9	7,8
	intermittente		8,5	15	15	16	14	13	12	11	10,6
caduta pressione max (bar)	continua		140	175	175	175	175	175	175	135	115
	intermittente		175	200	200	200	200	200	200	160	140
	picco		225	225	225	225	225	225	225	210	175
portata olio max (litri/minuto)	continua		40	60	60	60	60	60	60	60	60
	intermittente		50	75	75	75	75	75	75	75	75
pressione max ingresso (bar)	continua		175	175	175	175	175	175	175	175	175
	intermittente		200	200	200	200	200	200	200	200	200
	picco		225	225	225	225	225	225	225	225	225
pressione max ritorno (bar)	continua	0-100 g./min.	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	continua	100-300 g./min.	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	continua	300-600 g./min.	25	25	25	25	25	25	25	25	25
	continua	>600 g./min.	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	intermittente	0-max g./min.	100	100	100	100	100	100	100	100	100
pressione max con scarico drenaggio (bar)	continua		140	175	175	175	175	175	175	175	175
	intermittente		175	200	200	200	200	200	200	200	200
	picco		225	225	225	225	225	225	225	225	225
pressione max avviamento a vuoto (bar)			10	10	10	9	7	5	4	3	3
coppia minima spunto (daNm)			8	15	20	25	32	37	45	45	49
velocità minima (giri/minuto)			10	10	10	10	10	10	10	10	10
peso (kg.)			8,5	8,6	8,9	9,0	9,2	9,6	10,1	10,8	11,5

MOTORI ORBITALI RL ATTACCHI STANDARD **C** ALBERO CILINDRICO Ø 25 mm**C**

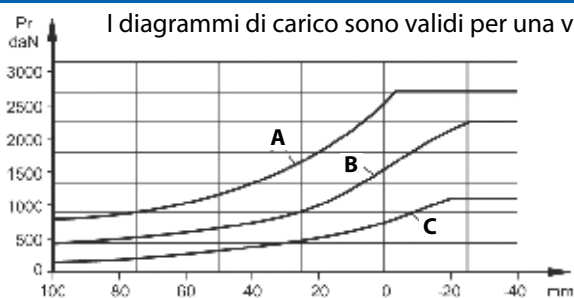
codice	motore tipo	cilindr. cm ³	albero tipo	L mm	L1 mm
740.03.90.03	RL	50	C	152,0	9,0
740.03.91.03	RL	80	C	157,0	14,0
740.03.92.03	RL	100	C	160,0	17,4
740.03.93.03	RL	125	C	165,0	21,8
740.03.94.03	RL	160	C	171,0	27,8
740.03.95.03	RL	200	C	178,0	34,8
740.03.96.03	RL	250	C	187,0	43,5
740.03.97.03	RL	315	C	198,0	54,8
740.03.98.03	RL	400	C	212,0	69,4

MOTORI ORBITALI RL ATTACCHI STANDARD **CB** ALBERO CILINDRICO Ø 32 mm**CB**

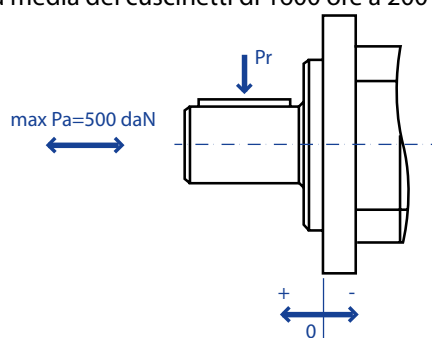
codice	motore tipo	cilindr. cm ³	albero tipo	L mm	L1 mm
740.03.90.04	RL	50	CB	152,0	9,0
740.03.91.04	RL	80	CB	157,0	14,0
740.03.92.04	RL	100	CB	160,0	17,4
740.03.93.04	RL	125	CB	165,0	21,8
740.03.94.04	RL	160	CB	171,0	27,8
740.03.95.04	RL	200	CB	178,0	34,8
740.03.96.04	RL	250	CB	187,0	43,5
740.03.97.04	RL	315	CB	198,0	54,8
740.03.98.04	RL	400	CB	212,0	69,4



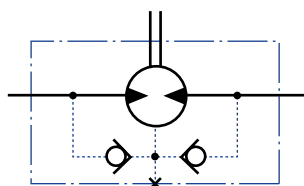
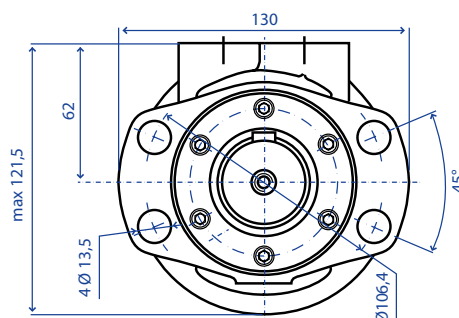
CARICHI RADIALI MOTORI RL



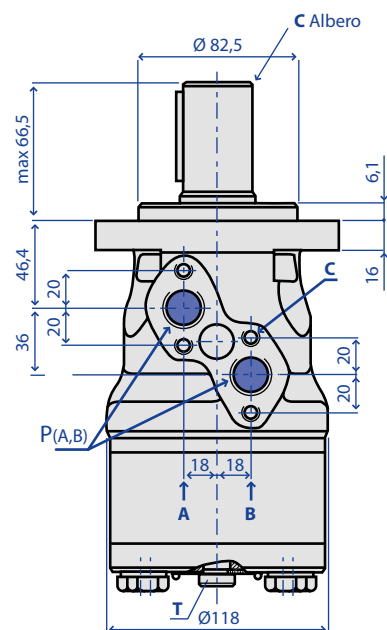
- A = Max carico statico sopportabile dai cuscinetti
 B = Max carico radiale a un carico assiale Pa = 200 daN
 C = Max carico radiale a un carico assiale Pa = 800 daN



MOTORI ORBITALI MH



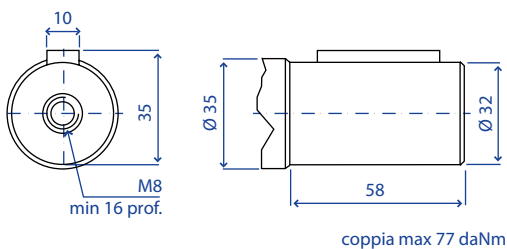
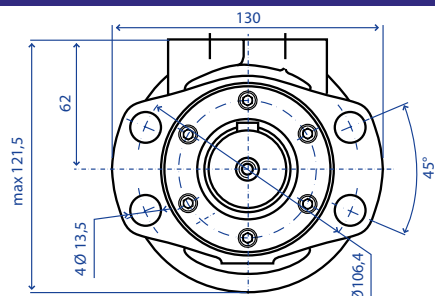
T drenaggio 1/4 gas BSP
A/B ingresso/uscita 1/2" gas BSP
C 4 fori M8 - 13 mm.



DATI TECNICI

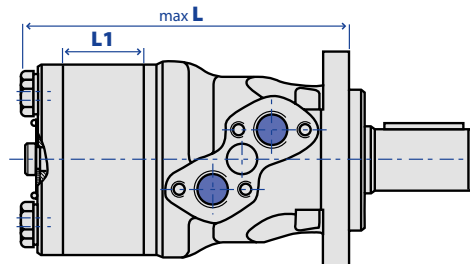
tipo		MH 200	MH 250	MH 315	MH 400	MH 500
cilindrata (cm³)		201,3	252	314,9	396,8	502,4
velocità max (giri/minuto)	continua	370	295	235	185	150
	intermittente	445	350	285	225	180
coppia max (daNm)	continua	51	61	74	84	82
	intermittente	58	70	82	98	104
	picco	64	79	98	109	117
potenza max (Kw)	continua	16,0	16,0	14,0	12,5	11,0
	intermittente	18,5	18,5	15,5	15,0	14,0
caduta pressione max (bar)	continua	175	175	175	155	125
	intermittente	200	200	200	190	160
	picco	225	225	225	210	180
portata olio max (litri/minuto)	continua	75	75	75	75	75
	intermittente	90	90	90	90	90
pressione max ingresso (bar)	continua	200	200	200	200	200
	intermittente	225	225	225	225	225
	picco	250	250	250	250	250
pressione max avviamento a vuoto (bar)		5	5	5	5	5
coppia minima spunto (daNm)	a max pressione caduta continua	39	52	66	72	72
	a max pressione caduta intermit.	45	59	73	68	88
velocità minima (giri/minuto)		10	10	8	5	5
peso (kg.)		10,5	11,0	11,5	12,3	13,0

MOTORI ORBITALI MH ATTACCHI STANDARD C ALBERO CILINDRICO Ø 32 mm



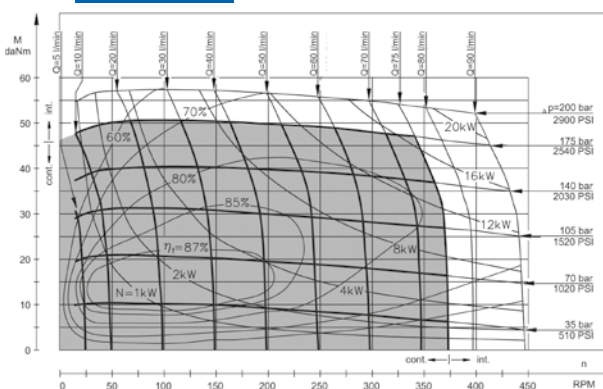
C

codice	motore tipo	cilindr. cm ³	albero tipo	L mm	L1 mm
740.01.30	MH	200	C	169,0	27,8
740.01.31	MH	250	C	176,0	34,8
740.01.32	MH	315	C	184,0	43,5
740.01.33	MH	400	C	196,0	54,8
740.01.34	MH	500	C	211,0	69,4

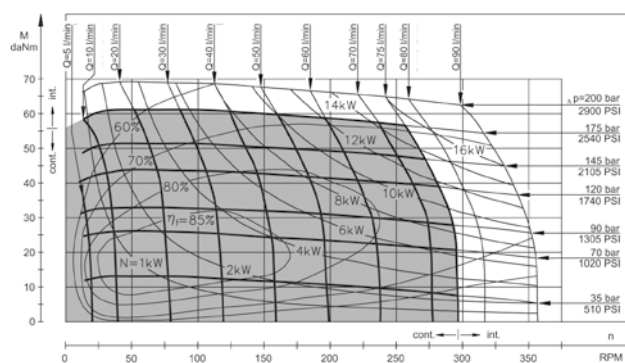


MOTORI ORBITALI MH - DIAGRAMMI FUNZIONALITÀ

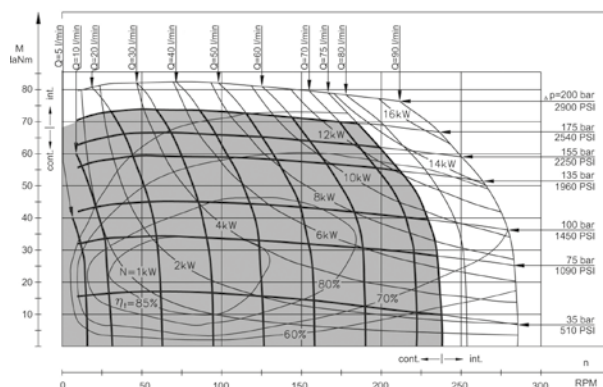
MH 200



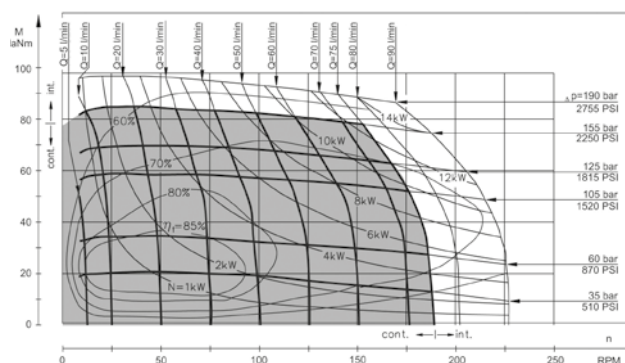
MH 250



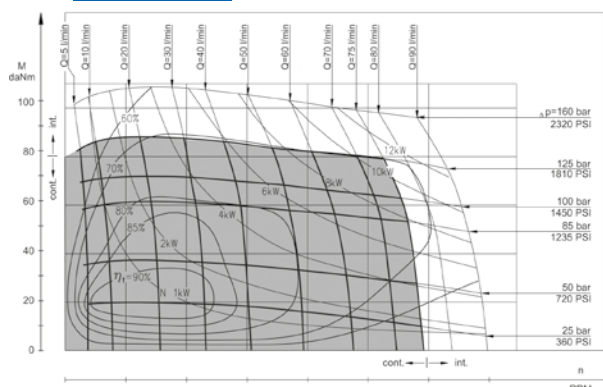
MH 315



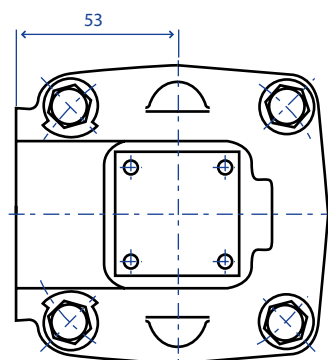
MH 400



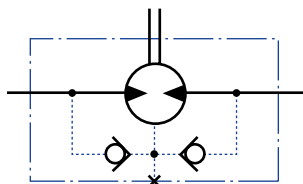
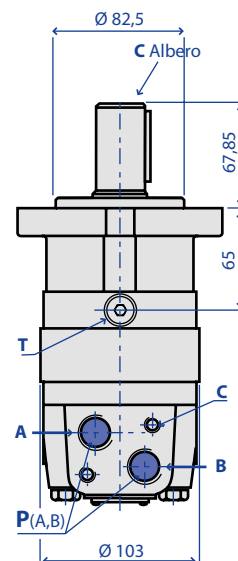
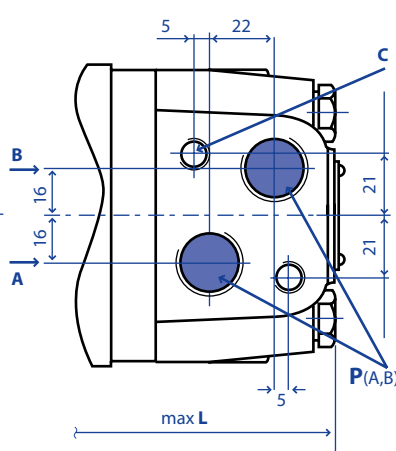
MH 500



MOTORI ORBITALI MS TIPO DANFOSS OMS



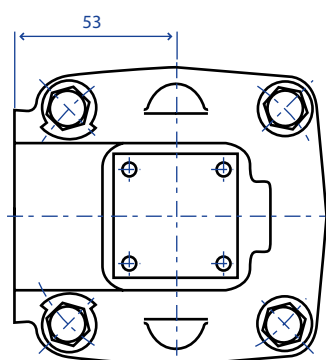
T drenaggio 1/4 gas BSP
A/B ingresso/uscita 1/2" gas BSP
C 2 fori M10 - 12 mm.



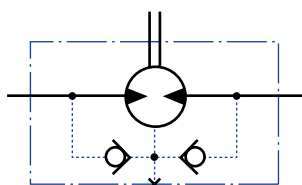
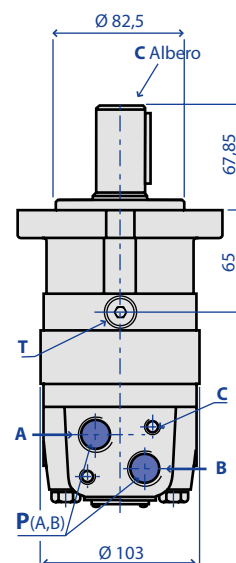
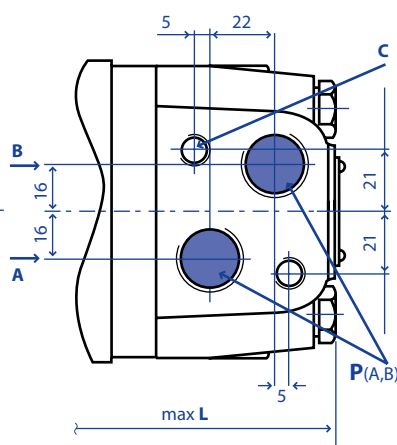
DATI TECNICI

tipo		MS 80	MS 100	MS 125	MS 160
cilindrata (cm³)		80,5	100	125,7	159,7
velocità max (giri/minuto)	<i>continua</i>	810	750	600	470
	<i>intermittente</i>	1000	900	720	560
coppia max (daNm)	<i>continua</i>	24	30,5	37,5	49
	<i>intermittente</i>	31	39	49	60
potenza max (Kw)	<i>continua</i>	15,5	18	18	16,5
	<i>intermittente</i>	19,5	22,8	22,5	23
caduta pressione max (bar)	<i>continua</i>	210	210	210	210
	<i>intermittente</i>	275	275	275	275
	<i>picco</i>	295	295	295	295
portata olio max (litri/minuto)	<i>continua</i>	65	75	75	75
	<i>intermittente</i>	80	90	90	90
pressione max ingresso (bar)	<i>continua</i>	230	230	230	230
	<i>intermittente</i>	295	295	295	295
	<i>picco</i>	300	300	300	300
pressione max con scarico drenaggio (bar)	<i>continua</i>	140	140	140	140
	<i>intermittente</i>	175	175	175	175
	<i>picco</i>	210	210	210	210
pressione max avviamento a vuoto (bar)		12	10	10	8
coppia minima spunto (daNm)	<i>a max pressione caduta continua</i>	18	23	29	37
	<i>a max pressione caduta intermit.</i>	23,5	30	38	46
velocità minima (giri/minuto)		10	10	8	8
peso (kg.)		9,9	10,1	10,4	10,8

MOTORI ORBITALI MS TIPO DANFOSS OMS

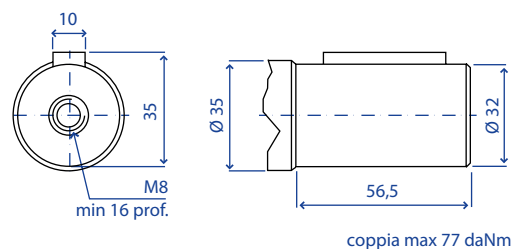
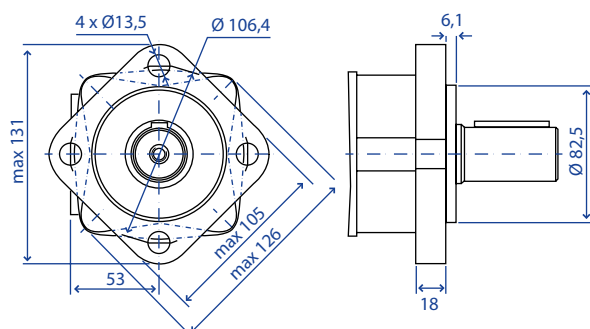


T drenaggio 1/4 gas BSP
A/B ingresso/uscita 1/2" gas BSP
C 2 fori M10 - 12 mm.

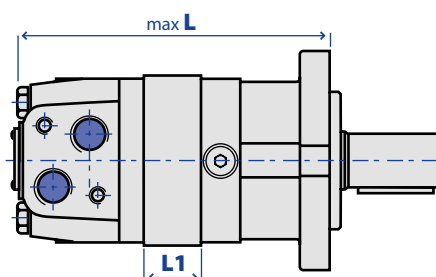
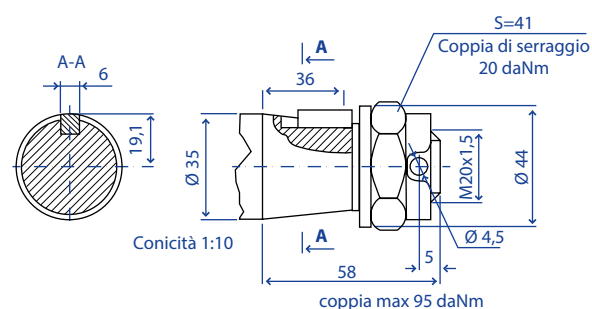
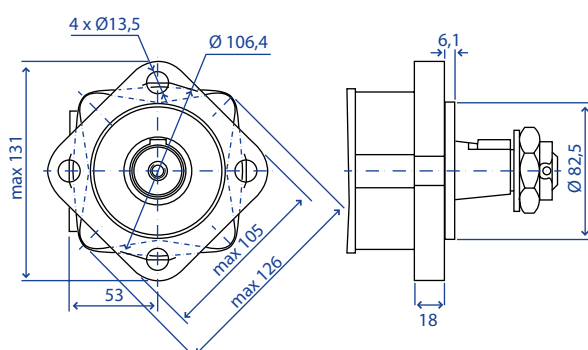


DATI TECNICI

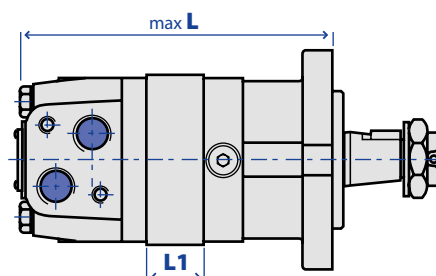
tipo		MS 200	MS 250	MS 315	MS 400
cilindrata (cm³)		200	250	315,9	397
velocità max (giri/minuto)	<i>continua</i>	375	300	240	190
	<i>intermittente</i>	450	360	290	230
coppia max (daNm)	<i>continua</i>	61	72	82,5	86,5
	<i>intermittente</i>	72	87	100	99
potenza max (Kw)	<i>continua</i>	16,5	14,5	15	11
	<i>intermittente</i>	22	18	17	12,5
caduta pressione max (bar)	<i>continua</i>	210	200	200	160
	<i>intermittente</i>	275	250	240	190
	<i>picco</i>	295	270	260	210
portata olio max (litri/minuto)	<i>continua</i>	75	75	75	75
	<i>intermittente</i>	90	90	90	90
pressione max ingresso (bar)	<i>continua</i>	230	230	230	230
	<i>intermittente</i>	295	295	295	295
	<i>picco</i>	300	300	300	300
pressione max con scarico drenaggio (bar)	<i>continua</i>	140	140	140	140
	<i>intermittente</i>	175	175	175	175
	<i>picco</i>	210	210	210	210
pressione max avviamento a vuoto (bar)		8	8	8	8
coppia minima spunto (daNm)	<i>a max pressione caduta continua</i>	47	56	71	71
	<i>a max pressione caduta intermit.</i>	56	70	85	84
velocità minima (giri/minuto)		6	6	5	5
peso (kg.)		11,2	11,7	12,4	13,1

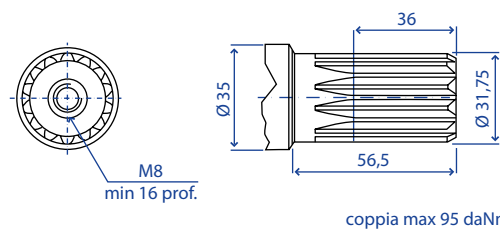
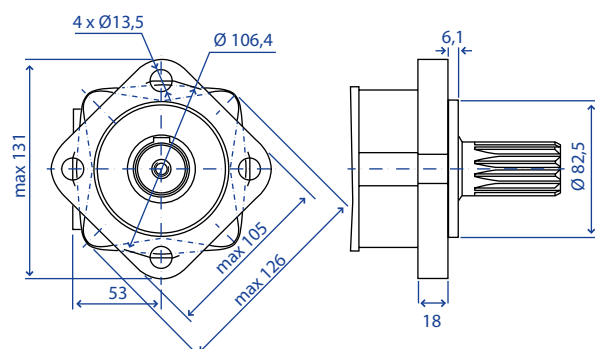
MOTORI ORBITALI MS ATTACCHI STANDARD C ALBERO CILINDRICO Ø 32 mm
**C**

codice	motore tipo	cilindr. cm ³	albero tipo	L mm	L1 mm
740.01.40	MS	80	C	168,0	14,0
740.01.41	MS	100	C	171,0	17,4
740.01.42	MS	125	C	176,0	21,8
740.01.43	MS	160	C	182,0	27,8
740.01.44	MS	200	C	189,0	34,8
740.01.45	MS	250	C	197,0	43,5
740.01.46	MS	315	C	209,0	54,8
740.01.47	MS	400	C	223,0	69,4


MOTORI ORBITALI MS ATTACCHI STANDARD K ALBERO CONICO 1 : 10 B6X6X20 DIN6885
**K**

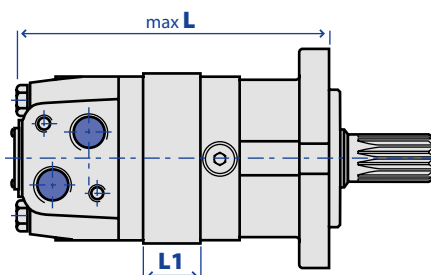
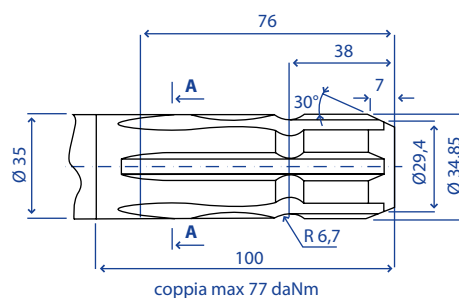
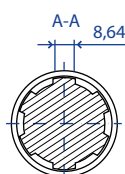
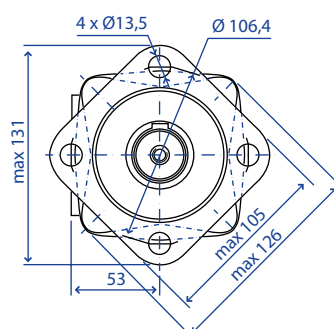
codice	motore tipo	cilindr. cm ³	albero tipo	L mm	L1 mm
740.01.40.01	MS	80	K	168,0	14,0
740.01.41.01	MS	100	K	171,0	17,4
740.01.42.01	MS	125	K	176,0	21,8
740.01.43.01	MS	160	K	182,0	27,8
740.01.44.01	MS	200	K	189,0	34,8
740.01.45.01	MS	250	K	197,0	43,5
740.01.46.01	MS	315	K	209,0	54,8
740.01.47.01	MS	400	K	223,0	69,4



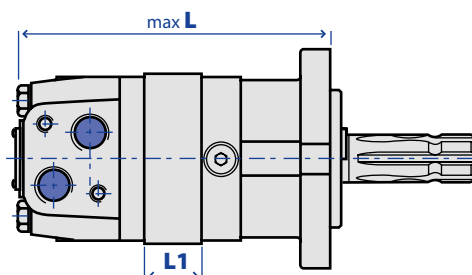
MOTORI ORBITALI MS ATTACCHI STANDARD **SH** ALBERO SCANALATO 1-1/4" 14T DP12/24**SH**

coppia max 95 daNr

codice	motore tipo	cilindr. cm ³	albero tipo	L mm	L1 mm
740.01.40.02	MS	80	SH	168,0	14,0
740.01.41.02	MS	100	SH	171,0	17,4
740.01.42.02	MS	125	SH	176,0	21,8
740.01.43.02	MS	160	SH	182,0	27,8
740.01.44.02	MS	200	SH	189,0	34,8
740.01.45.02	MS	250	SH	197,0	43,5
740.01.46.02	MS	315	SH	209,0	54,8
740.01.47.02	MS	400	SH	223,0	69,4

MOTORI ORBITALI MS ATTACCHI STANDARD **SL** ALBERO P.T.O. DIN9611 Ø 34,85 mm 1-3/8" Z6**SL**

codice	motore tipo	cilindr. cm ³	albero tipo	L mm	L1 mm
740.01.40.10	MS	80	SL	168,0	14,0
740.01.41.10	MS	100	SL	171,0	17,4
740.01.42.10	MS	125	SL	176,0	21,8
740.01.43.10	MS	160	SL	182,0	27,8
740.01.44.10	MS	200	SL	189,0	34,8
740.01.45.10	MS	250	SL	197,0	43,5
740.01.46.10	MS	315	SL	209,0	54,8
740.01.47.10	MS	400	SL	223,0	69,4



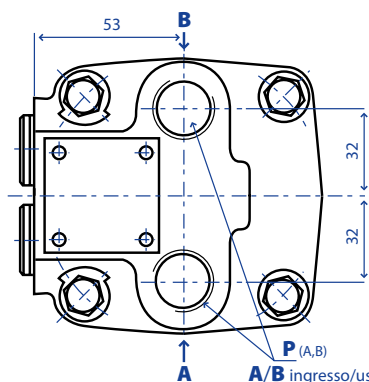
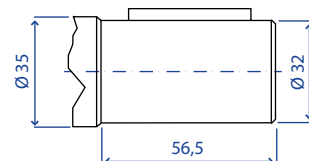
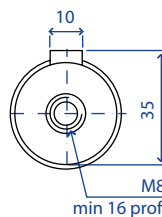
MOTORI ORBITALI MS

E

ATTACCHI POSTERIORI

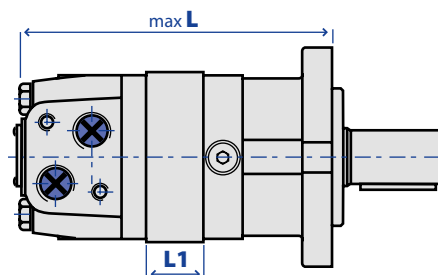
C

ALBERO CILINDRICO Ø 32 mm

**E****C**

coppia max 77 daNm

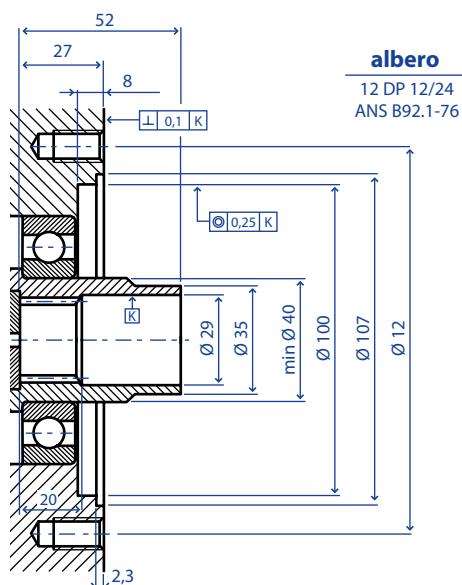
codice	motore tipo	attacco post.	cilindr. cm ³	albero tipo	L mm	L1 mm
740.01.40.03	MS	E	80	C	168,0	14,0
740.01.41.03	MS	E	100	C	171,0	17,4
740.01.42.03	MS	E	125	C	176,0	21,8
740.01.43.03	MS	E	160	C	182,0	27,8
740.01.44.03	MS	E	200	C	189,0	34,8
740.01.45.03	MS	E	250	C	197,0	43,5
740.01.46.03	MS	E	315	C	209,0	54,8
740.01.47.03	MS	E	400	C	223,0	69,4



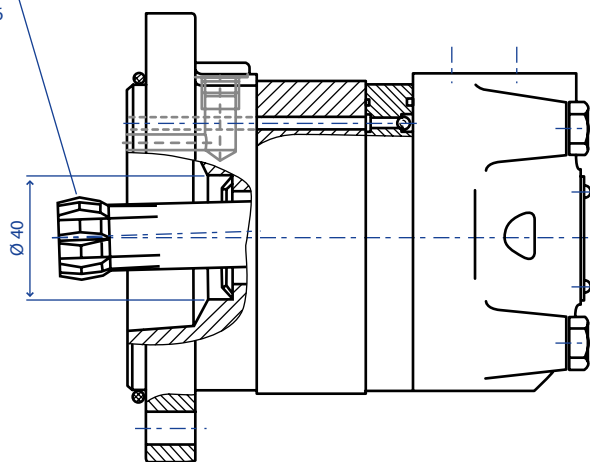
MOTORI ORBITALI MS

S

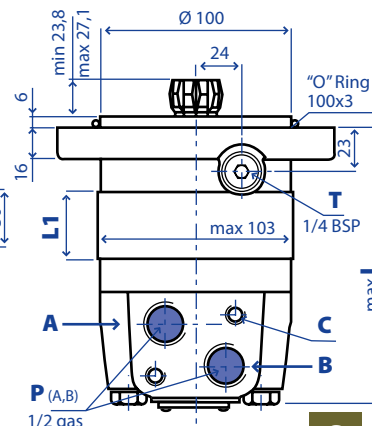
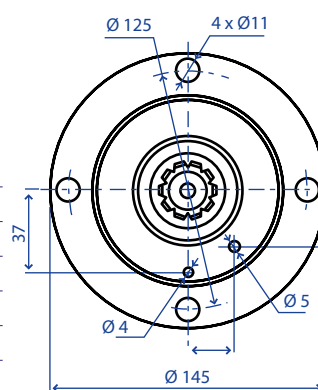
TIPO SHORT ALBERO 12 DP 12/24

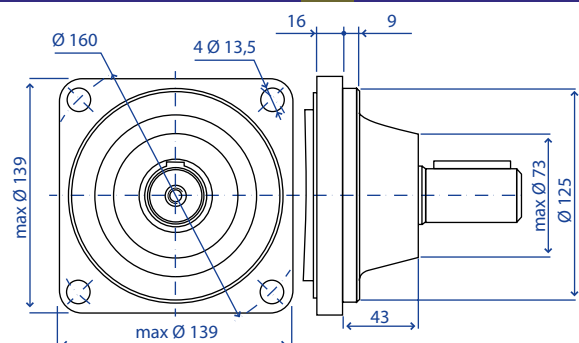
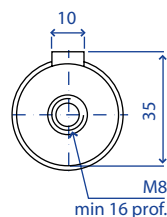


albero

12 DP 12/24
ANS B92.1-76

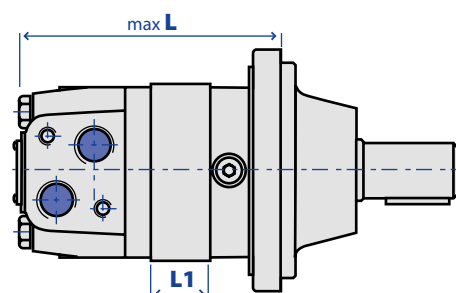
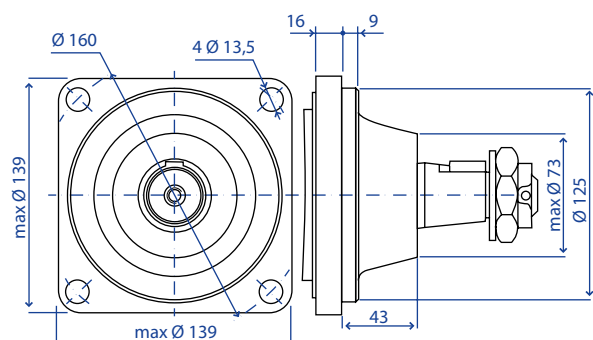
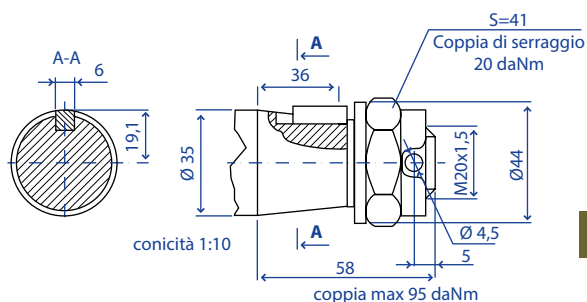
codice	motore tipo	tipo corto	cilindro cm ³	L mm	L1 mm
740.01.40.04	MS	S	80	125,0	14,0
740.01.41.04	MS	S	100	129,0	17,4
740.01.42.04	MS	S	125	133,0	21,8
740.01.43.04	MS	S	160	139,0	27,8
740.01.44.04	MS	S	200	146,0	34,8
740.01.45.04	MS	S	250	155,0	43,5
740.01.46.04	MS	S	315	166,0	54,8
740.01.47.04	MS	S	400	181,0	69,4

**S**

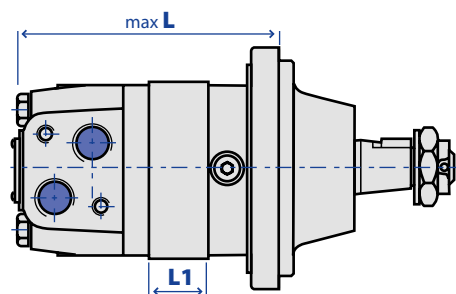
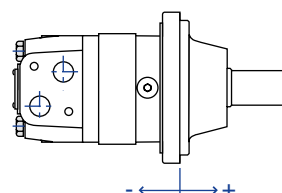
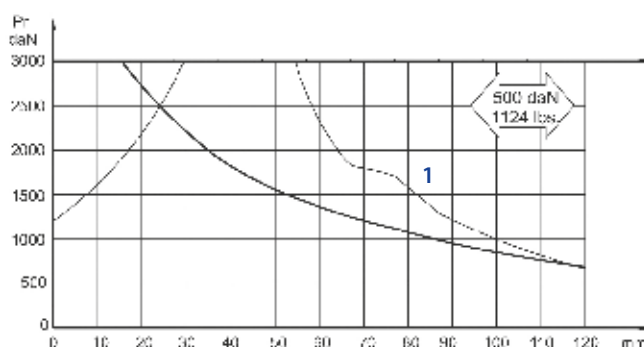
MOTORI ORBITALI MS W ATTACCO RUOTA C ALBERO CILINDRICO Ø 32 mm**W****C**

coppia max 77 daNm

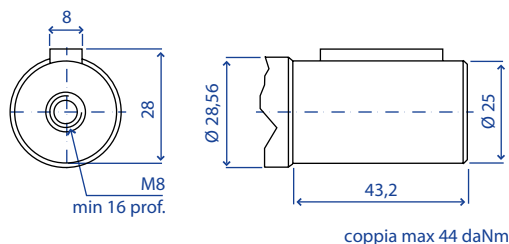
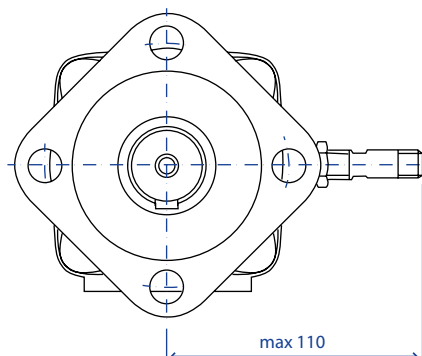
codice	motore tipo	attacco ruota	cilindr. cm ³	albero tipo	L mm	L1 mm
740.01.40.05	MS	W	80	C	129,0	14,0
740.01.41.05	MS	W	100	C	133,0	17,4
740.01.42.05	MS	W	125	C	137,0	21,8
740.01.43.05	MS	W	160	C	143,0	27,8
740.01.44.05	MS	W	200	C	150,0	34,8
740.01.45.05	MS	W	250	C	159,0	43,5
740.01.46.05	MS	W	315	C	170,0	54,8
740.01.47.05	MS	W	400	C	184,0	69,4

**MOTORI ORBITALI MS W ATTACCO RUOTA K ALBERO CONICO 1 : 10 B6X6X20 DIN6885****W****K**

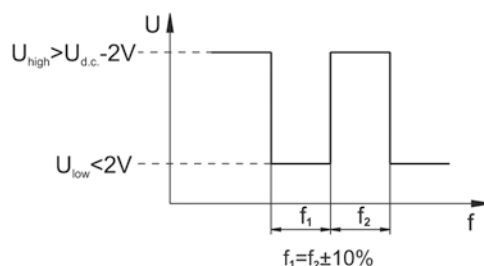
codice	motore tipo	attacco ruota	cilindr. cm ³	albero tipo	L mm	L1 mm
740.01.40.06	MS	W	80	K	129,0	14,0
740.01.41.06	MS	W	100	K	133,0	17,4
740.01.42.06	MS	W	125	K	137,0	21,8
740.01.43.06	MS	W	160	K	143,0	27,8
740.01.44.06	MS	W	200	K	150,0	34,8
740.01.45.06	MS	W	250	K	159,0	43,5
740.01.46.06	MS	W	315	K	170,0	54,8
740.01.47.06	MS	W	400	K	184,0	69,4

**CARICHI ALBERO AMMISSIBILI MOTORI ORBITALI MSW**

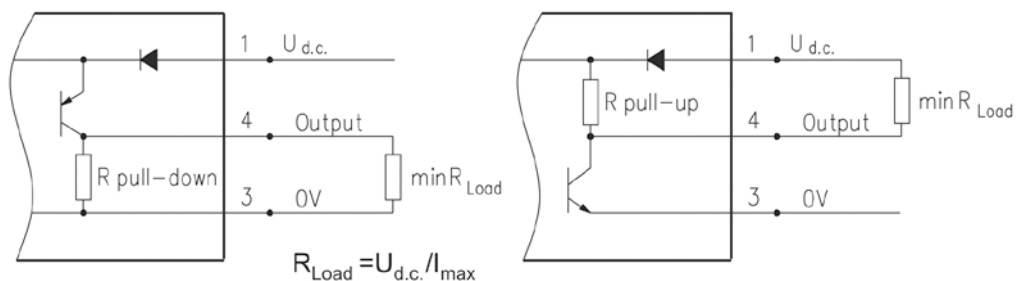
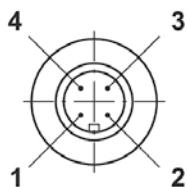
W - Wheel

MOTORI ORBITALI MS ATTACCHI STANDARD C ALB. CIL. Ø 25 mm RS CON SPEED SENSOR (sensore velocità)
**C****DATI TECNICI**

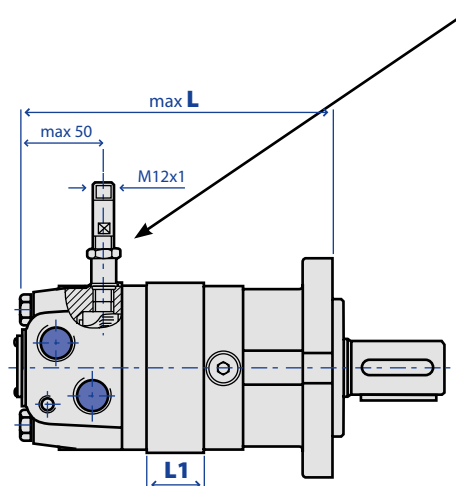
Gamma di frequenza	3 ... 20 000 Hz
Uscita	PNP
Alimentazione	10 ... 36 VDC
Ingresso corrente	20 mA (@ 24 VDC)
Max carico corrente	500 mA (@ 24 VDC; 24°)
Temperatura lavoro	-40 ... +125°
Protezione	IP 67
Connettore a spina	M12-Series
Montaggio	ISO 6149
Impulsi per giro	54

SEGNALE DI USCITA

carico max: $I_{alto} = I_{basso} < 50\text{mA}$
 corrente a vuoto, max: 20mA

SCHEMA DI COLLEGAMENTO**SCHEMA ELETTRICO**

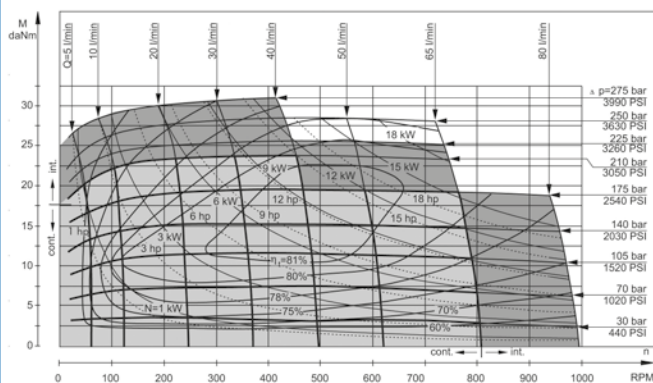
ATTACCO	CONNETTORE
1	U dc (+ positivo)
2	No connettore
3	0v (- negativo)
4	Segnale di uscita

RS SPEED SENSOR

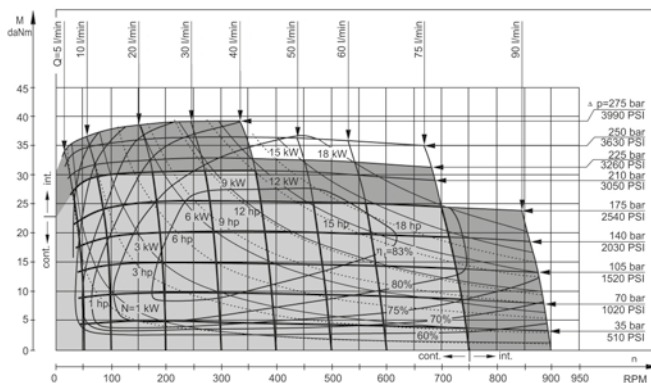
codice	motore tipo	cilindr. cm ³	albero tipo	speed sensor	L mm	L1 mm
740.00.40.11	MS	80	C	RS	168,0	14,0
740.00.41.11	MS	100	C	RS	171,0	17,4
740.00.42.11	MS	125	C	RS	176,0	21,8
740.00.43.11	MS	160	C	RS	182,0	27,8
740.00.44.11	MS	200	C	RS	189,0	34,8
740.00.45.11	MS	250	C	RS	197,0	43,5
740.00.46.11	MS	315	C	RS	209,0	54,8
740.00.47.11	MS	400	C	RS	223,0	69,4

MOTORI ORBITALI MS - DIAGRAMMI FUNZIONALITÀ

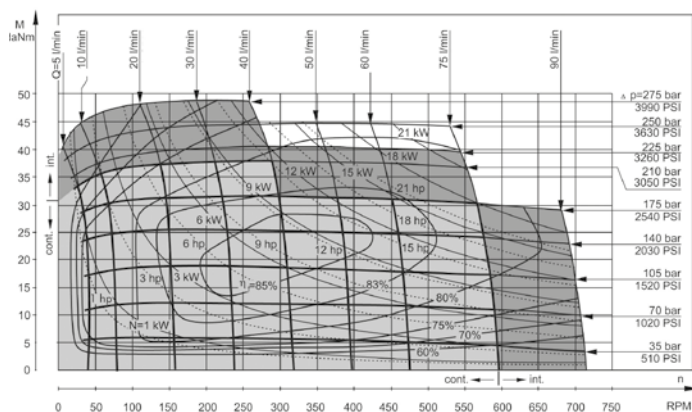
MS 80



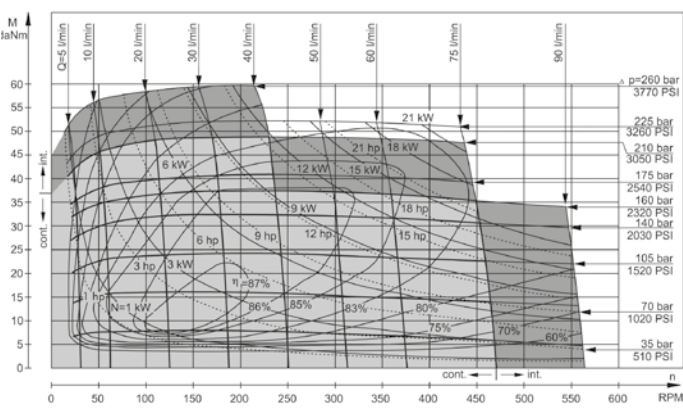
MS 100



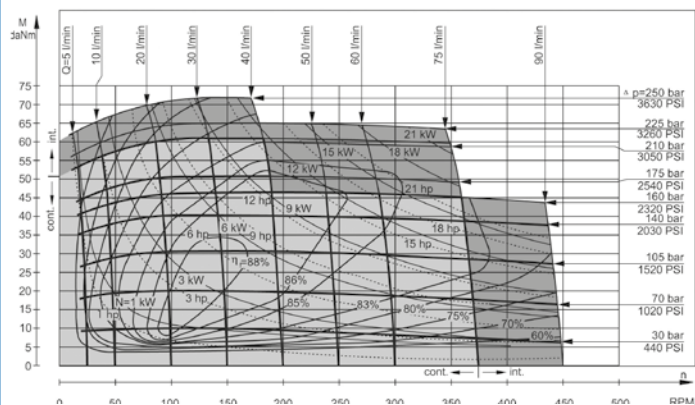
MS 125



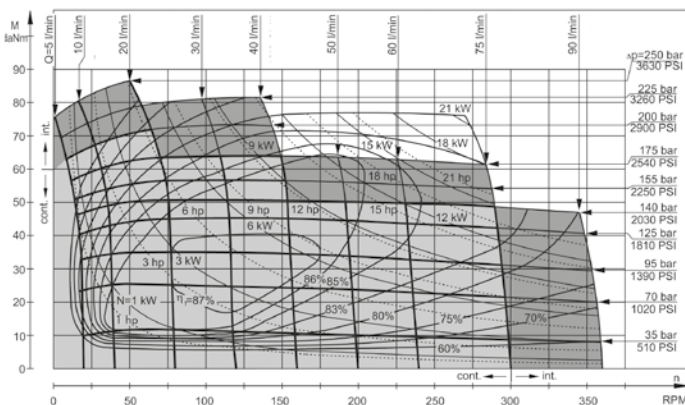
MS 160



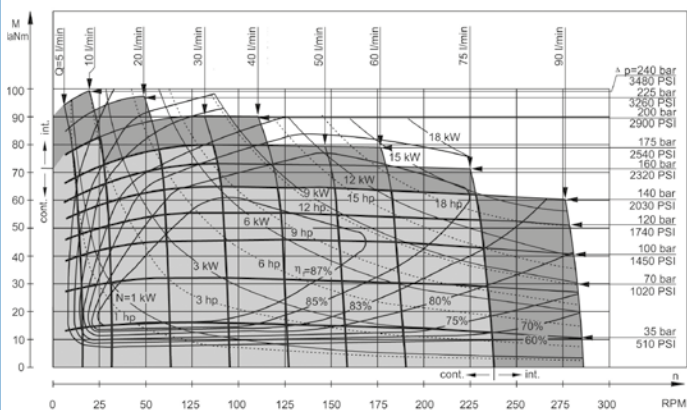
MS 200



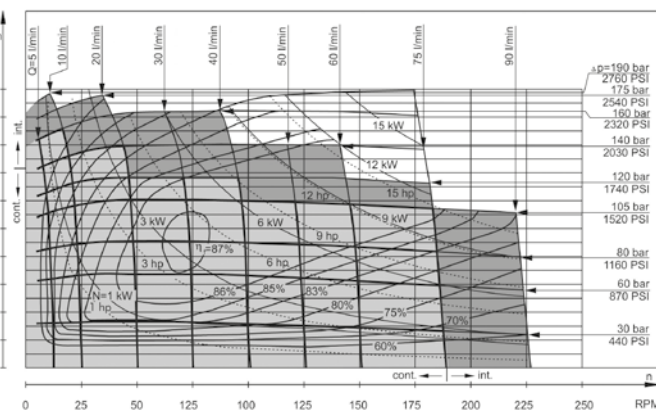
MS 250

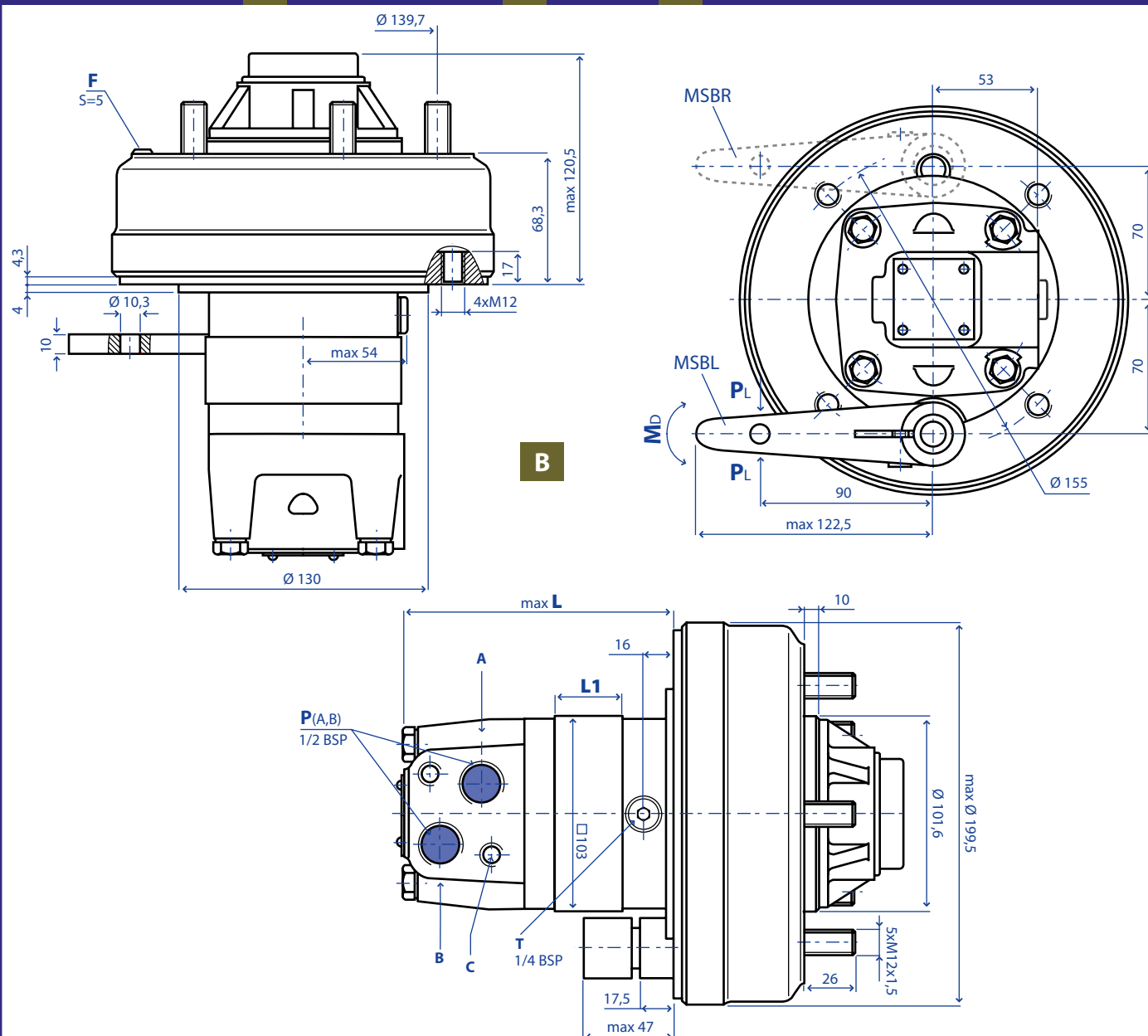


MS 315



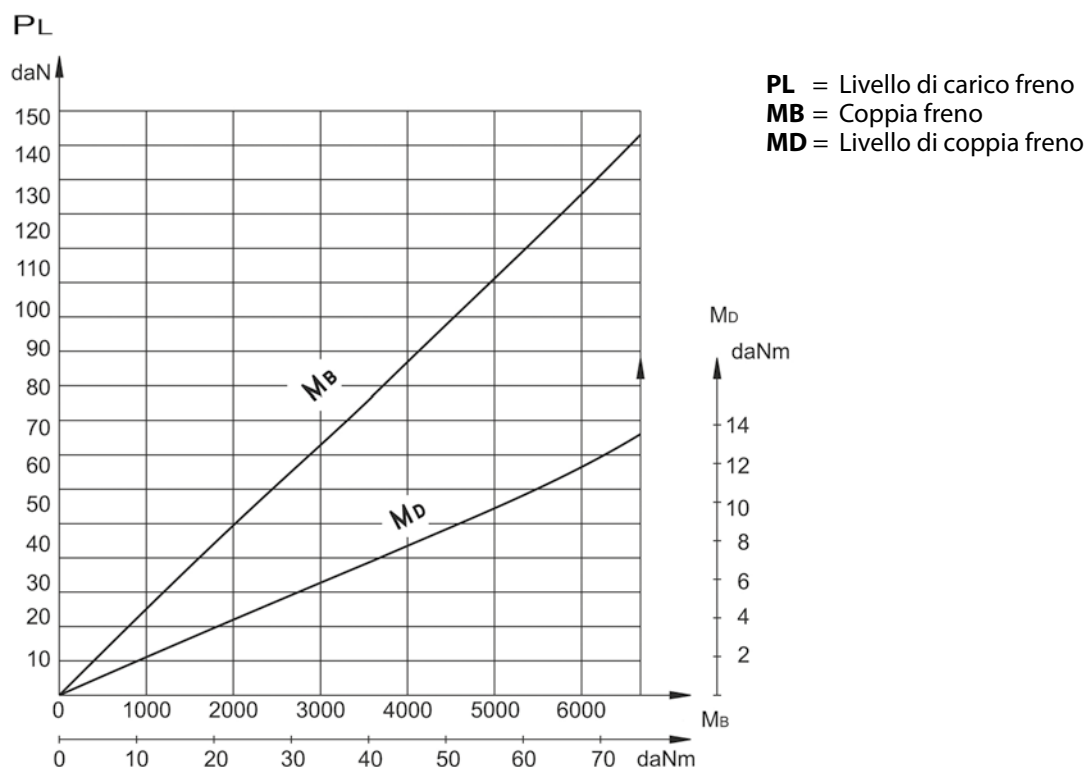
MS 400



MOTORI RUOTA MSB B FRENI A TAMBURO R DESTRO L SINISTRO


codice	motore tipo	freno tamburo	cilindr. cm ³	senso rotazione	L mm	L1 mm
740.01.40.07	MS	B	80	R	119,0	14,0
740.01.41.07	MS	B	100	R	122,0	17,4
740.01.42.07	MS	B	125	R	126,0	21,8
740.01.43.07	MS	B	160	R	132,0	27,8
740.01.44.07	MS	B	200	R	139,0	34,8
740.01.45.07	MS	B	250	R	148,0	43,5
740.01.46.07	MS	B	315	R	159,0	54,8
740.01.47.07	MS	B	400	R	174,0	69,4
740.01.40.08	MS	B	80	L	119,0	14,0
740.01.41.08	MS	B	100	L	122,0	17,4
740.01.42.08	MS	B	125	L	126,0	21,8
740.01.43.08	MS	B	160	L	132,0	27,8
740.01.44.08	MS	B	200	L	139,0	34,8
740.01.45.08	MS	B	250	L	148,0	43,5
740.01.46.08	MS	B	315	L	159,0	54,8
740.01.47.08	MS	B	400	L	174,0	69,4

MOTORI RUOTA MSB - DIAGRAMMI FUNZIONALITÀ

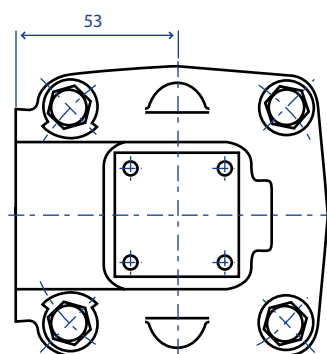


Muovendo la leva del freno, si fa girare l'asse del freno. La forma rettangolare della parte interna di quest'asse, va a forzare i cuscinetti del freno spingendoli contro il cilindro. Così facendo si frena la ruota o il cilindro dell'argano. Rilasciando la leva, le molle tirano i cuscinetti del freno nella posizione iniziale.

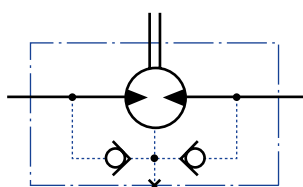
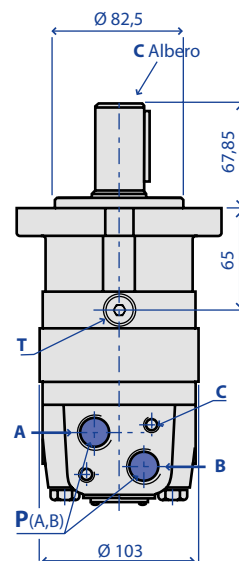
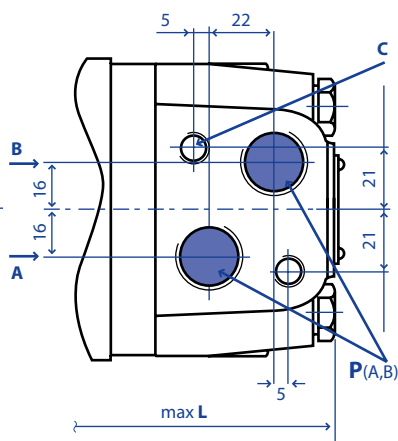
L'albero motore viene rilasciato. L'angolo minimo di modifica è uguale a 10°. In base all'applicazione richiesta si può modificare l'angolo smontando la leva. Si può scegliere la direzione di movimento della leva freno.

La barra di connessione che fa muovere il freno dovrebbe avere una libertà di movimento di almeno 25 mm, dalla posizione neutrale a quella estrema.

MOTORI ORBITALI MSY SERIE SPECIALE AD ALTE PRESTAZIONI



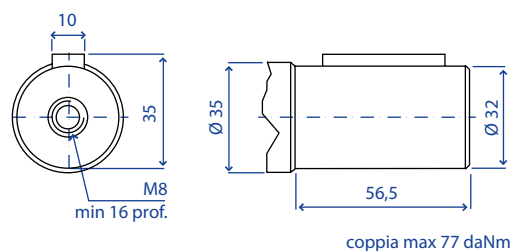
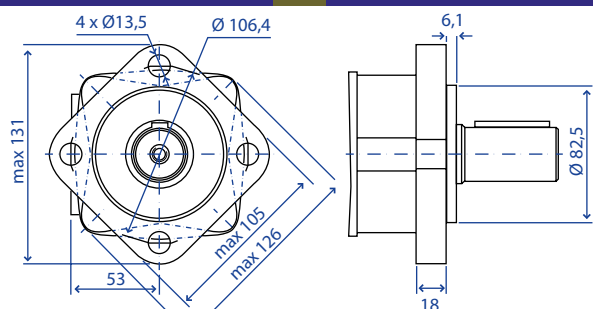
T drenaggio 1/4 gas BSP
A/B ingresso/uscita 1/2" gas BSP
C 2 fori M10 - 12 mm.



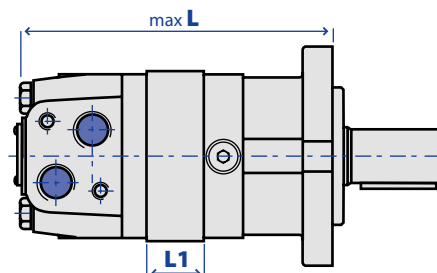
DATI TECNICI

tipo		MSY 160	MSY 200	MSY 250	MSY 315	MSY 400
cilindrata (cm³)		159,6	200	250	314,9	397
velocità max (giri/minuto)	<i>continua</i>	470	375	300	240	185
	<i>intermittente</i>	560	450	360	285	225
coppia max (daNm)	<i>continua</i>	46,1	56,6	70,8	90,0	90,0
	<i>intermittente</i>	51,5	64,5	80,6	96,0	97,0
	<i>picco</i>	-	65	80,6	108	110
potenza max (Kw)	<i>continua</i>	19,5	18,1	18,0	17,0	11,0
	<i>intermittente</i>	24,0	24,0	23,8	20,2	12,0
caduta pressione max (bar)	<i>continua</i>	205	200	200	200	160
	<i>intermittente</i>	225	225	225	220	175
	<i>picco</i>	-	225	225	225	200
portata olio max (litri/minuto)	<i>continua</i>	75	75	75	75	75
	<i>intermittente</i>	90	90	90	90	90
pressione max ingresso (bar)	<i>continua</i>	225	210	210	210	210
	<i>intermittente</i>	250	250	250	250	250
	<i>picco</i>	-	300	300	300	300
pressione max con scarico drenaggio (bar)	<i>continua</i>	140	140	140	140	140
	<i>intermittente</i>	175	175	175	175	175
	<i>picco</i>	210	210	210	210	210
pressione max avviamento a vuoto (bar)		8	8	8	8	8
coppia minima spunto (daNm)	<i>a max pressione caduta continua</i>	36,9	46,0	58,8	73,8	72,0
	<i>a max pressione caduta intermit.</i>	40,5	50,7	63,6	79,2	78,7
velocità minima (giri/minuto)		8	6	6	5	5
peso (kg.)		10,8	11,2	11,7	12,4	13,3

MOTORI ORBITALI MS Y VERSIONE RINFORZATA C ALBERO CILINDRICO Ø 32

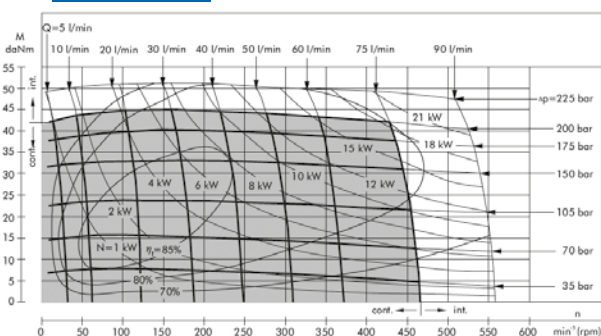


codice	motore tipo	versione rinf.	cilindr. cm ³	albero tipo	L mm	L1 mm
740.01.43.09	MS	Y	160	C	182,0	27,8
740.01.44.09	MS	Y	200	C	189,0	34,8
740.01.45.09	MS	Y	250	C	197,0	43,5
740.01.46.09	MS	Y	315	C	209,0	54,8
740.01.47.09	MS	Y	400	C	223,0	69,4

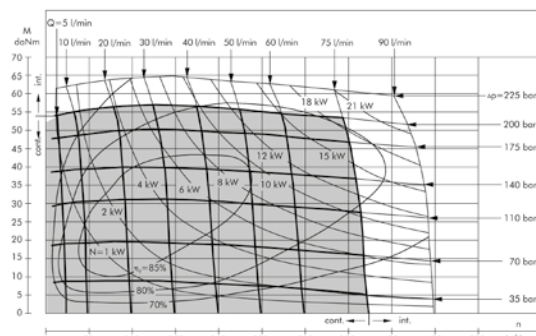


MOTORI ORBITALI MSY - DIAGRAMMI FUNZIONALITÀ

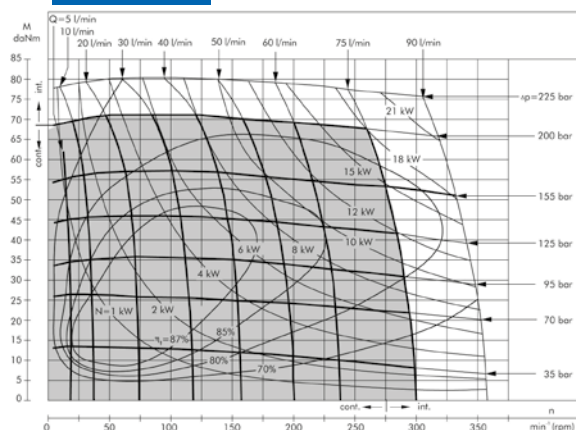
MSY 160



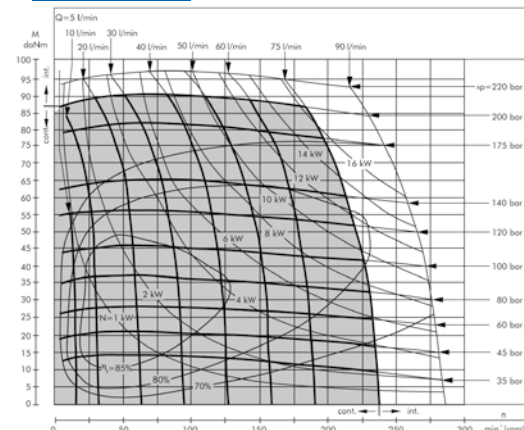
MSY 200



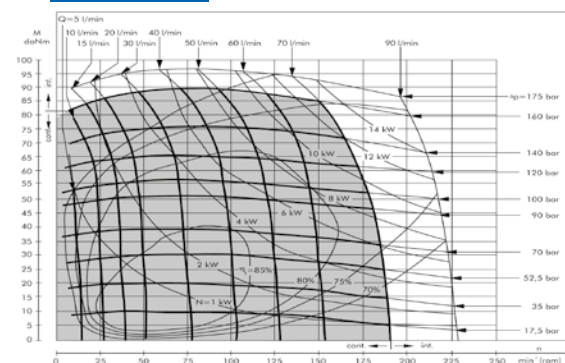
MSY 250



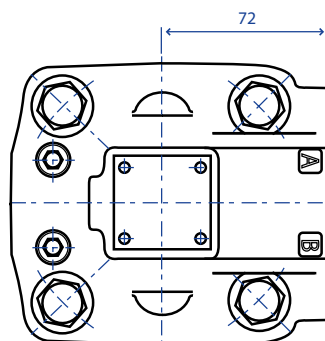
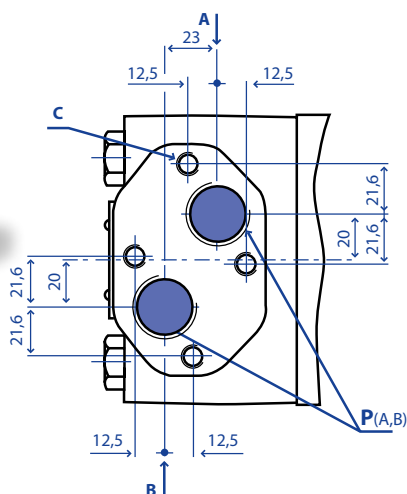
MSY 315



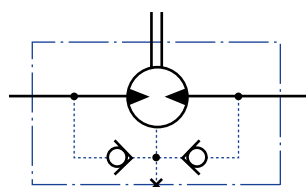
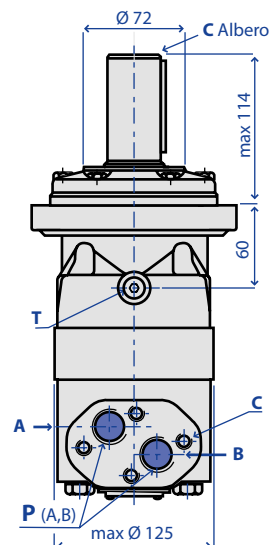
MSY 400



MOTORI ORBITALI MT TIPO DANFOSS OMT



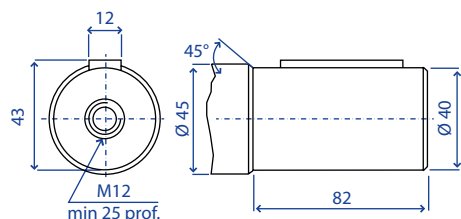
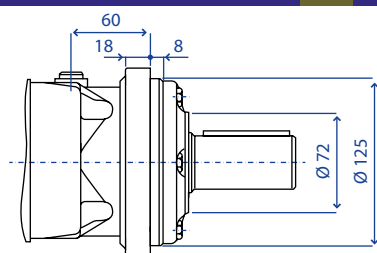
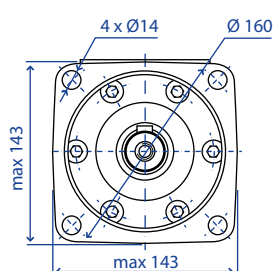
T drenaggio 1/4 gas BSP
A/B ingresso/uscita 3/4" gas BSP
C 4 fori M10 - 10 mm.



DATI TECNICI

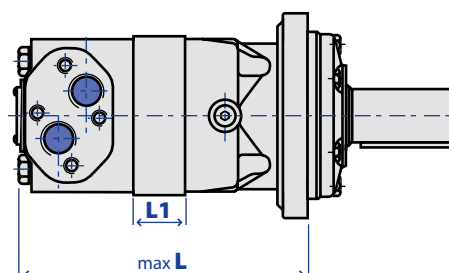
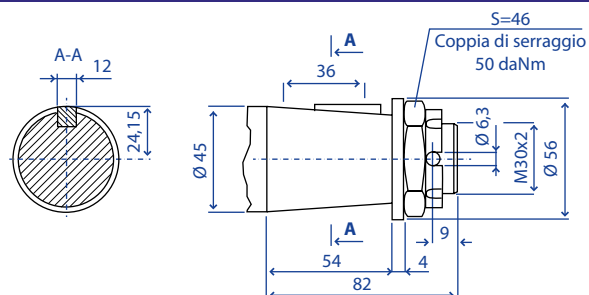
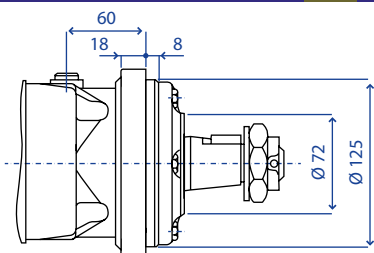
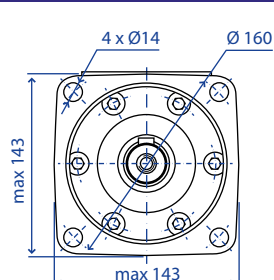
tipo

		MT 160	MT 200	MT 250	MT 315	MT 400	MT 500	MT 630
cilindrata (cm³)		161,1	201,4	251,8	326,3	410,9	523,6	631,2
velocità max (giri/minuto)	<i>continua</i>	622	620	496	382	304	238	197
	<i>intermittente</i>	775	752	601	461	368	289	234
coppia max (daNm)	<i>continua</i>	47	59	73	95	108	122	130
	<i>intermittente</i>	56	71	88	114	126	137	148
	<i>picco</i>	66	82	102	133	144	160	176
potenza max (Kw)	<i>continua</i>	26,5	33,5	33,5	33,5	30,0	26,5	24,3
	<i>intermittente</i>	32	40	40	40	35	30	27,5
caduta pressione max (bar)	<i>continua</i>	200	200	200	200	180	160	140
	<i>intermittente</i>	240	240	240	240	210	180	160
	<i>picco</i>	280	280	280	280	240	210	190
portata olio max (litri/minuto)	<i>continua</i>	100	125	125	125	125	125	125
	<i>intermittente</i>	125	150	150	150	150	150	150
pressione max ingresso (bar)	<i>continua</i>	210	210	210	210	210	210	210
	<i>intermittente</i>	250	250	250	250	250	250	250
	<i>picco</i>	300	300	300	300	300	300	300
pressione max con scarico drenaggio (bar)	<i>continua</i>	140	140	140	140	140	140	140
	<i>intermittente</i>	175	175	175	175	175	175	175
	<i>picco</i>	210	210	210	210	210	210	210
pressione max avviamento a vuoto (bar)		10	10	10	10	10	10	10
coppia minima spunto (daNm)	<i>a max pressione caduta continua</i>	34	43	53	74	84	95	95
	<i>a max pressione caduta intermit.</i>	41	52	63	89	97	106	110
velocità minima (giri/minuto)		10	9	8	7	6	5	5
peso (kg.)		20,0	21,5	21,0	22,0	23,0	24,0	23,5

MOTORI ORBITALI MT ATTACCHI STANDARD **C** ALBERO CILINDRICO Ø 40 mm

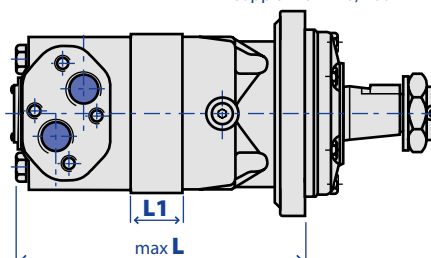
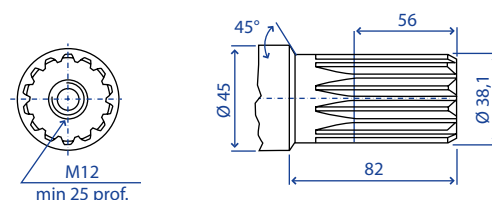
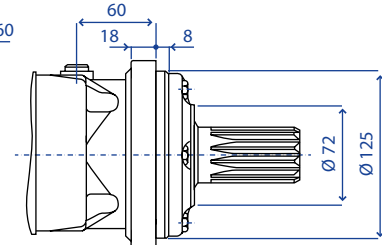
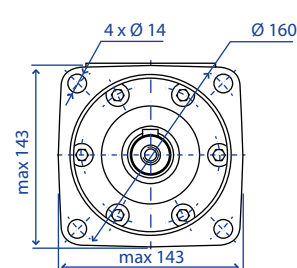
coppia max 132,8 daNm

codice	motore tipo	cilindr. cm ³	albero tipo	L mm	L1 mm
740.05.20	MT	160	C	190,0	16,5
740.05.21	MT	200	C	195,0	21,5
740.05.22	MT	250	C	201,0	27,8
740.05.23	MT	315	C	211,0	37,0
740.05.24	MT	400	C	221,0	47,5
740.05.25	MT	500	C	235,0	61,5
740.05.26	MT	630	C	231,0	57,5

MOTORI ORBITALI MT ATTACCHI STANDARD **K** ALBERO CONICO 1:10 B12X8X28 DIN 688

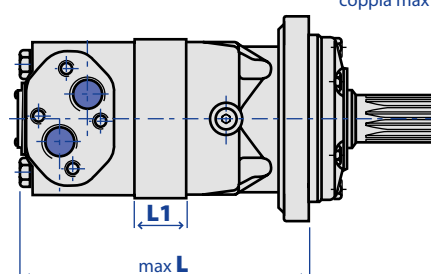
coppia max 210,7 daNm

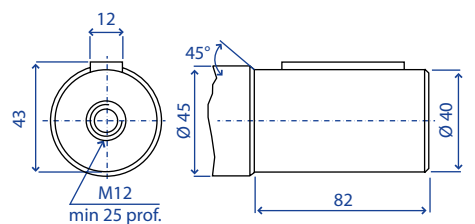
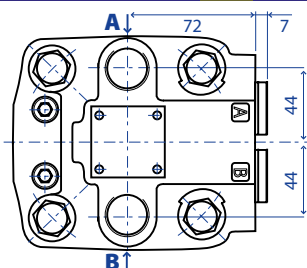
codice	motore tipo	cilindr. cm ³	albero tipo	L mm	L1 mm
740.05.20.01	MT	160	K	190,0	16,5
740.05.21.01	MT	200	K	195,0	21,5
740.05.22.01	MT	250	K	201,0	27,8
740.05.23.01	MT	315	K	211,0	37,0
740.05.24.01	MT	400	K	221,0	47,5
740.05.25.01	MT	500	K	235,0	61,5
740.05.26.01	MT	630	K	231,0	57,5

MOTORI ORBITALI MT ATTACCHI STANDARD **SH** ALBERO SCANALATO 17T DP12/24

coppia max 132,8 da

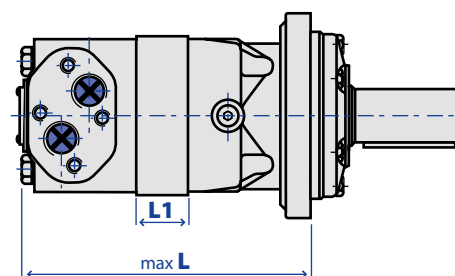
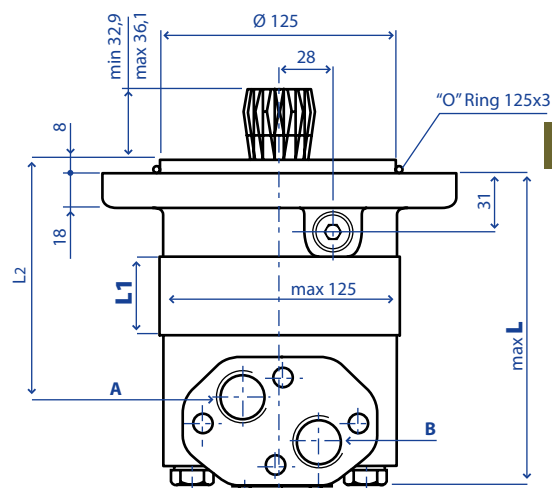
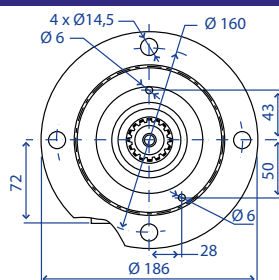
codice	motore tipo	cilindr. cm ³	albero tipo	L mm	L1 mm
740.05.20.02	MT	160	SH	190,0	16,5
740.05.21.02	MT	200	SH	195,0	21,5
740.05.22.02	MT	250	SH	201,0	27,8
740.05.23.02	MT	315	SH	211,0	37,0
740.05.24.02	MT	400	SH	221,0	47,5
740.05.25.02	MT	500	SH	235,0	61,5
740.05.26.02	MT	630	SH	231,0	57,5



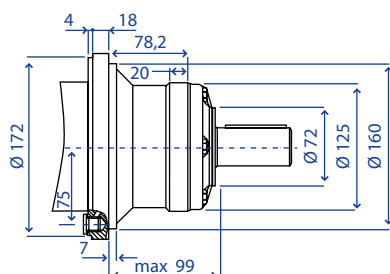
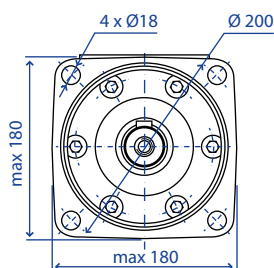
MOTORI ORBITALI MT E ATTACCO POSTERIORE C ALBERO CILINDRICO Ø 40 mm.


coppia max 132,8 daNm

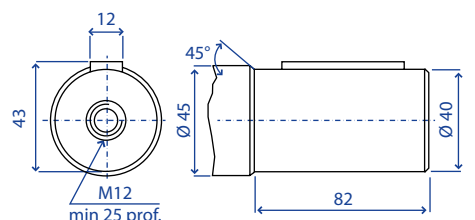
codice	motore tipo	attacco post.	cilindr. cm ³	albero tipo	L mm	L1 mm
740.05.20.03	MT	E	160	C	190,0	16,5
740.05.21.03	MT	E	200	C	195,0	21,5
740.05.22.03	MT	E	250	C	201,0	27,8
740.05.23.03	MT	E	315	C	211,0	37,0
740.05.24.03	MT	E	400	C	221,0	47,5
740.05.25.03	MT	E	500	C	235,0	61,5
740.05.26.03	MT	E	630	C	231,0	57,5


MOTORI ORBITALI MT S TIPO SHORT ALBERO 16DP 12/24


codice	motore tipo	tipo corto	cilindro cm ³	L mm	L1 mm
740.05.20.04	MT	S	160	146,0	16,5
740.05.21.04	MT	S	200	151,0	21,5
740.05.22.04	MT	S	250	157,0	27,8
740.05.23.04	MT	S	315	166,0	37,0
740.05.24.04	MT	S	400	177,0	47,5
740.05.25.04	MT	S	500	191,0	61,5
740.05.26.04	MT	S	630	187,0	57,5

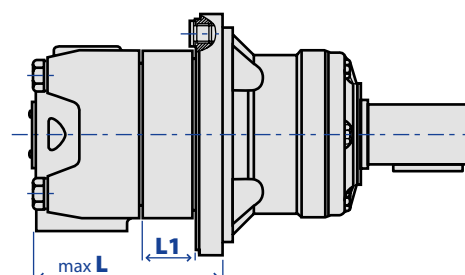
MOTORI ORBITALI MT W ATTACCO RUOTA C ALBERO CILINDRICO Ø 40 mm.


W

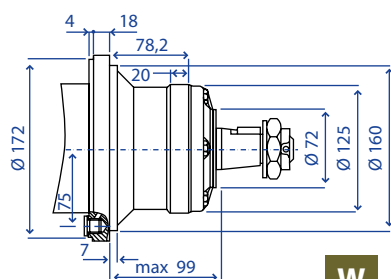
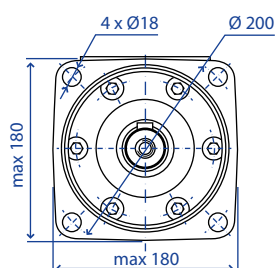


coppia max 132,8 daNm

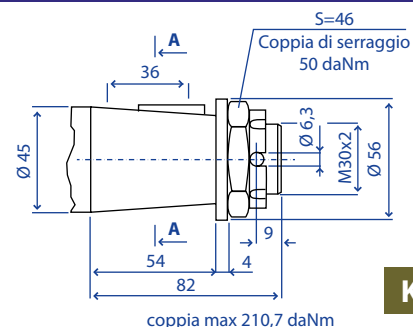
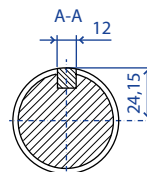
codice	motore tipo	attacco ruota	cilindr. cm ³	albero tipo	L mm	L1 mm
740.05.20.05	MT	W	160	C	123,0	16,5
740.05.21.05	MT	W	200	C	128,0	21,5
740.05.22.05	MT	W	250	C	134,0	27,8
740.05.23.05	MT	W	315	C	144,0	37,0
740.05.24.05	MT	W	400	C	154,0	47,5
740.05.25.05	MT	W	500	C	168,0	61,5
740.05.26.05	MT	W	630	C	164,0	57,5



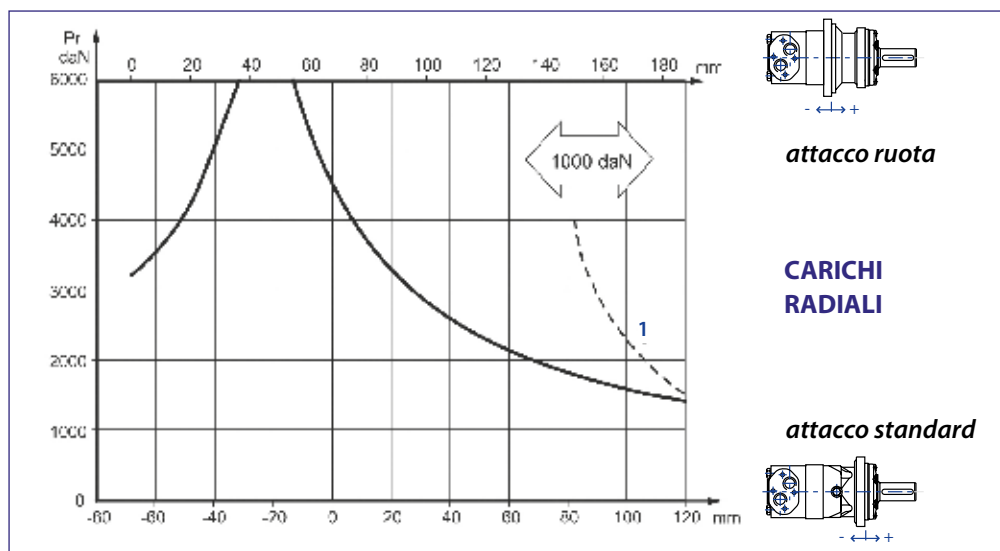
MOTORI ORBITALI MT W ATTACCO RUOTA K ALBERO CONICO 1:10 B12X8X28 DIN 688



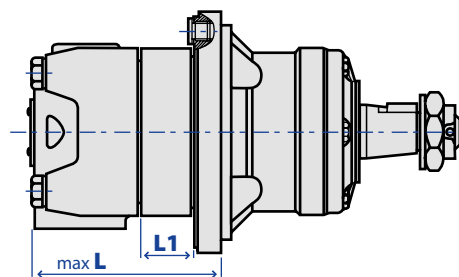
W



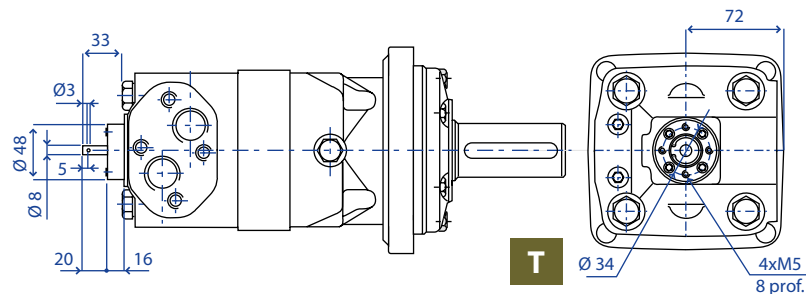
K



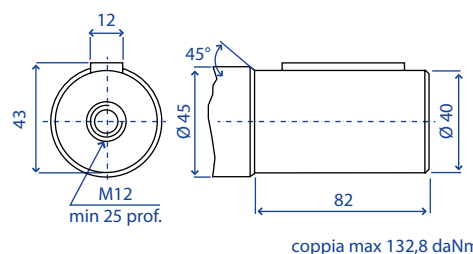
codice	motore tipo	attacco ruota	cilindr. cm ³	albero tipo	L mm	L1 mm
740.05.20.06	MT	W	160	K	123,0	16,5
740.05.21.06	MT	W	200	K	128,0	21,5
740.05.22.06	MT	W	250	K	134,0	27,8
740.05.23.06	MT	W	315	K	144,0	37,0
740.05.24.06	MT	W	400	K	154,0	47,5
740.05.25.06	MT	W	500	K	168,0	61,5
740.05.26.06	MT	W	630	K	164,0	57,5



MOTORI ORBITALI MT ATTACCHI STANDARD C ALBERO CILINDRICO Ø 40 mm. T ATTACCO TACHO

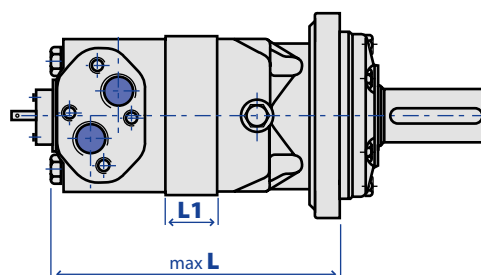


T



C

codice	motore tipo	cilindr. cm ³	albero tipo	attacco tacho	L mm	L1 mm
740.05.20.07	MT	160	C	T	190,0	16,5
740.05.21.07	MT	200	C	T	195,0	21,5
740.05.22.07	MT	250	C	T	201,0	27,8
740.05.23.07	MT	315	C	T	211,0	37,0
740.05.24.07	MT	400	C	T	212,0	47,5
740.05.25.07	MT	500	C	T	235,0	61,5
740.05.26.07	MT	630	C	T	231,0	57,5



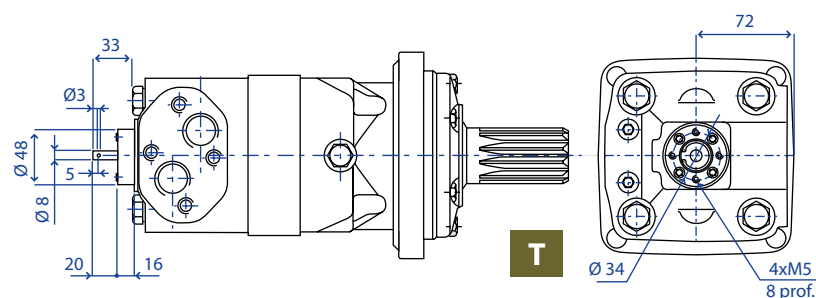
MOTORI ORBITALI MT ATTACCHI STANDARD

SH

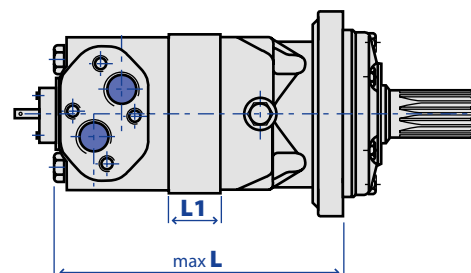
ALBERO SCANALATO 17T DP12/24

T

ATTACCO TACHO

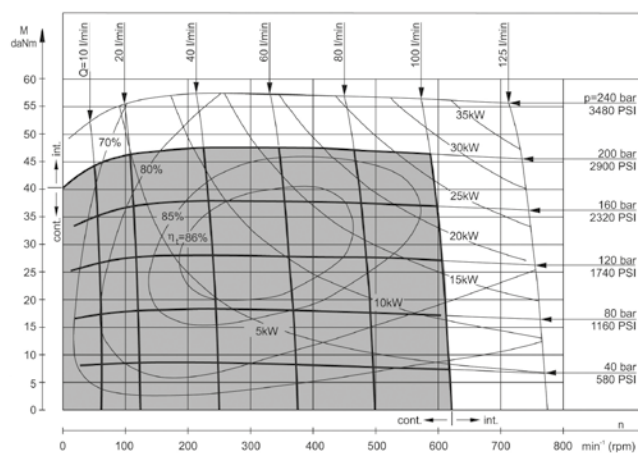


codice	motore tipo	cilindr. cm ³	albero tipo	attacco tacho	L mm	L1 mm
740.05.20.08	MT	160	SH	T	190,0	16,5
740.05.21.08	MT	200	SH	T	195,0	21,5
740.05.22.08	MT	250	SH	T	201,0	27,8
740.05.23.08	MT	315	SH	T	211,0	37,0
740.05.24.08	MT	400	SH	T	212,0	47,5
740.05.25.08	MT	500	SH	T	235,0	61,5
740.05.26.08	MT	630	SH	T	231,0	57,5

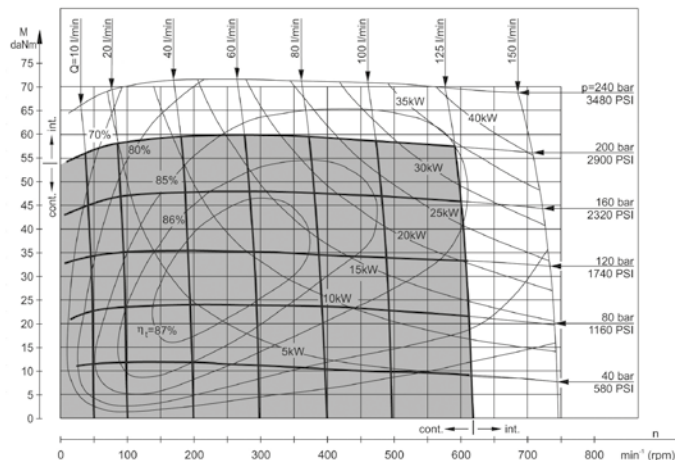


MOTORI ORBITALI MT - DIAGRAMMI FUNZIONALITÀ

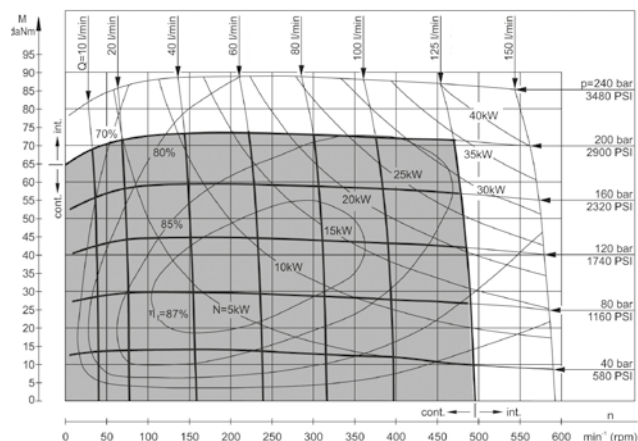
MT 160



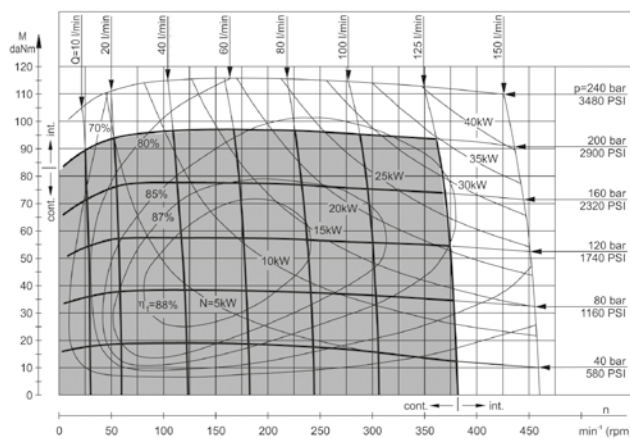
MT 200



MT 250

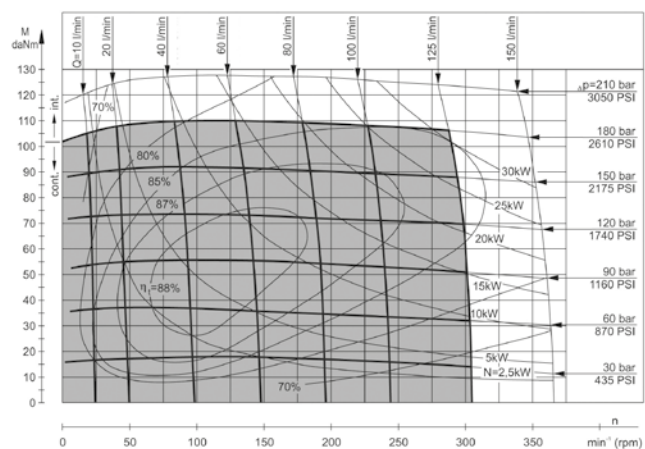


MT 315

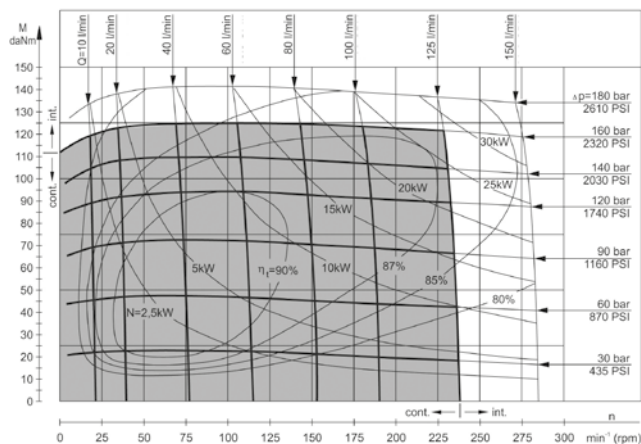


MOTORI ORBITALI MT - DIAGRAMMI FUNZIONALITÀ

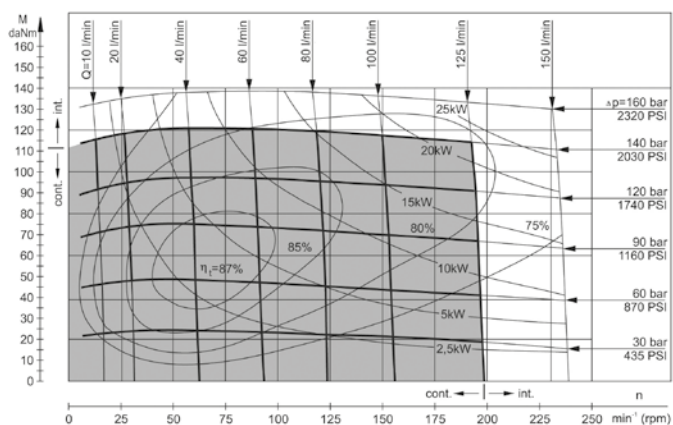
MT 400



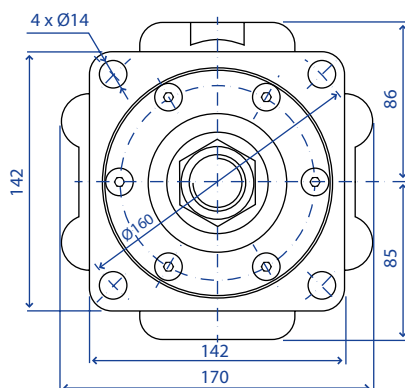
MT 500



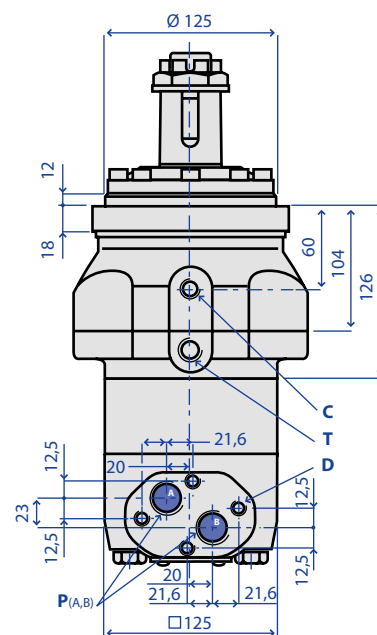
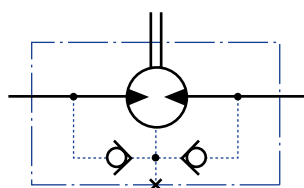
MT 630



MOTORI ORBITALI MTB FRENO INTEGRATO



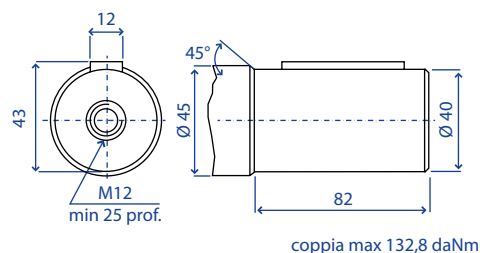
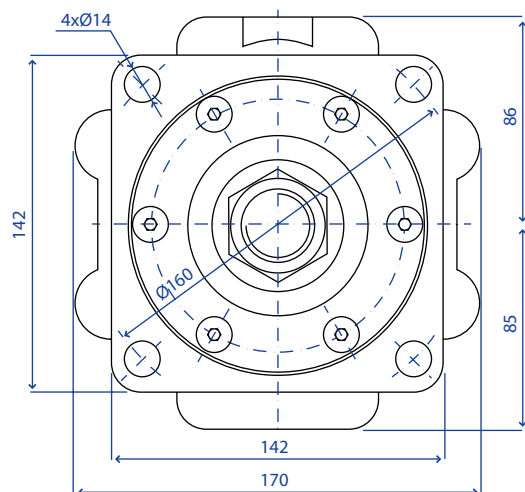
T drenaggio 1/4 gas BSP
A/B ingresso/uscita 1/2" gas BSP
C attacco freno 1/4 gas BSP
D 2 fori M10-12 mm.



DATI TECNICI

tipo		MTB 160	MTB 200	MTB 250	MTB 315	MTB 400	MTB 500
cilindrata (cm³)		161,1	201,4	251,8	326,3	410,9	523,6
velocità max	<i>continua</i>	625	625	500	380	305	240
(giri/minuto)	<i>intermittente</i>	780	750	600	460	365	285
coppia max	<i>continua</i>	47	59	73	95	108	122
(daNm)	<i>intermittente</i>	56	71	88	114	126	137
potenza max	<i>continua</i>	26,5	33,5	33,5	33,5	30,0	26,5
(Kw)	<i>intermittente</i>	32	40	40	40	35	30
caduta pressione	<i>continua</i>	200	200	200	200	180	160
max (bar)	<i>intermittente</i>	240	240	240	240	210	180
portata olio max	<i>continua</i>	100	125	125	125	125	125
(litri/minuto)	<i>intermittente</i>	125	150	150	150	150	150
pressione max	<i>continua</i>	210	210	210	210	210	210
ingresso (bar)	<i>intermittente</i>	250	250	250	250	250	250
pressione max con	<i>continua</i>	140	140	140	140	140	140
scarico drenaggio	<i>intermittente</i>	175	175	175	175	175	175
(bar)							
pressione max							
avviamento							
a vuoto (bar)		10	10	10	10	10	10
coppia minima	<i>a max pressione caduta continua</i>	34	43	53	74	84	95
spunto (daNm)	<i>a max pressione caduta intermit.</i>	41	52	63	89	97	106
velocità minima		10	9	8	7	6	5
(giri/minuto)							
coppia statica		143	143	143	143	143	143
freno (daNm)							
minima pressione		32-35	32-35	32-35	32-35	32-35	32-35
rilascio freno (bar)							
max pressione		280	280	280	280	280	280
apertura (bar)							
max pressione		5	5	5	5	5	5
scarico (bar)							
peso (kg.)		27,5	28,0	28,5	29,5	30,5	31,5

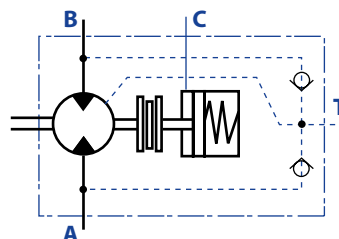
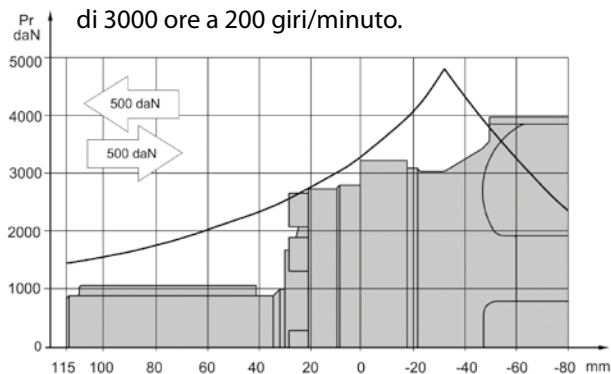
MOTORI ORBITALI MTB ATTACCHI STANDARD C ALBERO CILINDRICO Ø 40



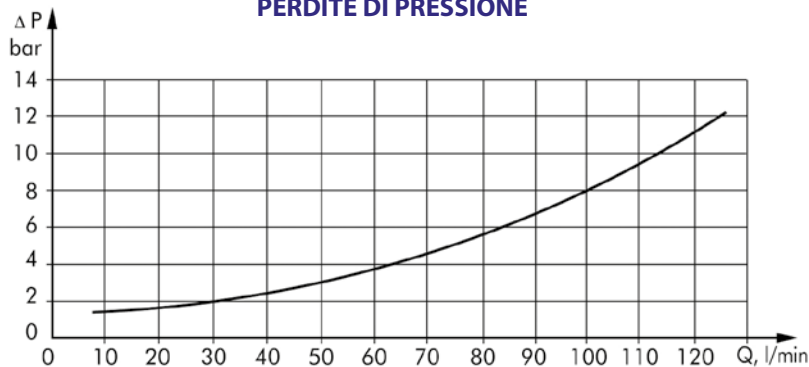
C

CARICHI ALBERO AMMISSIBILI

Le curve si riferiscono a una vita del cuscinetto di 3000 ore a 200 giri/minuto.

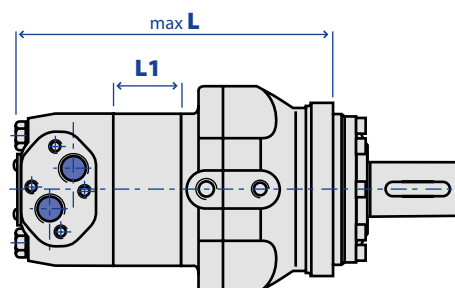


PERDITE DI PRESSIONE

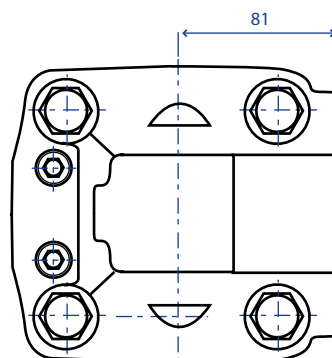
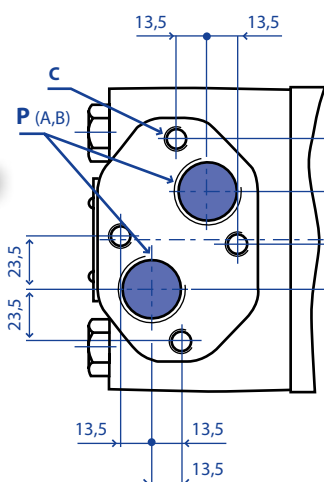


B FRENO INTEGRATO

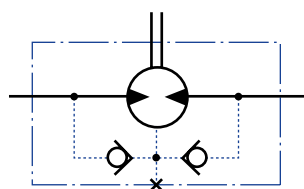
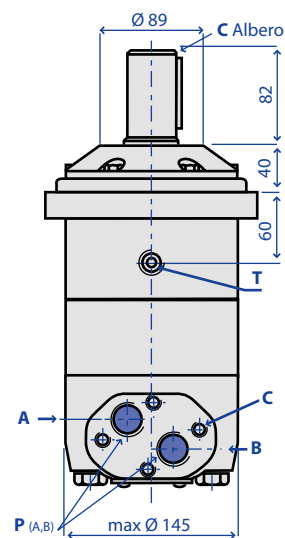
codice	motore tipo	freno int.	cilindr. cm ³	albero tipo	L mm	L1 mm
740.05.20.09	MT	B	160	C	228,0	16,5
740.05.21.09	MT	B	200	C	233,0	21,5
740.05.22.09	MT	B	250	C	239,0	27,8
740.05.23.09	MT	B	315	C	248,0	37,0
740.05.24.09	MT	B	400	C	259,0	47,5
740.05.25.09	MT	B	500	C	273,0	61,5



MOTORI ORBITALI MV

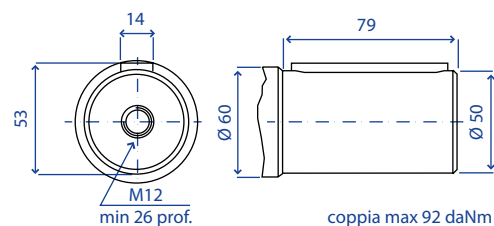
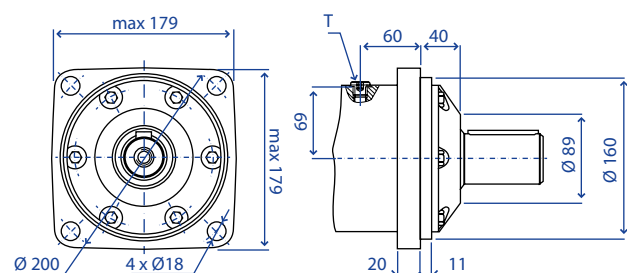

T drenaggio 1/4 gas BSP

A/B ingresso/uscita 1" gas BSP

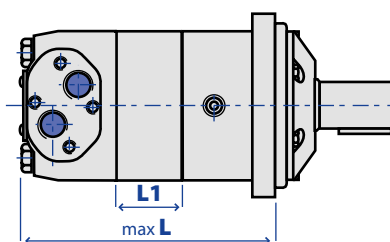
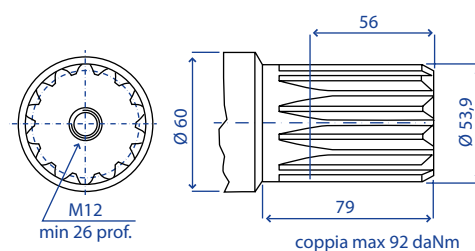
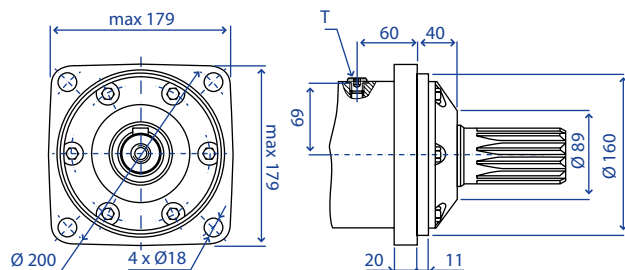
C 4 fori M12 -12 mm.


DATI TECNICI

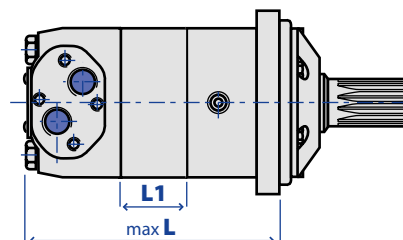
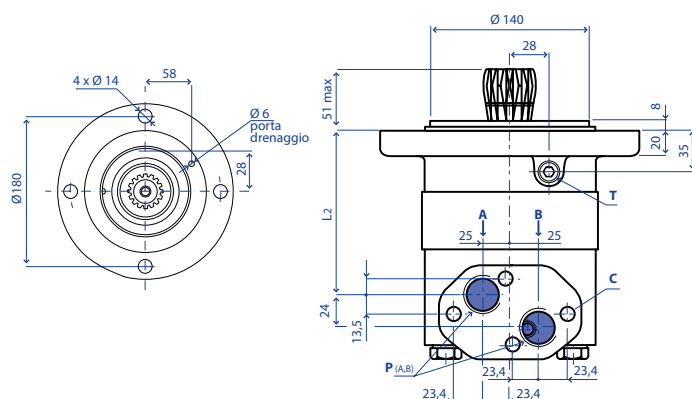
tipo		MV 315	MV 400	MV 500	MV 630	MV 800
cilindrata (cm³)		314,5	400,9	499,6	629,1	801,8
velocità max (giri/minuto)	continua	510	500	400	320	250
	intermittente	630	600	480	380	300
coppia max (daNm)	continua	92	118	146	166	188
	intermittente	111	141	176	194	211
	picco	129	164	205	221	247
potenza max (Kw)	continua	42,5	53,5	53,5	48,0	42,5
	intermittente	51	64	64	56	48
caduta pressione max (bar)	continua	200	200	200	180	160
	intermittente	240	240	240	210	180
	picco	280	280	280	280	280
portata olio max (litri/minuto)	continua	160	200	200	200	200
	intermittente	200	240	240	240	240
pressione max ingresso (bar)	continua	210	210	210	210	210
	intermittente	250	250	250	250	250
	picco	300	300	300	300	300
pressione max con scarico drenaggio (bar)	continua	140	140	140	140	140
	intermittente	175	175	175	175	175
	picco	210	210	210	210	210
pressione max avviamento a vuoto (bar)		8	8	8	8	8
coppia minima spunto (daNm)	a max pressione caduta continua	71	91	113	133	151
	a max pressione caduta intermit.	85	109	136	155	170
velocità minima (giri/minuto)		10	9	8	6	5
peso (kg.)		31,8	32,6	33,5	34,9	36,5

MOTORI ORBITALI MV ATTACCHI STANDARD **C** ALBERO CILINDRICO Ø 50 mm**C**

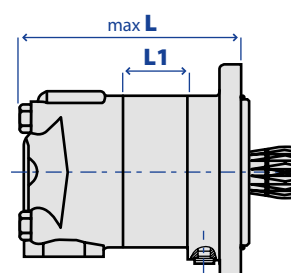
codice	motore tipo	cilindr. cm ³	albero tipo	L mm	L1 mm
740.02.20	MV	315	C	214,5	22,0
740.02.21	MV	400	C	221,5	29,0
740.02.22	MV	500	C	229,5	37,0
740.02.23	MV	630	C	240,0	47,5
740.02.24	MV	800	C	254,0	61,5

MOTORI ORBITALI MV ATTACCHI STANDARD **SH** ALBERO SCANALATO 16 DP 8/16**SH**

codice	motore tipo	cilindr. cm ³	albero tipo	L mm	L1 mm
740.02.20.02	MV	315	SH	214,5	22,0
740.02.21.02	MV	400	SH	221,5	29,0
740.02.22.02	MV	500	SH	229,5	37,0
740.02.23.02	MV	630	SH	240,0	47,5
740.02.24.02	MV	800	SH	254,0	61,5

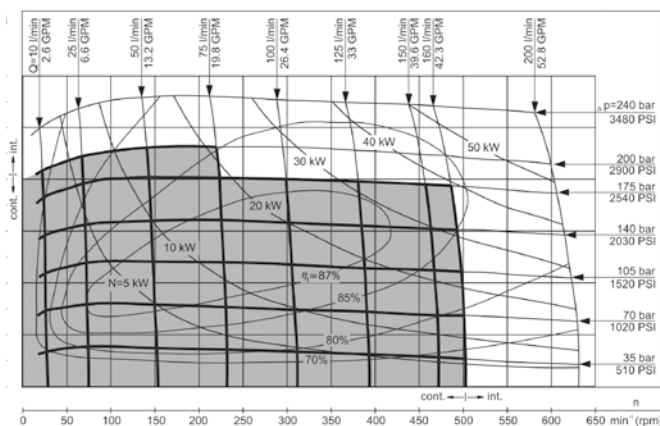
MOTORI ORBITALI MV **S** TIPO SHORT ALBERO 16 DP 10/20albero
16 DP 10/20**S**

codice	motore tipo	tipo corto	cilindro cm ³	L mm	L1 mm
740.02.20.01	MV	S	315	171,0	22,0
740.02.21.01	MV	S	400	179,0	29,0
740.02.22.01	MV	S	500	186,0	37,0
740.02.23.01	MV	S	630	197,0	47,5
740.02.24.01	MV	S	800	211,0s	61,5

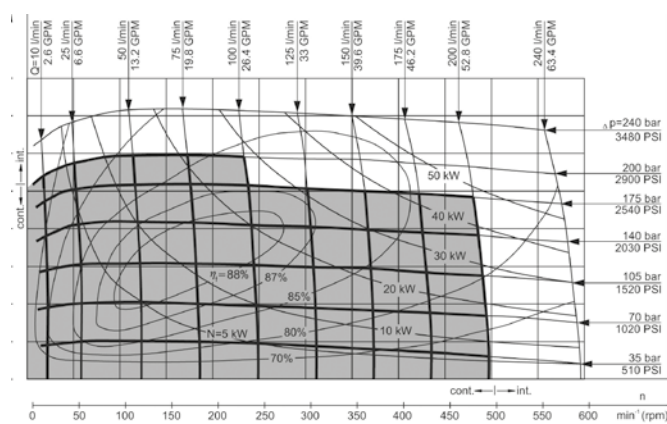


MOTORI ORBITALI MV - DIAGRAMMI FUNZIONALITÀ

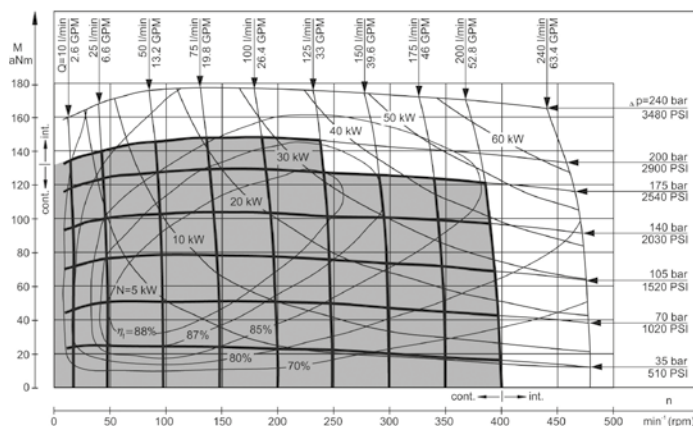
MV 315



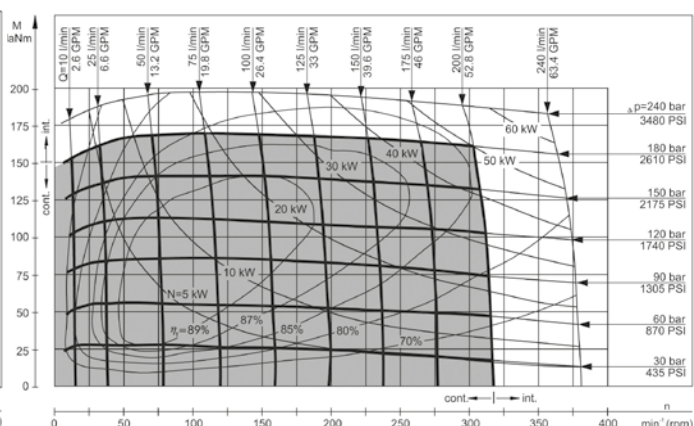
MV 400



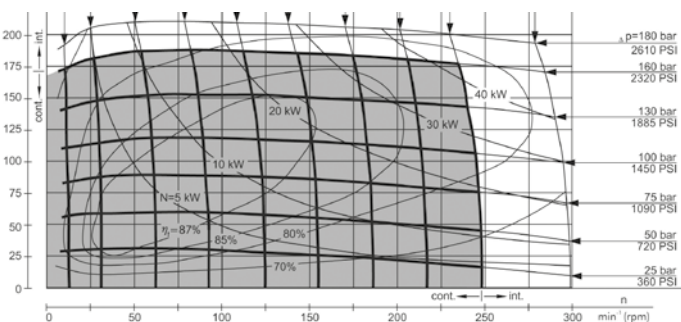
MV 500



MV 630



MV 800

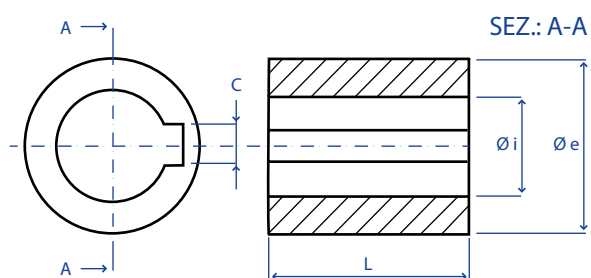


KIT GUARNIZIONI MOTORI ORBITALI



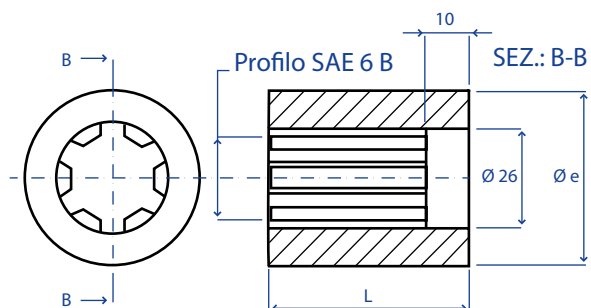
codice	motore tipo
740.07.00	MM
740.07.01	MP
740.07.02	MR
740.07.03	MS
740.07.04	MT
740.07.05	MV
740.07.06	PK
740.07.07	PL
740.07.08	RK
740.07.09	RL

MANICOTTI A SALDARE FORO CILINDRICO CON CHIAVETTA



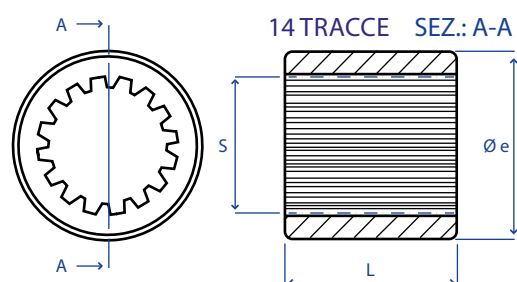
codice	Ø i	Ø e	L	C	per motori tipo
740.07.10.02	16	24	34	5	MM C
740.07.10	25	40	50	8	MP/MR C
740.07.10.04	32	50	50	10	MP/MR/MS C-CB

MANICOTTI A SALDARE FORO SAE 6 B SCANALATO



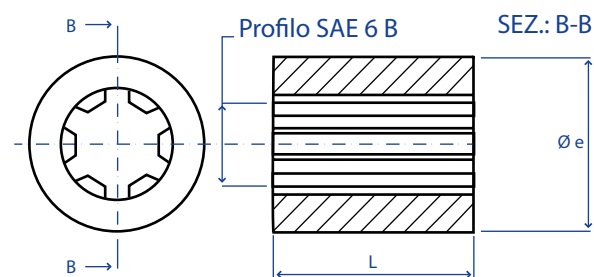
codice	Ø i	Ø e	L	per motori tipo
740.07.10.03	25,32 x 21,47	40	45	MP/MR SH

MANICOTTI A SALDARE FORO 14T SCANALATO



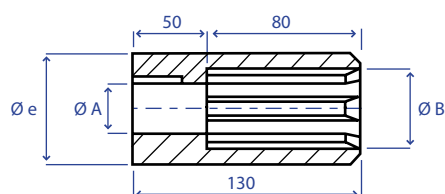
codice	S	Ø e	L	per motori tipo
740.07.10.01	12/24" DP	55	60	MS SH
740.07.10.05	A14X17 DIN5482	40	50	MP/MR SA

BUSSOLE DI RIDUZIONE PER MOTORE ORBITALE SAE 6B



codice	L	Ø e	profilo interno
740.03.01	70	40	SAE 6B

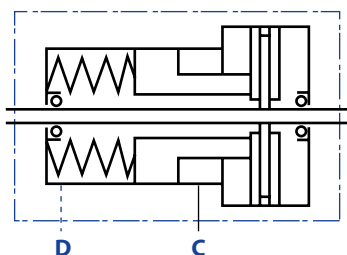
BUSSOLE DI RIDUZIONE PER MOTORE ORBITALE



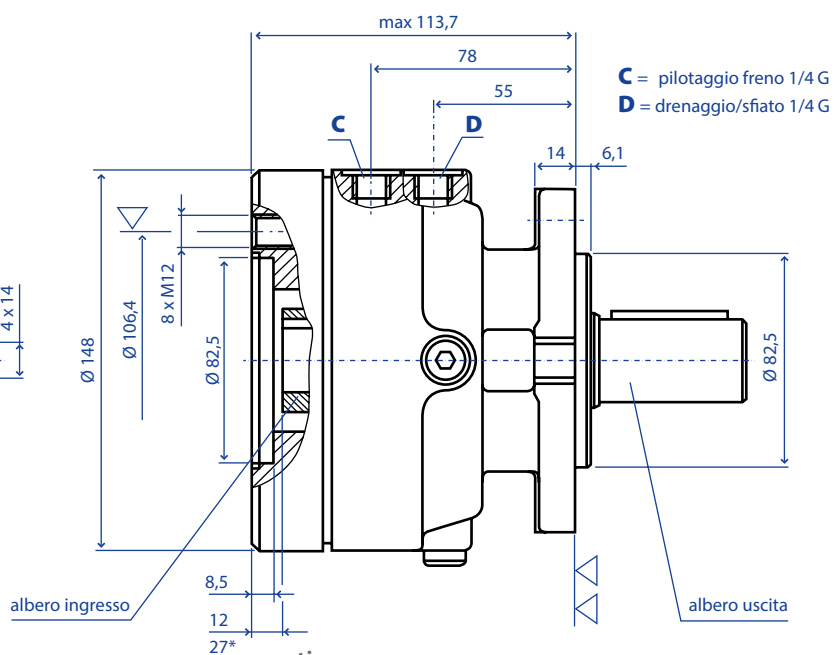
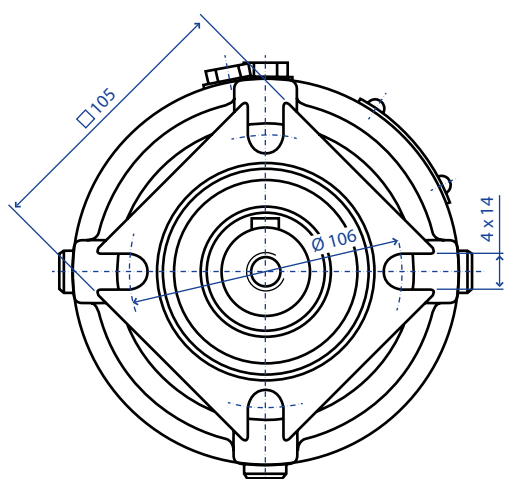
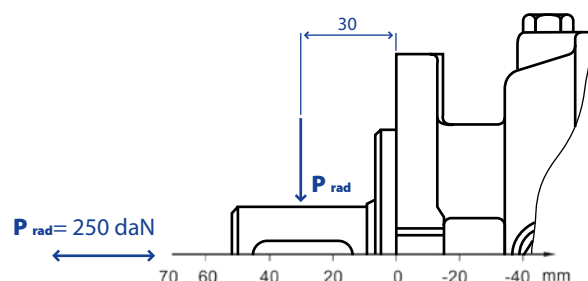
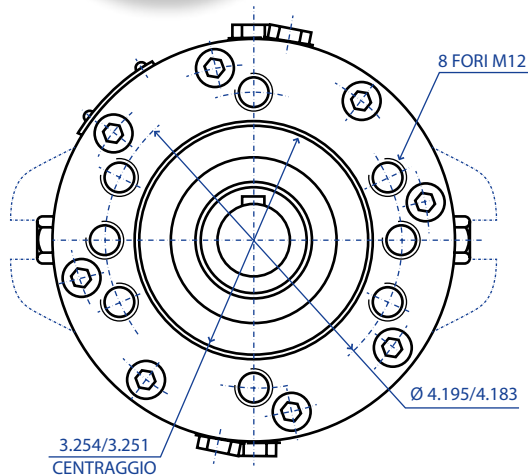
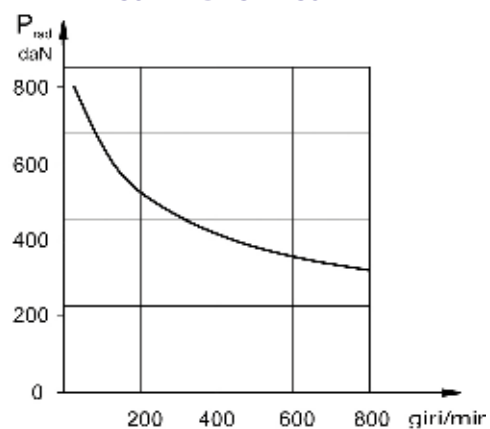
codice	L	Ø A	Ø B	Ø e
740.03.02	130	25 - ch 8	1" - 3/8" z6	50

FRENI TIPO LB

PER MOTORI MP-MR-MS



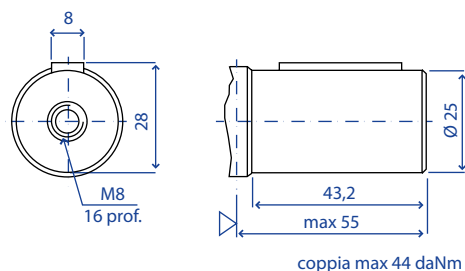
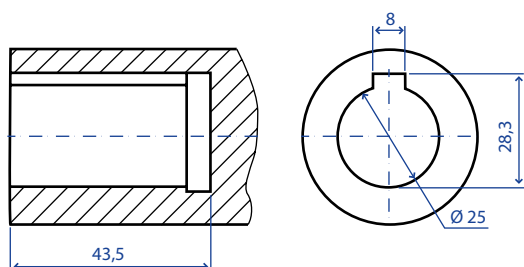
CURVA DI CARICO



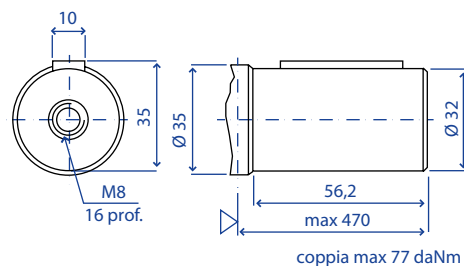
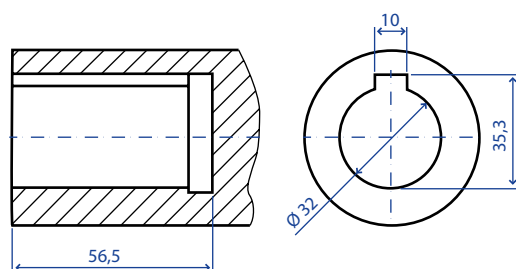
DATI TECNICI

parametri

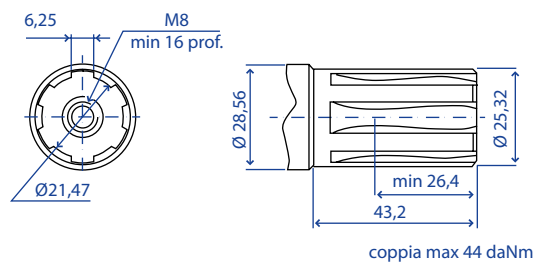
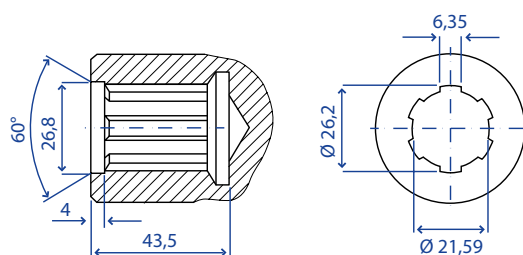
		7	14	21	32	43	63
coppia statica minima (daNm)		6-8	13-15	20-22	31-34	41-45	61-64
pressione apertura (bar)	min.	4-8	9-16	17-23			
	max	300					
quantità minima olio freni (cm³)		7-8					
volume olio (cm³)		50 -120					
max pressione in spazio fuga (bar)		0,5					
peso (kg.)		9					

FRENI TIPO LB PER MOTORI MP-MR C ALBERO CILINDRICO Ø 25 mm**C ALBERO DI INGRESSO****C ALBERO DI USCITA**

codice	freno tipo	albero ingresso	coppia statica daNm	albero uscita
740.06.00	LB288	C	43	C

FRENI TIPO LB PER MOTORI MP-MR-MS CB ALBERO CILINDRICO Ø 32 mm**CB ALBERO DI INGRESSO****CB ALBERO DI USCITA**

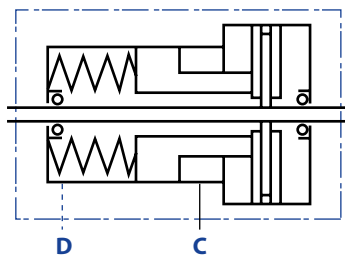
codice	freno tipo	albero ingresso	coppia statica daNm	albero uscita
740.06.01	LB288	CB	43	CB

FRENI TIPO LB PER MOTORI MP-MR SH ALBERO SCANALATO BS2059 SAE6B**SH ALBERO DI INGRESSO****SH ALBERO DI USCITA**

codice	freno tipo	albero ingresso	coppia statica daNm	albero uscita
740.06.03	LB288	SH	43	SH

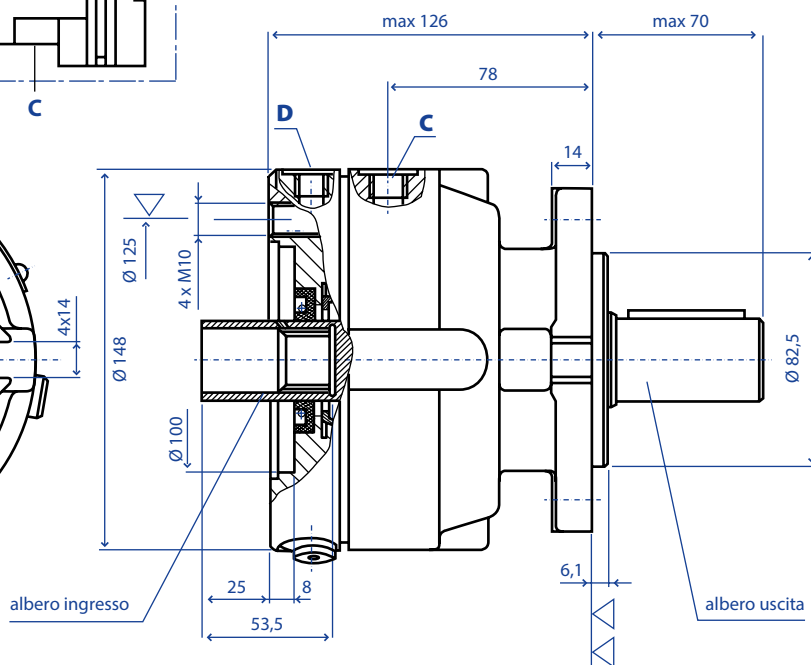
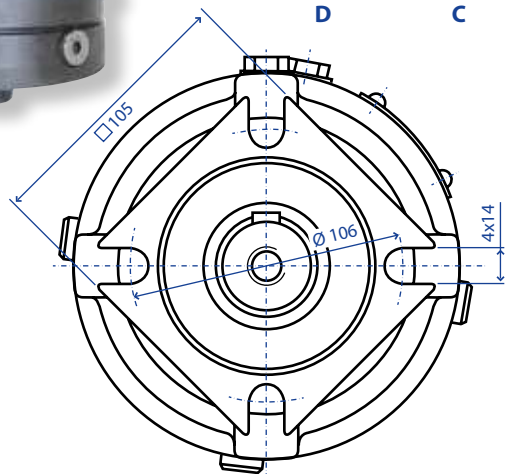
FRENI TIPO LB

PER MOTORI MSS



C = pilotaggio freno 1/4 G

D = drenaggio/sfiato 1/4 G

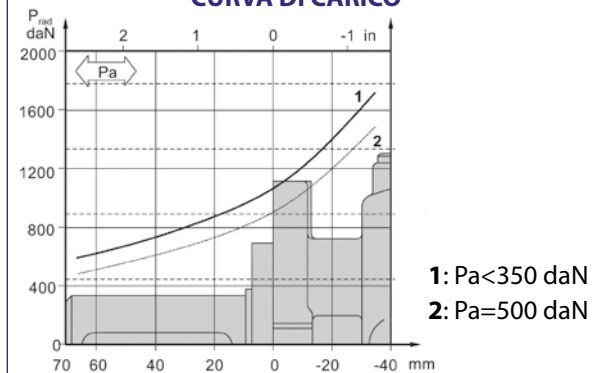


DATI TECNICI

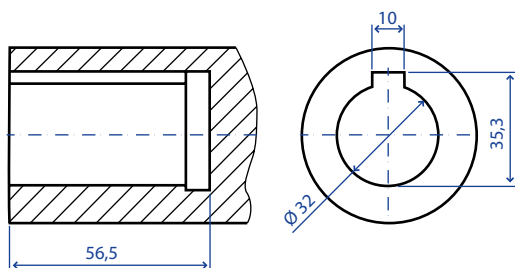
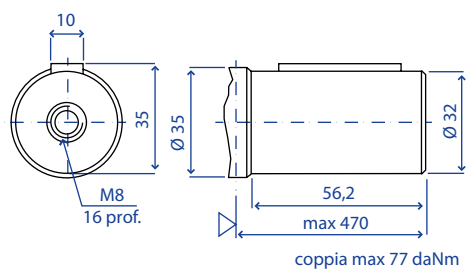
parametri

parametri	tipo			
	21	32	43	63
coppia statica minima <i>(daNm)</i>	20-22	31-34	41-45	61-64
pressione apertura <i>min.</i>	17-23			
(bar) <i>max</i>	300			
quantità minima olio freni (cm³)	7-8			
volume olio (cm³)	50-120			
max pressione in spazio fuga (bar)	5			
peso (kg.)	10			

CURVA DI CARICO



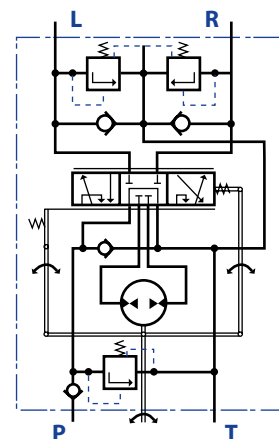
FRENI TIPO LB PER MOTORI MSS CB ALBERO CILINDRICO Ø 32

**CB ALBERO DI INGRESSO****CB ALBERO DI USCITA**

codice	freno tipo	albero ingresso	coppia statica daNm	albero uscita
740.06.02	LBS289	CB	43	CB

IDROGUIDE OSPC - ON - HKUS/4

VALVOLE INTEGRATE P/A/B



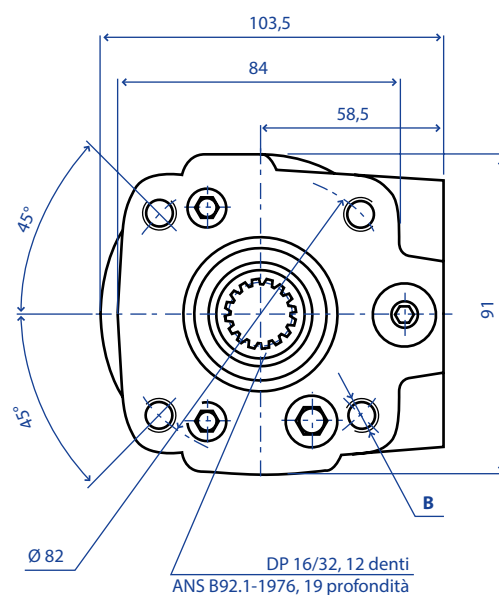
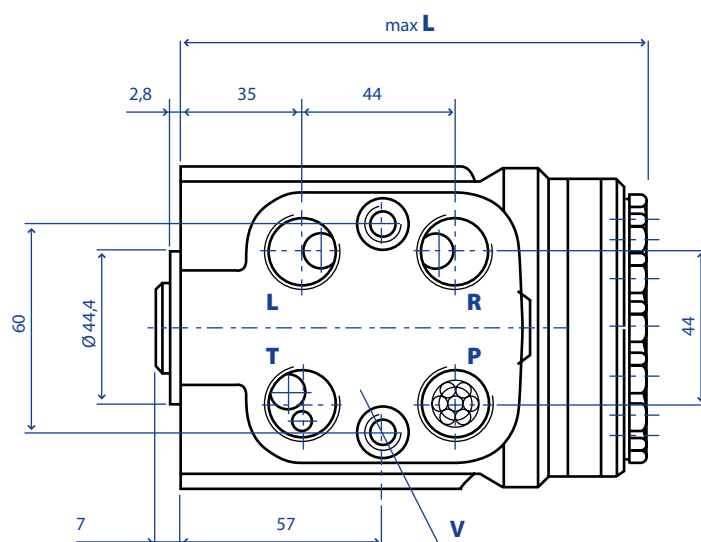
centro aperto

DATI TECNICI

tipo		HKUS 40	HKUS 50	HKUS 63	HKUS 80	HKUS 100	HKUS 125	HKUS 160	HKUS 200	HKUS 250	HKUS 320
cilindrata (cm³)		39,6	49,5	65,6	79,2	99,0	123,8	158,4	198,0	247,5	316,8
portata nominale (L/min) (a 100 giri/minuto)		4	5	6	8	10	13	16	20	25	32
pressione nominale (bar)		140	140	170	170	170	170	170	170	170	170
tarature* valvola limitatrice di pressione (bar)		80		100		125		150		170	
tarature valvola antishock L/R (bar)		140		160		180		200		220	
max pressione continua sulla linea T (bar)	<i>standard</i>	25									
coppia max (Nm)	<i>con molle standard</i>	3,0									
peso (kg.)		5,3	5,4	5,5	5,6	5,7	5,8	6,0	6,3	6,5	7,0

* = Valvole fornite con taratura standard 100 bar

IDROGUIDE OSPC - ON - HKUS/4 TIPO DANFOSS OSPC



codice	descrizione	tipo	L mm
740.04.00	IDROGUIDA 40CC	HKUS 40/4	130,8
740.04.01	IDROGUIDA 50CC	HKUS 50/4	132,2
740.04.02	IDROGUIDA 80CC	HKUS 80/4	136,2
740.04.03	IDROGUIDA 100CC	HKUS 100/4	138,8
740.04.21	IDROGUIDA 125CC	HKUS 125/4	142,2
740.04.22	IDROGUIDA 160CC	HKUS 160/4	146,8
740.04.23	IDROGUIDA 200CC	HKUS 200/4	152,2
740.04.26	IDROGUIDA 250CC	HKUS 250/4	158,8
740.04.24	IDROGUIDA 320CC	HKUS 320/4	168,2
740.04.25	IDROGUIDA 400CC	HKUS 400/4	178,8

P-T-R-L
 attacchi

B
 filettatura
 fissaggio colonna

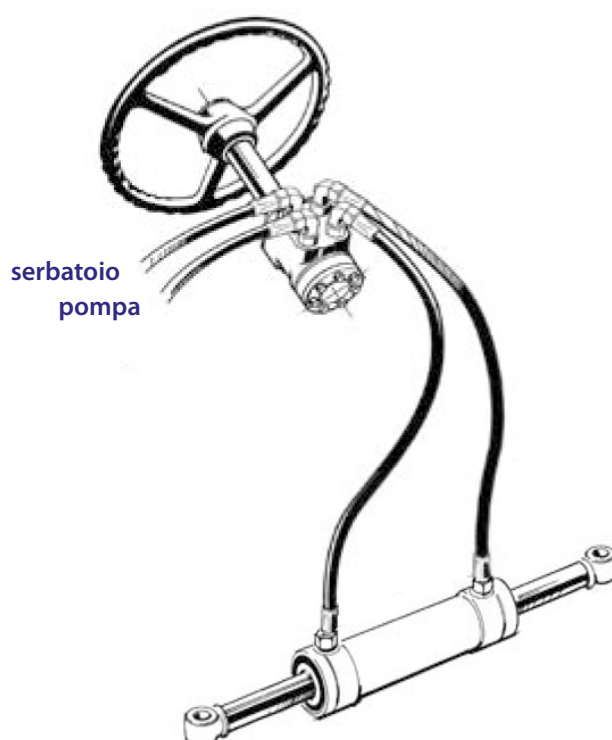
V
 valvola
 di fissaggio

1/2"

4 fori x M10

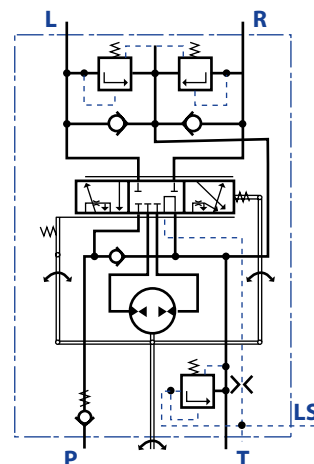
2 fori x M10 x1

SCHEMA DI COLLEGAMENTO



IDROGUIDE OSPC LS-HKUS/5T LOAD SENSING DYNAMIC

CON VALVOLE INTEGRATE

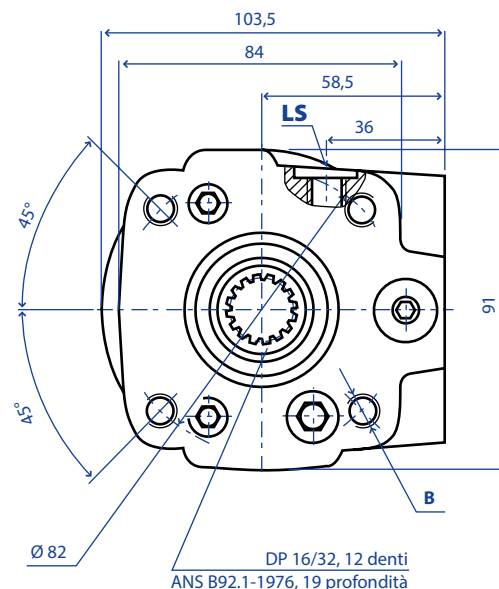
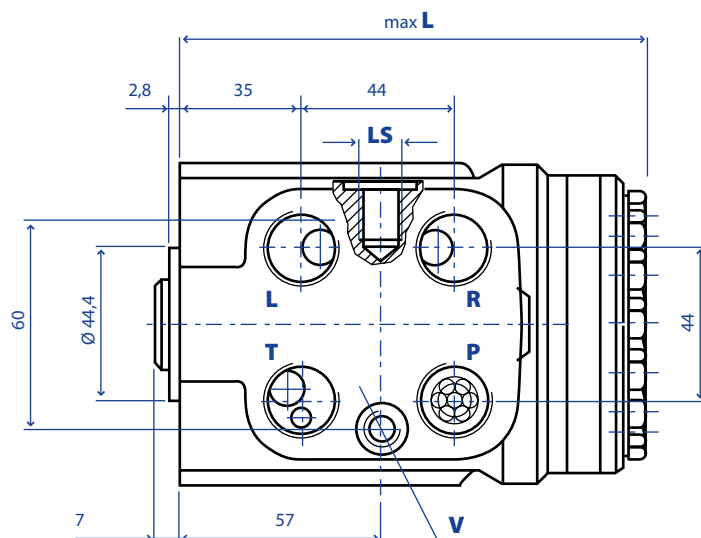


DATI TECNICI

tipo		HKUS 40/5T	HKUS 50/5T	HKUS 63/5T	HKUS 80/5T	HKUS 100/5T	HKUS 125/5T	HKUS 160/5T	HKUS 200/5T	HKUS 250/5T	HKUS 320/5T	HKUS 400/5T
cilindrata (cm³)		39,6	49,5	65,6	79,2	99,0	123,8	158,4	198,0	247,5	316,8	396,0
portata nominale (L/min) (a 100 giri/minuto)		4	5	6	8	10	13	16	20	25	32	40
pressione nominale (bar)		125	150	175	175	175	175	175	175	175	175	175
tarature* valvola limitatrice di pressione (bar)		80100125150170										
tarature valvola antishock L/R (bar)		140160180200220										
max pressione continua sulla linea T (bar)	<i>standard</i>	20										
coppia max (Nm)	<i>con molle standard</i>	3,0										
peso (kg.)		5,3	5,4	5,5	5,6	5,7	5,8	6,0	6,3	6,5	7,0	7,4

* = valvole fornite con taratura standard 100 bar

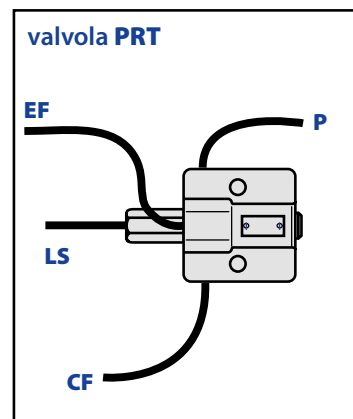
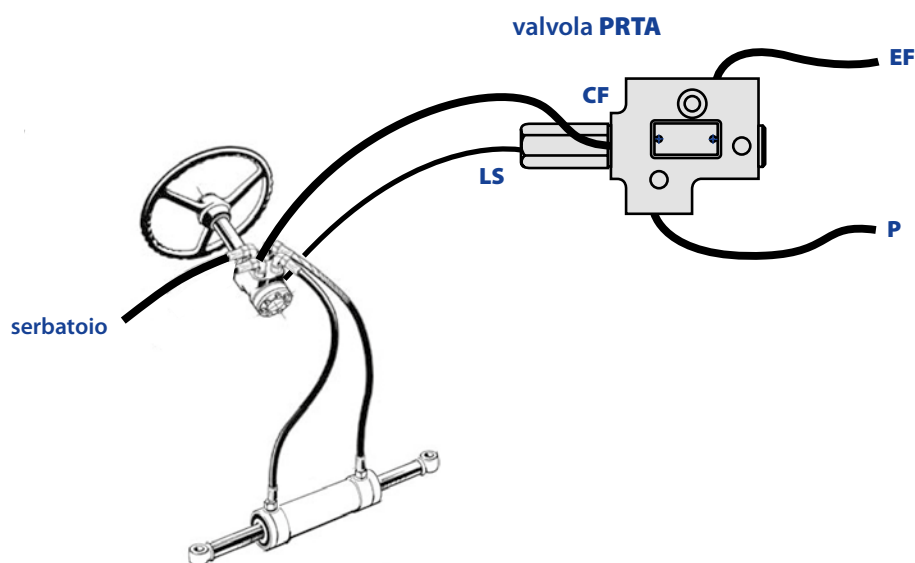
IDROGUIDE OSPC LS-HKUS/5T LOAD SENSING PER VALVOLA OLS-PRT



codice	descrizione	tipo	L mm
740.04.10	IDROGUIDA 40CC	HKUS 40/5T	130,8
740.04.11	IDROGUIDA 50CC	HKUS 50/5T	132,2
740.04.12	IDROGUIDA 65CC	HKUS 63/5T	133,9
740.04.13	IDROGUIDA 80CC	HKUS 80/5T	136,2
740.04.14	IDROGUIDA 100CC	HKUS 100/5T	138,8
740.04.15	IDROGUIDA 125CC	HKUS 125/5T	142,2
740.04.16	IDROGUIDA 160CC	HKUS 160/5T	146,8
740.04.17	IDROGUIDA 200CC	HKUS 200/5T	152,2
740.04.18	IDROGUIDA 250CC	HKUS 250/5T	158,8
740.04.19	IDROGUIDA 320CC	HKUS 320/5T	168,2
740.04.20	IDROGUIDA 400CC	HKUS 400/5T	178,8

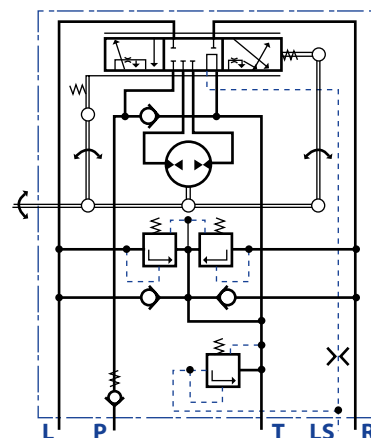
P-T-R-L attacchi	B fillettatura fissaggio colonna	V valvola di fissaggio	LS attacco
1/2"	4 fori x M10	2 fori x M10 x1	1/4"

SCHEMA DI COLLEGAMENTO



IDROGUIDE OSPC LS-HKUS/5

PER VALVOLA TIPO OLSA-PRD

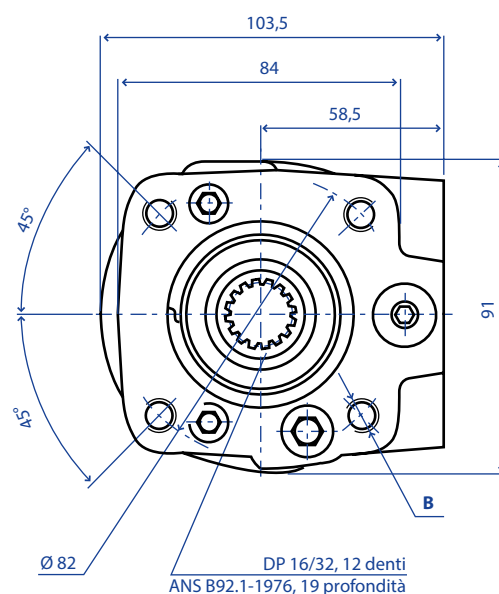
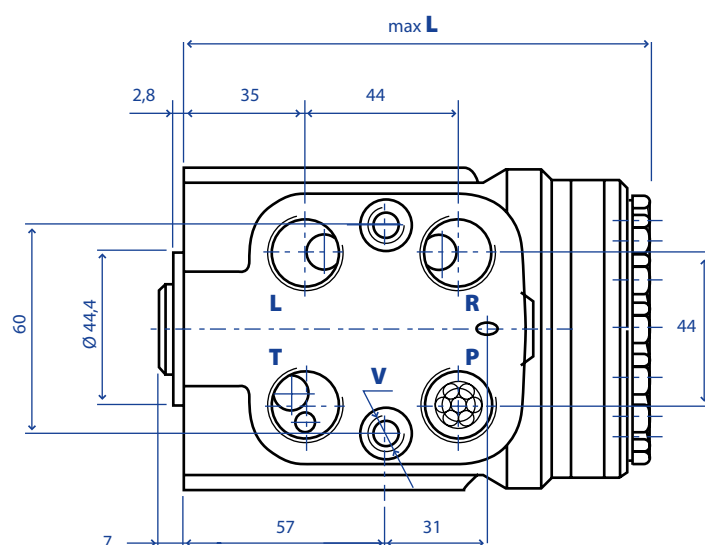


DATI TECNICI

tipo		HKUS 50/5	HKUS 63/5	HKUS 80/5	HKUS 100/5	HKUS 125/5	HKUS 160/5	HKUS 200/5	HKUS 250/5	HKUS 320/5
cilindrata (cm³)		49,5	65,6	79,2	99,0	123,8	158,4	198,0	247,5	316,8
portata nominale (L/min) (a 100 giri/minuto)		5	6	8	10	13	16	20	25	32
pressione nominale (bar)		150	175	175	175	175	175	175	175	175
tarature* valvola limitatrice di pressione (bar)		80	100	125	150	170				
tarature valvola antishock L/R (bar)		140	160	180	200	220				
max pressione continua sulla linea T (bar)	<i>standard</i>	20								
coppia max (Nm)	<i>con molle standard</i>	3,0								
peso (kg.)		5,4	5,5	5,6	5,7	5,8	6,0	6,3	6,5	7,0

* = valvole fornite con taratura standard 100 bar

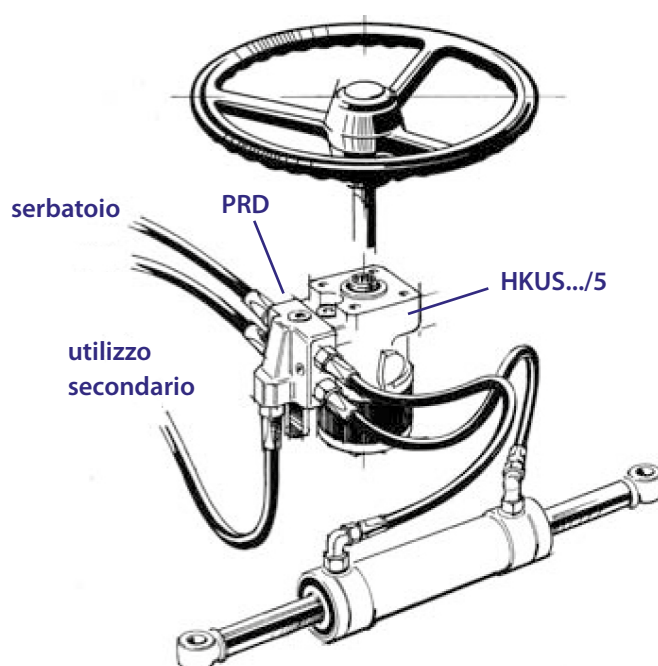
IDROGUIDE OSPC LS-HKUS/5 PER VALVOLA TIPO OLSA-PRD



codice	descrizione	tipo	L mm
740.04.11.01	IDROGUIDA 50CC	HKUS 50/5	132,2
740.04.12.01	IDROGUIDA 63CC	HKUS 63/5	133,9
740.04.13.01	IDROGUIDA 80CC	HKUS 80/5	136,2
740.04.14.01	IDROGUIDA 100CC	HKUS 100/5	138,8
740.04.15.01	IDROGUIDA 125CC	HKUS 125/5	142,2
740.04.16.01	IDROGUIDA 160CC	HKUS 160/5	146,8
740.04.17.01	IDROGUIDA 200CC	HKUS 200/5	152,2
740.04.18.01	IDROGUIDA 250CC	HKUS 250/5	158,8
740.04.19.01	IDROGUIDA 320CC	HKUS 320/5	168,2

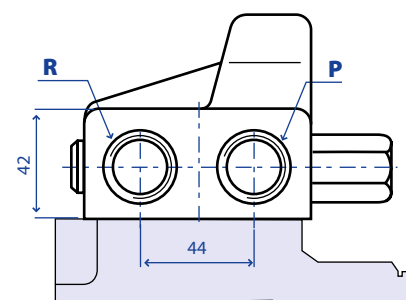
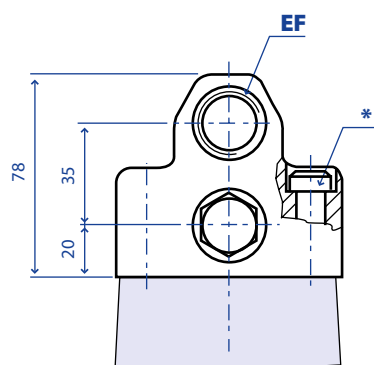
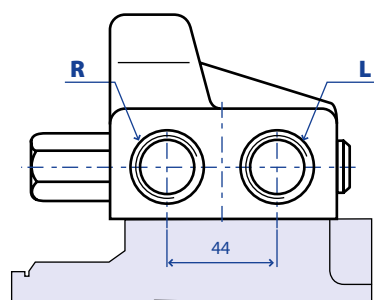
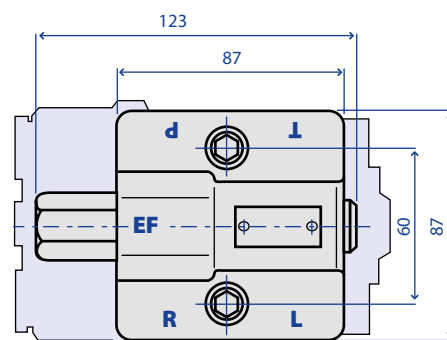
P-T-R-L attacchi	B fillettatura fissaggio colonna	V valvola di fissaggio	LS attacco
1/2"	4 fori x M10	2 fori x M10 x1	1/4"

SCHEMA DI COLLEGAMENTO



VALVOLE PRIORITARIE FLANGIATE OLSA-PRD

PER IDROGUIDA OSPC LS-HKUS/5

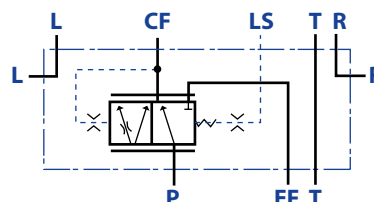


DATI TECNICI

parametri

		tipo OLSA-PRD
portata nominale (giri/minuto)		40 80
controllo pressione molla (bar)		4 7 10
max pressione attacchi olio (bar)	R,L	280
	T	20
peso (kg.)		2,25

il controllo di flusso (priorità flusso primario olio),
L sinistra, R destra,
T serbatoio, (L, R e T).

P-EF
attacchi

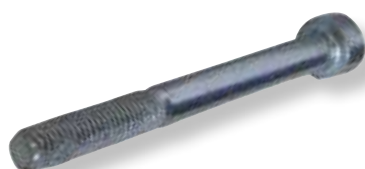
1/2"

T-R-L
attacchi

3/8"

codice	descrizione	tipo	portata Lt.	taratura molla bar
740.04.32.01	VALVOLA	PRD40/4	40	4
740.04.33	VALVOLA	PRD40/7	40	7
740.04.33.01	VALVOLA	PRD40/10	40	10
740.04.33.02	VALVOLA	PRD80/4	80	4
740.04.34	VALVOLA	PRD80/7	80	7
740.04.34.01	VALVOLA	PRD80/10	80	10

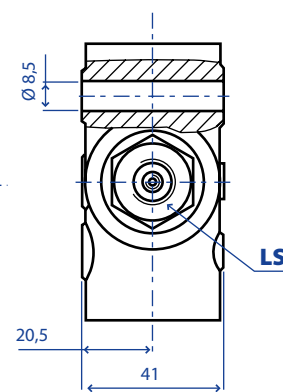
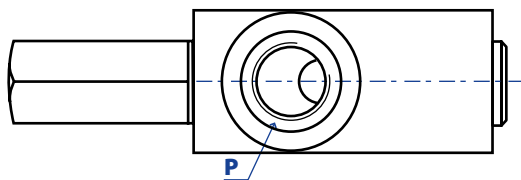
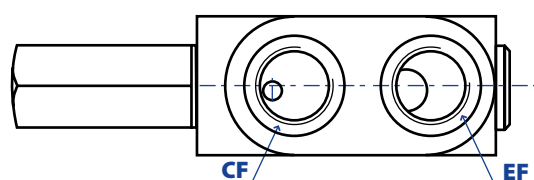
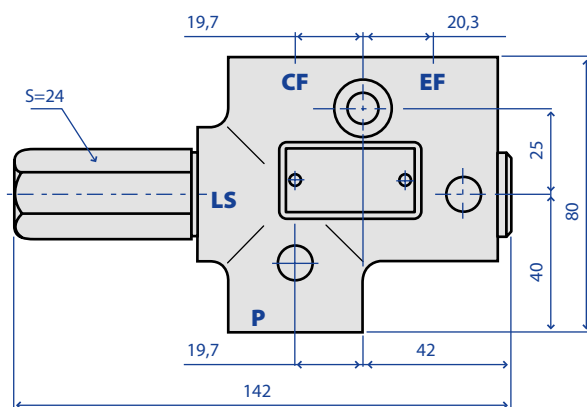
* VITI PER FISSAGGIO VALVOLA PRD SU IDROGUIDE IN ACCIAIO 10.9



codice	descrizione	☐
740.04.32.00	vite fissaggio testa a brugola M10x1 L45	☐

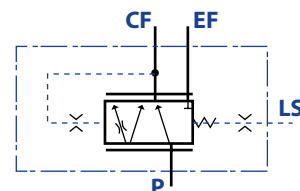
VALVOLE PRIORITARIE ESTERNE OLS-PRTA

PER IDROGUIDA HKUS/5T OSPCLS LOAD SENSING

DATI TECNICI
parametri

parametri		tipo OLS-PRTA		
portata nominale (giri/minuto)		40 80		
controllo pressione molla (bar)		4	7	10
max pressione attacchi olio (bar)	<i>P,EF</i>	250		
	<i>CF</i>	210		
	<i>LS</i>	210		
peso (kg.)		1,30		

P pompa, *CF* eccesso flusso,
il controllo di flusso (priorità flusso primario olio),
L sinistra, *R* destra, *LS* load sensing.

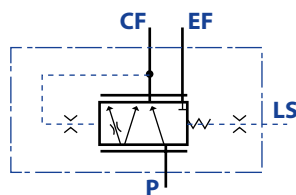
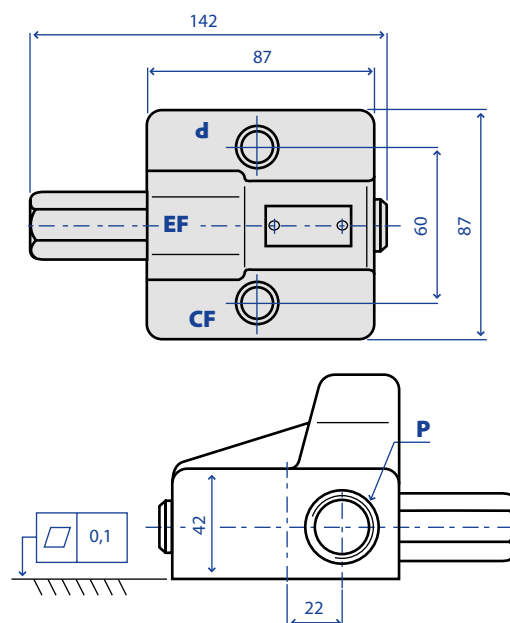
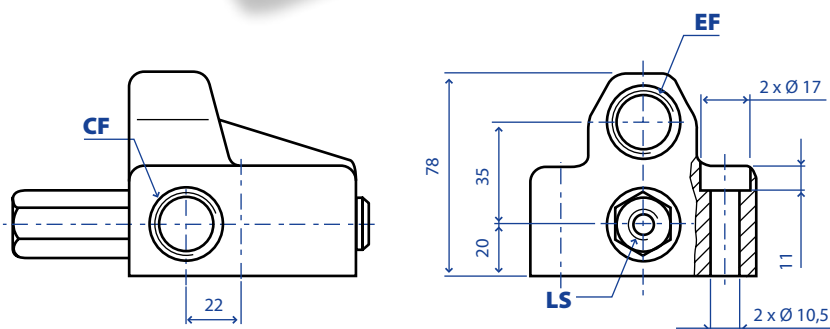


P-EF attacchi	CF attacco	LS attacco
1/2"	1/2"	1/4"

codice	descrizione	tipo	portata Lt.	taratura molla bar
740.04.30.02	VALVOLA	PRTA40/4	40	4
740.04.30.01	VALVOLA	PRTA40/7	40	7
740.04.30.03	VALVOLA	PRTA40/10	40	10
740.04.30.04	VALVOLA	PRTA80/4	80	4
740.04.32	VALVOLA	PRTA80/7	80	7
740.04.30.05	VALVOLA	PRTA80/10	80	10

VALVOLE PRIORITARIE ESTERNE OLS-PRT

PER IDROGUIDA OSPC LS-HKUS/5T LOAD SENSING

DATI TECNICI
parametri

		tipo OLS-PRT
portata nominale (giri/minuto)		40 80
controllo pressione molla (bar)		4 7 10
max pressione attacchi olio (bar)	P,EF	250
	CF	210
	R,L	280
	LS	210
	T	20
peso (kg.)		2,25

P pompa, CF eccesso flusso,
il controllo di flusso (priorità flusso primario olio),
L sinistra, R destra, LS load sensing,
T serbatoio, (L, R e T).

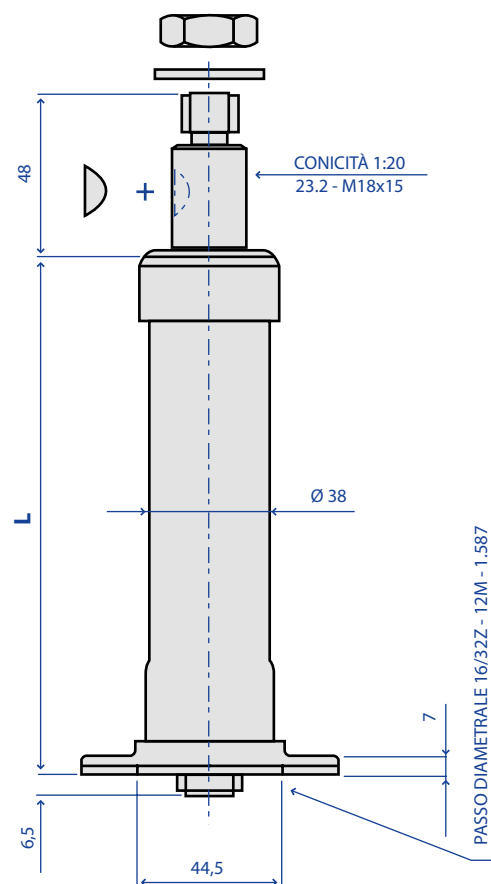
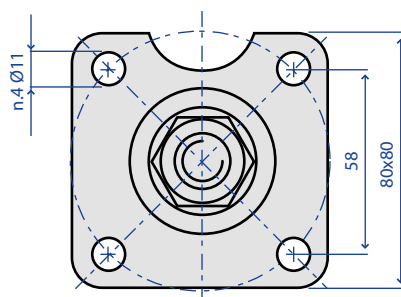
P-EF attacchi	CF attacco	LS attacco
1/2"	1/2"	1/4"

codice	tipo	portata Lt.	taratura molla bar
740.04.29	PRT40/4	40	4
740.04.30	PRT40/7	40	7
740.04.29.01	PRT40/10	40	10
740.04.29.02	PRT80/4	80	4
740.04.31	PRT80/7	80	7
740.04.29.03	PRT80/10	80	10

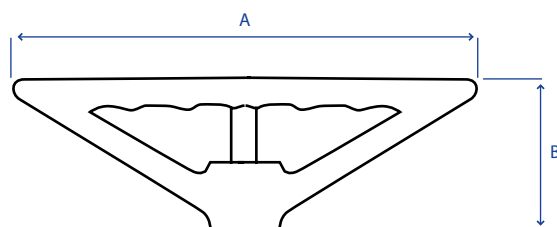
COLONNETTE DI STERZATURA ATTACCO DANFOSS



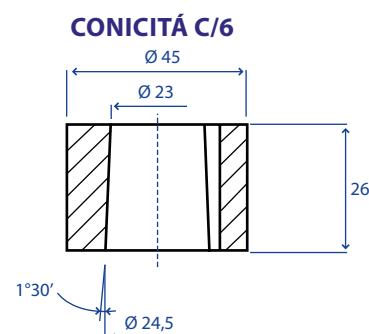
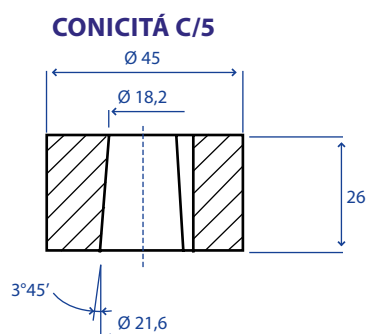
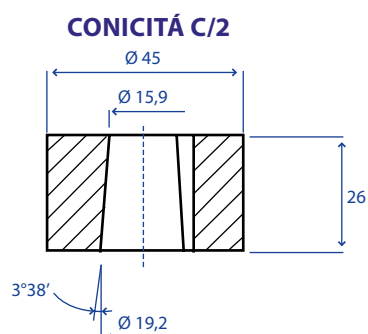
codice	L mm
740.04.50	75
740.04.51	100
740.04.52	150
740.04.53	250
740.04.54	400
740.04.55	520
740.04.56	600
740.04.57	670
740.04.58	775



VOLANTI DI GUIDA ATTACCO TIPO DANFOSS



codice	A Ø mm	B mm	conicità	note
206.02.58.03	352	105	C/6(1:20)	CALICE DANFOSS: OTPB-ODPB-M.GI.BI PASQUALI
206.02.58.07	434	140	C/5	CALICE LANDINI-VALPADANA GOLDONI-SEPMAB-M.F.
206.02.58.08	434	140	C/6(1:20)	CALICE DANFOSS: OTPB-OSPB-FIORI
206.02.58.11	300	80	C/6 (1:20)	PIATTO DANFOSS: OTPB-OSPB



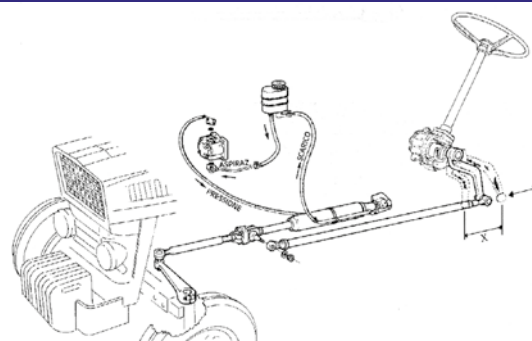
*** KIT IDROGUIDA**

codice	applicazione
740.04.70	FIAT 480 - 500 - 540 DT
740.04.70S	FIAT 480 - 500 - 540 ST
740.04.70.01	FIAT 600 - 640 DT
740.04.70.01S	FIAT 600 - 640 ST
740.04.71	LANDINI 5500 DT
740.04.72	LANDINI 6500 DT
740.04.72S	LANDINI 6500 ST
740.04.73	SAME CORSARO 4RM V. T. DT/ST
740.04.74	SAME CORSARO 4RM SYNCHRO DT

ST= SEMPLICE TRAZIONE

DT=DOPPIA TRAZIONE

* PER TUTTI GLI ALTRI TIPI DI MACCHINE VI PREGHIAMO DI CONTATTARCI

*** KIT SERVOSTERZO**

codice	applicazione
740.04.80	FIAT 480 - 500 - 540 DT
740.04.80S	FIAT 480 - 500 - 540 ST
740.04.81	FIAT 600-640 DT
740.04.81S	FIAT 600-640 ST
740.04.82	FORD 5000-5600-6600 DT/ST
740.04.83	SAME CORSARO 4RM SYNCHRO V. T. DT
740.04.83S	SAME CORSARO 4RM SYNCHRO V. T. ST
740.04.83.01	SAME CORSARO 4RM SYNCHRO DT
740.04.83.01S	SAME CORSARO 4RM SYNCHRO ST

SERBATOI OLIO PER IDROGUIDE

codice	raccordi
740.04.40	DIRITTO/DIRITTO
740.04.41	DIRITTO/90°

TAPPI DI RICAMBIO PER SERBATOIO

codice
740.04.42

[illegible]