

GHM3

COME ORDINARE / HOW TO ORDER

GHM3	Tipo Type	ROTAZIONE Rotation	TAGLIA Size	ALBERO* Shaft*	PORTE* Ports*	GUARNIZIONI* Seals*	OPZIONI* Options*	DRENAGGIO** Drain**
	omit	D DESTRA CLOCKWISE	...					
	A	S SINISTRA COUNTER CLOCKWISE	33					
	A2	R REVERSIBILE REVERSIBLE	40					
	BK1		50					
	S		60					
			66					
			80					
			94					
			110					
			120					
			135					

Guarnizioni / Seals
omit (T range = -10°C + 80°C)
V
...

Opzioni / Options
...

Drenaggio / Drain
E0 = drenaggio interno / internal drain
E1 = drenaggio esterno / external drain G3/8
*** E2 = drenaggio esterno / external drain 3/4-16 UNF
...

[*] = campi da specificare se diversi dallo standard "tipo motore" / to be specified if different from standard "motor type"
[**] = solo per rotazione R / only for R rotation
[***] = la porta di drenaggio "E2" è lavorata secondo la specifica SAE J1926/1 (ISO 11926-1) relativa a porte filettate con tenuta O-ring. Profondità utile 14,3 mm / "E2" drain port is machined in compliance with threaded port with O-ring seal in truncated housing SAE J1926/1 (ISO 11926-1). Thread depth 14,3 mm

Tipi Motore Standard / Motor Standard Types

omit	= flangia europea + albero T0 + porte E + guarnizioni standard / european flange + shaft T0 + ports E + standard seals
A	= flangia A + albero C1 + porte A + guarnizioni standard / flange A + shaft C1 + ports A + standard seals
A2	= flangia A2 + albero C1 + porte A + guarnizioni standard / flange A2 + shaft C1 + ports A + standard seals
BK1	= flangia BK1 + albero T1 + porte D + guarnizioni standard / flange BK1 + shaft T1 + ports D + standard seals
S	= flangia S + albero T2 + porte E + guarnizioni standard / flange S + shaft T2 + ports E + standard seals

Esempi / Examples:

GHM3-D-30	= motore destro, 20 cc/rev, flangia europea, albero conico 1:8, porte flangiate tipo E, guarnizioni standard clockwise rotation, 20 cc/rev, european flange, 1:8 tapered shaft, flanged ports E type, standard seals
GHM3-D-30-C0	= motore destro, 20 cc/rev, flangia europea, albero cilindrico (C0), porte flangiate tipo E, guarnizioni standard clockwise rotation, 20 cc/rev, european flange, cylindrical shaft (C0), flanged ports E type, standard seals
GHM3A-D-30-E	= motore destro, 20 cc/rev, flangia SAE B-2 fori, albero cilindrico, porte flangiate (E), guarnizioni standard clockwise rotation, 20 cc/rev, SAE B 2 bolt flange, cylindrical shaft, european flanged ports (E), standard seals
GHM3A-R-40-E1	= motore reversibile, 26 cc/rev, flangia SAE B 2 fori, albero cilindrico, porte flangiate A, guarnizioni standard, drenaggio esterno (E1) reversible motor, 26 cc/rev, SAE B 2 bolt flange, cylindrical shaft, european flanged ports A, standard seals, external drain (E1)

LE TAVOLE DI PRODOTTO RAPPRESENTANO I TIPI MOTORE STANDARD PER MARZOCCHI POMPE. LE TAVOLE SINOTTICHE DI FLANGE, ALBERI E PORTE HANNO LO SCOPO DI RAPPRESENTARE TUTTE LE POSSIBILI CONFIGURAZIONI DI PRODOTTO. PER MAGGIORI DETTAGLI SULLE DISPONIBILITÀ E CONDIZIONI DI FORNITURA, CONSIGLIAMO DI INTERPELLARE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO-COMMERCIALE.

THE PRODUCT DATA SHEETS SHOW OUR STANDARD MODEL TYPES. THE SYNOPSIS TABLES FOR FLANGES, SHAFTS AND PORTS SHOW ALL THE POSSIBLE CONFIGURATIONS. FOR FURTHER DETAILS ABOUT THE AVAILABILITY OF EACH CONFIGURATION PLEASE CONTACT OUR SALES AND TECHNICAL DEPT.

Part number:

076-10420b

HYDROMA

HYDRAULICKÉ SYSTÉMY

**HIDROMA
SYSTEMS**

UKŁADY HYDRAULICZNE

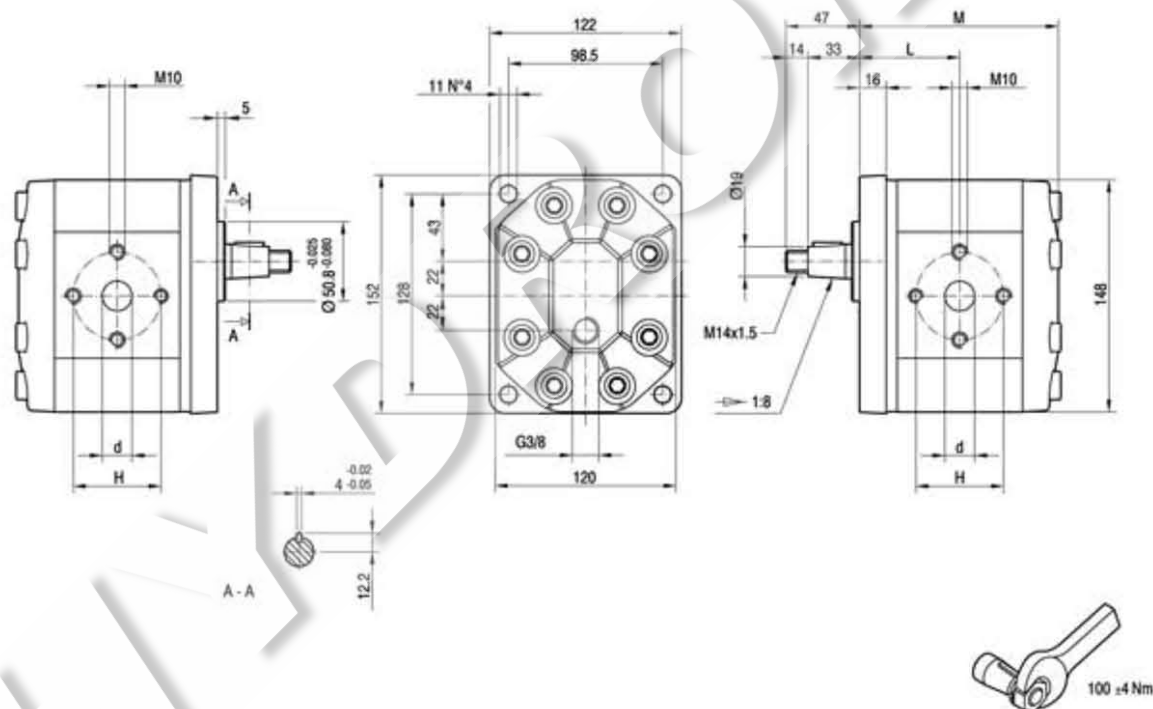
HYDROMA

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

GHM3

Parti accessorie a corredo della pompa standard: linguetta a disco (codice 522058), dado M14x1.5 (codice 523017), rosetta elastica spaccata (codice 523006).
Porte standard: filetti M10 profondità utile 19 mm.
Drenaggio G3/8 profondità utile 15 mm.

Accessories supplied with the standard pump: woodruff key (code 522058), M14x1.5 hexagonal nut (code 523017), washer (code 523006).
Standard ports: M10 threads depth 19 mm.
G3/8 drain port thread depth 15 mm.



TIPO TYPE	CILINDRATA DISPLACEMENT	PORTATA a 1500 giri/min FLOW at 1500 rev/min	PRESSIONI MASSIME MAX PRESSURE			VELOCITÀ MASSIMA MAX SPEED	DIMENSIONI DIMENSIONS			
			P _I	P _C	P _P		L	M	d	H
	cm³/giro [cm³/rev]	litri/min [litres/min]	bar	bar	bar	giri/min [rpm]	mm	mm	mm	mm
GHM3R33E1	22	31	280	270	295	3500	64.5	128	27	56
GHM3R40E1	26	37	280	270	295	3000	66	131	27	56
GHM3R50E1	33	48	270	260	285	3000	68.5	136	27	56
GHM3R60E1	39	56	260	250	275	3000	70.5	140	27	56
GHM3R66E1	44	62	250	240	265	2800	72	143	27	51
GHM3R80E1	52	74	230	220	245	2400	75	149	27	56
GHM3R94E1	61	87	210	200	225	2800	78	155	33	62
GHM3R110E1	71	101	200	190	215	2500	81.5	162	33	62
GHM3R120E1	78	112	180	170	195	2300	84	167	33	62
GHM3R135E1	87	124	160	150	175	2000	87	173	33	62

Part number:

076-10420c

HYDROMA

HYDRAULICKÉ SYSTÉMY

**HIDROMA
SISTEMS**

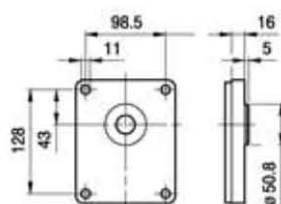
UKŁADY HYDRAULICZNE

HYDROMA

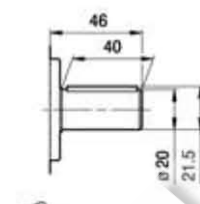
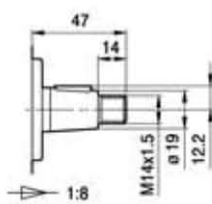
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

GHM3

FLANGE / FLANGES

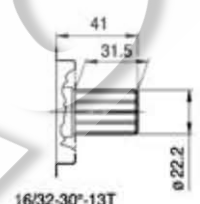
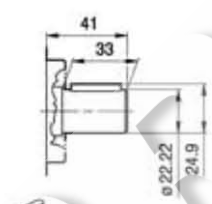
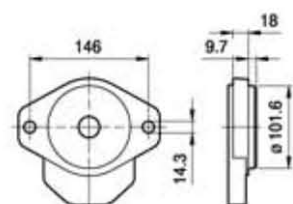


ALBERI / SHAFTS



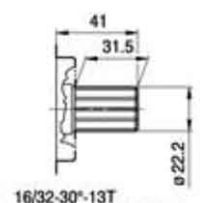
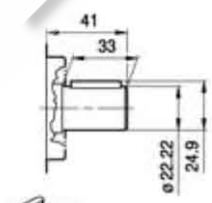
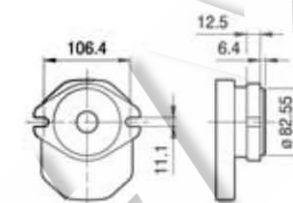
T0
Coppia Max
Max Torque 300 Nm

C0
Coppia Max
Max Torque 350 Nm



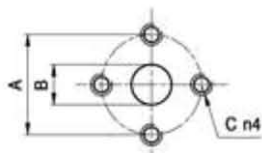
C1
Coppia Max
Max Torque 450 Nm

S1
Coppia Max
Max Torque 600 Nm



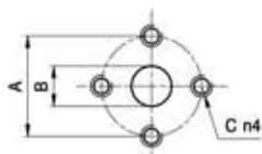
C1
Coppia Max
Max Torque 450 Nm

S1
Coppia Max
Max Torque 600 Nm

GHM3**PORTE / PORTS****E**

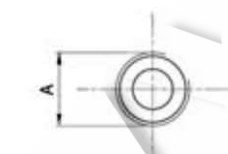
TIPO TYPE	MOTORE BIDIREZIONALE BIDIRECTIONAL MOTOR			MOTORE MONODIREZIONALE MONO-DIRECTIONAL MOTOR		
	USCITA - ENTRATA OUTPUT - INPUT			ENTRATA INPUT		
	A	B	C	A	B	C
GHM3...33 = GHM3...60	56	27	M10	56	19	M10
GHM3...66	51	27	M10	51	27	M10
GHM3...80	56	27	M10	56	27	M10
GHM3...94 = GHM3...135	62	33	M10	51	27	M10

I valori delle coppie di serraggio delle viti presenti nel kit raccordo sono indicate a pag. 52 (capitolo accessori).
Tightening torques of the fittings screws are specified on page 52 (accessories section).

**EP**

TIPO TYPE	MOTORE BIDIREZIONALE BIDIRECTIONAL MOTOR			MOTORE MONODIREZIONALE MONO-DIRECTIONAL MOTOR		
	USCITA - ENTRATA OUTPUT - INPUT			ENTRATA INPUT		
	A	B	C	A	B	C
GHM3...33	40	19	M8	40	19	M8
GHM3...90 = GHM3...80	51	27	M10	40	19	M8

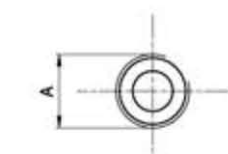
I valori delle coppie di serraggio delle viti presenti nel kit raccordo sono indicate a pag. 52 (capitolo accessori).
Tightening torques of the fittings screws are specified on page 52 (accessories section).

**FG**

TIPO TYPE	MOTORE BIDIREZIONALE BIDIRECTIONAL MOTOR			MOTORE MONODIREZIONALE MONO-DIRECTIONAL MOTOR		
	USCITA - ENTRATA OUTPUT - INPUT			ENTRATA INPUT		
	A			A		
GHM3...33	G3/4			G3/4		
GHM3...40 = GHM3...60	G1			G3/4		
GHM3...66 = GHM3...94	G1 1/4			G1		
GHM3...110 = GHM3...135	G1 1/2			G1 1/4		

Raccordo G3/4 coppia di serraggio massima 60 Nm. Raccordo G1 coppia di serraggio massima 70 Nm. Raccordo G1 1/4 coppia di serraggio massima 80 Nm. Raccordo G1 1/2 coppia di serraggio massima 90 Nm. Consigliamo di richiedere conferma al fornitore del raccordo.

Tightening torques for G3/4 fitting: 60 Nm. Tightening torques for G1 fitting: 70 Nm. Tightening torques for G1 1/4 fitting: 80 Nm. Tightening torques for G1 1/2 fitting: 90 Nm. Please check with the fittings suppliers.

**FC**

TIPO TYPE	MOTORE BIDIREZIONALE BIDIRECTIONAL MOTOR			MOTORE MONODIREZIONALE MONO-DIRECTIONAL MOTOR		
	USCITA - ENTRATA OUTPUT - INPUT			ENTRATA INPUT		
	A			A		
GHM3...33	Rc3/4			Rc3/4		
GHM3...40 = GHM3...60	Rc1			Rc3/4		
GHM3...66 = GHM3...94	Rc1 1/4			Rc1		
GHM3...110 = GHM3...135	Rc1 1/2			Rc1 1/4		

Raccordo Rc3/4 coppia di serraggio massima 60 Nm. Raccordo Rc1 coppia di serraggio massima 70 Nm. Raccordo Rc1 1/4 coppia di serraggio massima 80 Nm. Raccordo Rc1 1/2 coppia di serraggio massima 90 Nm. Consigliamo di richiedere conferma al fornitore del raccordo.

Tightening torques for Rc3/4 fitting: 60 Nm. Tightening torques for Rc1 fitting: 70 Nm. Tightening torques for Rc1 1/4 fitting: 80 Nm. Tightening torques for Rc1 1/2 fitting: 90 Nm. Please check with the fittings suppliers.

Part number:

076-10420e

HYDROMA

HYDRAULICKÉ SYSTÉMY

**HIDROMA
SISTEMS**

UKŁADY HYDRAULICZNE

HYDROMA

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Potenza erogata Delivered power P [kW]
Momento torcente erogato Delivered torque M [Nm]
Velocità di rotazione Drive speed n [giri/min] [rpm]

