

Part number:

076-10677a**HYDROMA**

HYDRAULICKÉ SYSTÉMY

**HIDROMA
SYSTEMS**

UKŁADY HYDRAULICZNE

HYDROMA

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

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 part 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-30C0	= 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-30E	= 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
GHM3AR-40E1	= 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:

076-10677b**HYDROMA**

HYDRAULICKÉ SYSTÉMY

**HIDROMA
SYSTEMS**

UKŁADY HYDRAULICZNE

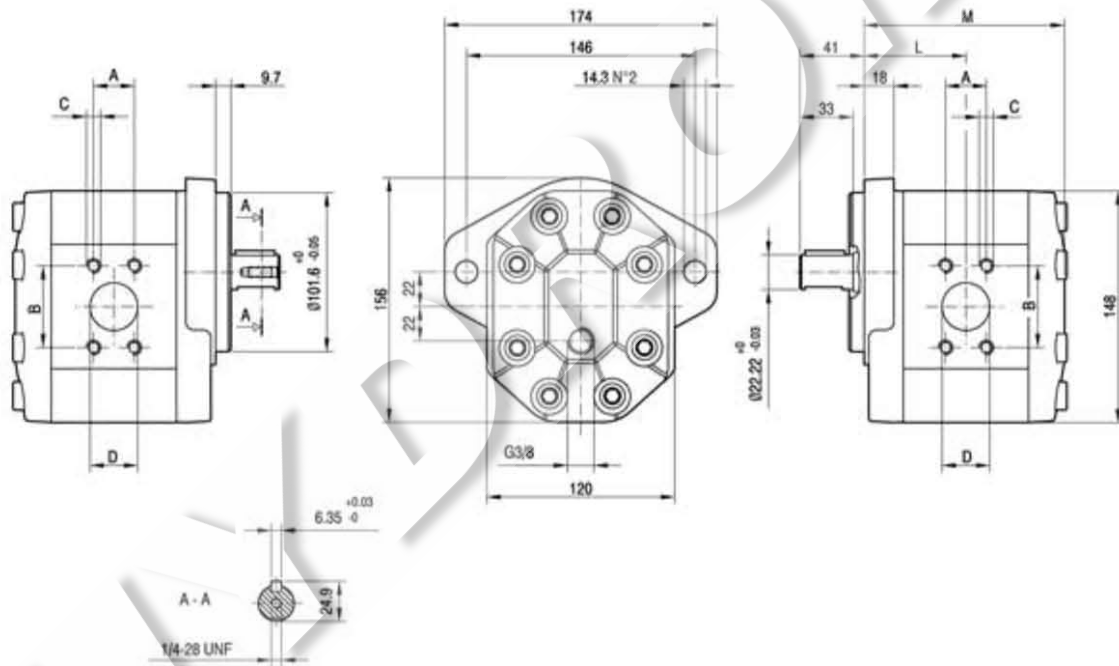
HYDROMA

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

GHM3A

Parti accessorie a corredo della pompa standard: linguetta (codice 522068).
Monta flangia 101-2 (B) secondo norma SAE J744c.
Filetto 1/4-28 UNF profondità utile 20 mm.
Porte standard: filetti 3/8-16 UNC profondità utile 19 mm, filetti 7/16-14 UNC profondità utile 19 mm.
Drenaggio G3/8 profondità utile 15 mm.

Accessories supplied with the standard pump: key (code 522068).
Mounting flange 101-2 (B) in compliance with SAE J744c.
1/4-28 UNF thread depth 20 mm.
Standard ports: 3/8-16 UNC threads depth 19 mm, 7/16-14 UNC 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 _H	P _C	P _P		L	M	A	B	C	D
	cm ³ /giro [cm ³ /rev]	litri/min [litres/min]	bar	bar	bar	giri/min [rpm]	mm	mm	mm	mm	UNC	mm
GHM3A R33 E1	22	31	280	270	295	3500	65,5	129	26,19	52,37	3/8	27
GHM3A R40 E1	26	37	280	270	295	3300	67	132	26,19	52,37	3/8	27
GHM3A R50 E1	33	48	270	260	285	3300	69,5	137	26,19	52,37	3/8	27
GHM3A R60 E1	39	56	260	250	275	3000	71,5	141	26,19	52,37	3/8	27
GHM3A R66 E1	44	62	250	240	265	2800	73	144	26,19	52,37	3/8	27
GHM3A R80 E1	52	74	230	220	245	2500	76	150	26,19	52,37	3/8	27
GHM3A R94 E1	61	87	210	200	225	2800	79	156	30,2	58,7	7/16	33
GHM3A R110 E1	71	101	200	190	215	2500	82,5	163	30,2	58,7	7/16	33
GHM3A R120 E1	78	112	180	170	195	2300	85	168	30,2	58,7	7/16	33
GHM3A R135 E1	87	124	160	150	175	2000	88	174	30,2	58,7	7/16	33

Part number:

076-10677c

HYDROMA

HYDRAULICKÉ SYSTÉMY

**HIDROMA
SISTEMS**

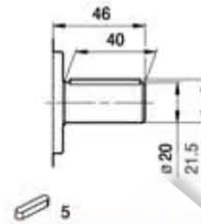
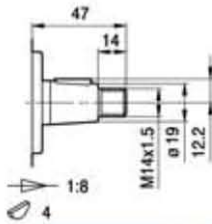
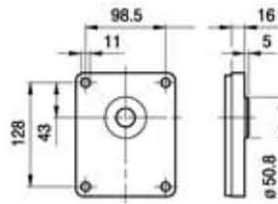
UKŁADY HYDRAULICZNE

HYDROMA

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

GHM3

FLANGE / FLANGES

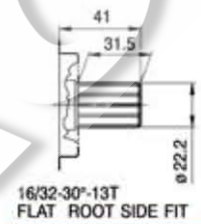
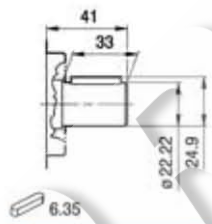
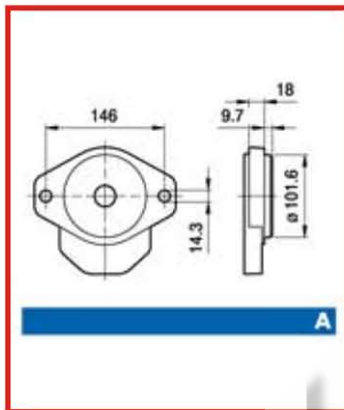


T0

Coppia Max
Max Torque 300 Nm

C0

Coppia Max
Max Torque 350 Nm

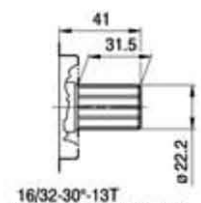
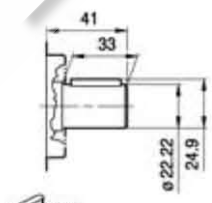
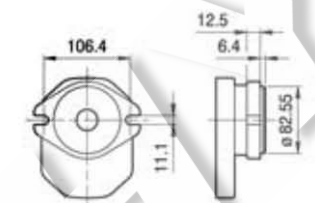


C1

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

Part number:

076-10677d

HYDROMA

HYDRAULICKÉ SYSTÉMY

**HIDROMA
SISTEMS**

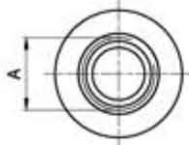
UKŁADY HYDRAULICZNE

HYDROMA

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

GHM3

PORTE / PORTS



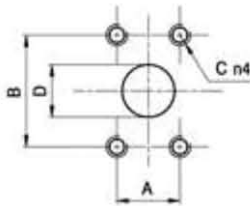
STANDARD SAE J1926/1

FA

TIPO TYPE	MOTORE BIDIREZIONALE BI-DIRECTIONAL MOTOR	MOTORE MONODIREZIONALE MONO-DIRECTIONAL MOTOR
	USCITA - ENTRATA OUTPUT - INPUT	ENTRATA INPUT
	A	A
GHM3...33 - GHM3...50	1 5/16-12 UNF	1 1/16-12 UNF
GHM3...60 - GHM3...80	1 5/8-12 UNF	1 1/16-12 UNF
GHM3...94 - GHM3...135	1 7/8-12 UNF	1 5/16-12 UNF

Raccordo 1 1/16-12 UNF coppia di serraggio massima 70 Nm. Raccordo 1 5/16-12 UNF coppia di serraggio massima 80 Nm.
Raccordo 1 5/8-12 UNF coppia di serraggio massima 80 Nm. Raccordo 1 7/8-12 UNF coppia di serraggio massima 80 Nm.
Consigliamo di richiedere conferma al fornitore del raccordo.

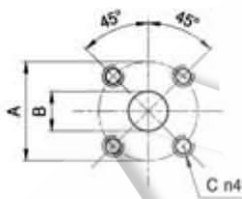
Tightening torques for 1 1/16-12 UNF fitting: 70 Nm. Tightening torques for 1 5/16-12 UNF fitting: 80 Nm. Tightening torques for 1 5/8-12 UNF fitting: 80 Nm. Tightening torques for 1 7/8-12 UNF fitting: 80 Nm. Please check with the fittings supplier.



A

TIPO TYPE	MOTORE BIDIREZIONALE BI-DIRECTIONAL MOTOR				MOTORE MONODIREZIONALE MONO-DIRECTIONAL MOTOR			
	A	B	C	D	A	B	C	D
GHM3...33 - GHM3...80	26,19	52,37	3/8-16 UNC	27	22,23	47,63	3/8-16 UNC	19
GHM3...94 - GHM3...135	30,2	58,7	7/16-14 UNC	33	26,19	52,37	3/8-16 UNC	27

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).



D

TIPO TYPE	MOTORE BIDIREZIONALE BI-DIRECTIONAL MOTOR			MOTORE MONODIREZIONALE MONO-DIRECTIONAL MOTOR		
	A	B	C	A	B	C
GHM3...33 - GHM3...80	55	27	M8	55	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).

Part number:

076-10677e

HYDROMA

HYDRAULICKÉ SYSTÉMY

**HIDROMA
SYSTEMS**

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]

