

Part number:

**076-10412a**

**HYDROMA**

HYDRAULICKÉ SYSTÉMY

**HIDROMA  
SYSTEMS**

UKŁADY HYDRAULICZNE

**HYDROMA**

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

## ALM3

### COME ORDINARE / HOW TO ORDER

ALM3	TIPO TYPE	ROTAZIONE ROTATION	TAGLIA SIZE	ALBERO* SHAFT*	PORTE* PORTS*	GUARNIZIONI* SEALS*	OPZIONI* OPTIONS*	DRENAGGIO** DRAIN**
	omit	D DESTRA CLOCKWISE	30					
	A	S SINISTRA COUNTER CLOCKWISE	33					
		R REVERSIBILE REVERSIBLE	40					
			50					
			60					
			66					
			80					
			94					
			110					
			120					
			135					

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

**Opzioni / Options**  
...

**Drenaggio / Drain**  
EO = 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

#### Esempi / Examples:

**ALM3-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  
ALM3-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  
ALM3A-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  
ALM3A-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 SYNOPTIC 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:

**076-10412b**

**HYDROMA**

HYDRAULICKÉ SYSTÉMY

**HIDROMA  
SYSTEMS**

UKŁADY HYDRAULICZNE

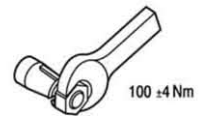
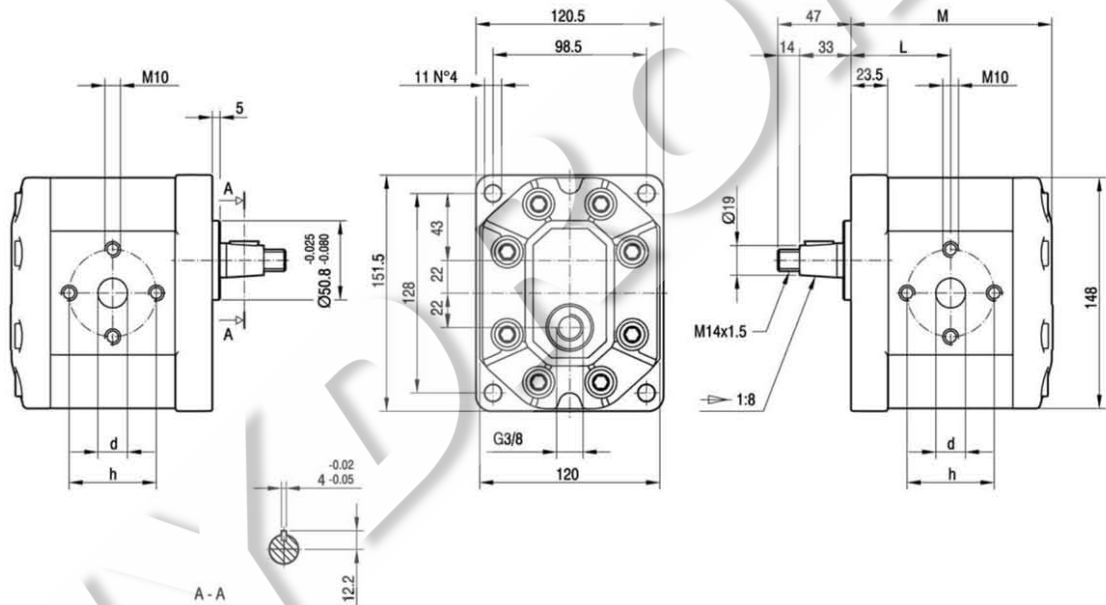
**HYDROMA**

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

## ALM3

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 <sub>i</sub>	P <sub>c</sub>	P <sub>p</sub>		L	M	d	h
	cm <sup>3</sup> /giro (cm <sup>3</sup> /rev)	litri/min (litres/min)	bar	bar	bar	giri/min (rpm)	mm	mm	mm	mm
ALM3-R-30-E1	22	31	230	220	250	3500	64,5	130,5	27	56
ALM3-R-40-E1	26	37	230	220	250	3000	66	133,5	27	56
ALM3-R-50-E1	33	48	230	220	250	3000	68,5	138,5	27	56
ALM3-R-60-E1	39	56	220	210	240	3000	70,5	142,5	27	56
ALM3-R-66-E1	44	62	210	200	230	2800	72	145,5	27	51
ALM3-R-80-E1	52	74	200	190	215	2400	75	151,5	27	56
ALM3-R-94-E1	61	87	190	180	205	2800	78	157,5	33	62
ALM3-R-110-E1	71	101	170	160	185	2500	81,5	164,5	33	62
ALM3-R-120-E1	78	112	160	150	175	2300	84	169,5	33	62
ALM3-R-135-E1	87	124	140	130	155	2000	87	175,5	33	62