

Part number:

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	...					
	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

E0 = drenaggio interno/internal drain

E1 = drenaggio esterno/external drain G3/8

*** E2 = drenaggio esterno/external drain 3/4-16 UNF

E3 = drenaggio esterno/external drain G1/4

*** E4 = drenaggio esterno/external drain 9/16-18 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

(***) = Porta di drenaggio lavorate secondo la
specifica SAE J1926/1 (ISO 11926-1) relativa a
porte filettate con tenuta O-ring. / Drain ports are
machined in compliance with threaded port with
O-ring seal in truncated housing SAE J1926/1
(ISO 11926-1).

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 sealsALM3-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 sealsALM3A-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 sealsALM3A-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)

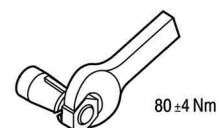
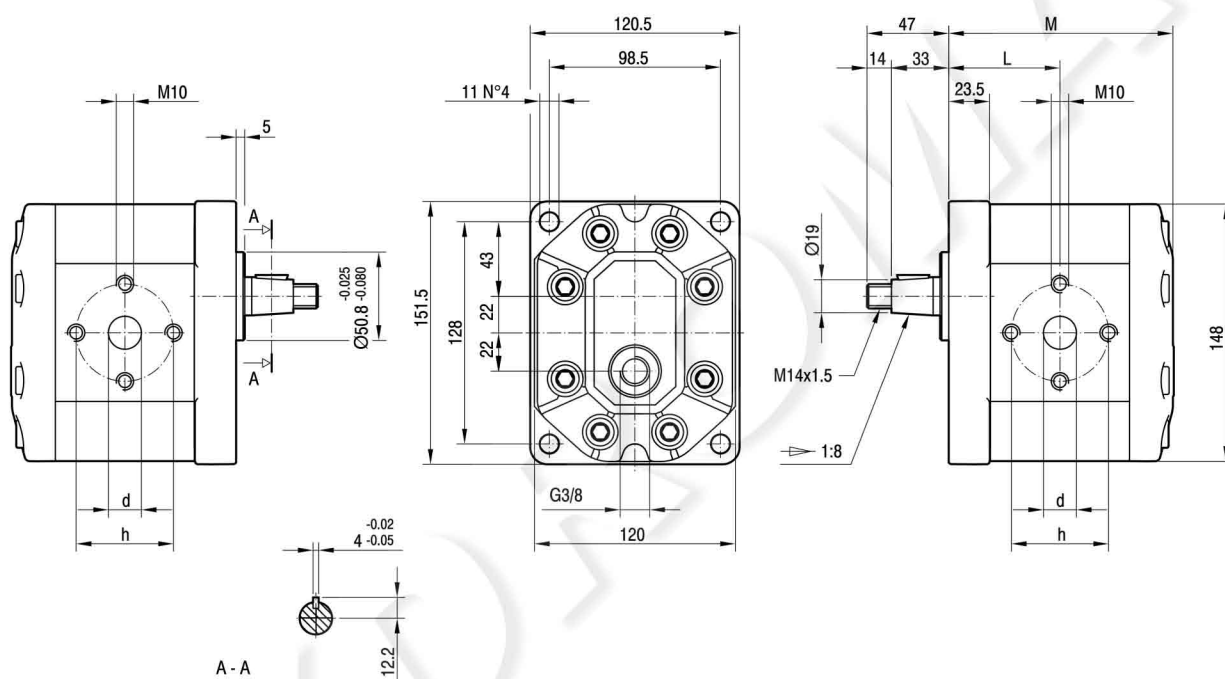
LE TAVOLE DI PRODOTTO RAPPRESENTANO I TIPI MOTORE STANDARD PER MARZOCCHI POMPE. LE TAVOLE SINOTTICHE DI FLANGE, ALBERI E PORTE HANNO LO SCOPO DI RAPPRESENTARE TUTTE LE POSSIBILI CONFIGURAZIONI DI PRODOTTO. PER MAGGIORI DETTAGLI SULLE DISPONIBILITÀ E CONDIZIONI DI FORNITURA, CONSIGLIAMO DI INTERPELLARE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

ALM3

Parti accessorie a corredo del motore 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.

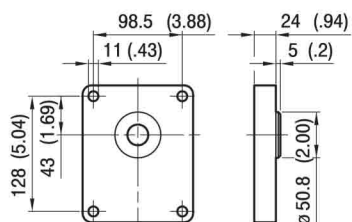
Accessories supplied with the standard motor: woodruff key (code 522058), M14x1.5 hexagonal nut (code 523017), washer (code 523006).
Standard ports: M10 threads depth 19 mm.
G3/8 drain port thread depth 15 mm.



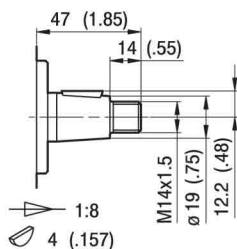
TIPO TYPE	CILINDRATA DISPLACEMENT	PORTATA a 1500 giri/min FLOW at 1500 rev/min	PRESSIONI MASSIME MAX PRESSURE			VELOCITÀ MASSIMA MAX SPEED	DIMENSIONI DIMENSIONS			
			P _I	P _C	P _P		L	M	d	h
	cm ³ /giro (cm ³ /rev)	litri/min (litres/min)	bar	bar	bar	giri/min (rpm)	mm	mm	mm	mm
ALM3-R33-E1	22	31	230	220	250	3500	64,5	130,5	27	56
ALM3-R40-E1	26	37	230	220	250	3000	66	133,5	27	56
ALM3-R50-E1	33	48	230	220	250	3000	68,5	138,5	27	56
ALM3-R60-E1	39	56	220	210	240	3000	70,5	142,5	27	56
ALM3-R66-E1	44	62	210	200	230	2800	72	145,5	27	51
ALM3-R80-E1	52	74	200	190	215	2400	75	151,5	27	56
ALM3-R94-E1	61	87	190	180	205	2800	78	157,5	33	62
ALM3-R110-E1	71	101	170	160	185	2500	81,5	164,5	33	62
ALM3-R120-E1	78	112	160	150	175	2300	84	169,5	33	62
ALM3-R135-E1	87	124	140	130	155	2000	87	175,5	33	62

FLANGE / FLANGES

ALBERI / SHAFTS

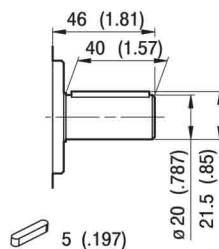


A



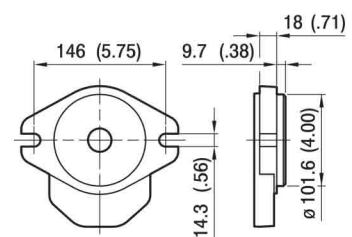
TO

Coppia Max
Max Torque 280 Nm

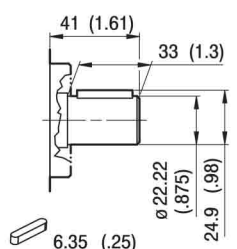


C0

Coppia Max
Max Torque 265 Nm

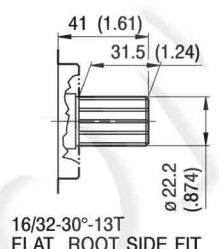


A



C1

Coppia Max
Max Torque 295 Nm



S1

Coppia Max
Max Torque 405 Nm

KIT GUARNIZIONI / SPARE GASKET KIT

GRUPPO GROUP	TIPO TYPE	ROTAZIONE ROTATION	GUARNIZIONI SEALS	OPZIONI OPTIONS	CODICE CODE
ALM1	tutti / all	D/S	omit	omit	650241/R
			V		650242/R
			ST		650243/R
			H		650252/R
		R	omit		650225/R
			V		650253/R
			ST		650255/R
			H		650254/R
ALM2	tutti / all	D/S	omit	omit	650259/R
			V		650260/R
			ST		650261/R
			H		650262/R
		R	omit		650230/R
			V		650256/R
			ST		650258/R
			H		650257/R
ALM3	omit	D/S	omit	omit	650343/R
			V		650344/R
			ST		650346/R
			H		650345/R
		R	omit		650335/R
			V		650336/R
			ST		650338/R
			H		650337/R
	A	D/S	omit	omit	650347/R
			V		650348/R
			ST		650350/R
			H		650349/R
		R	omit		650339/R
			V		650340/R
			ST		650342/R
			H		650341/R