

Part number:

**076-10593a****HYDROMA**

HYDRAULICKÉ SYSTÉMY

**HIDROMA  
SYSTEMS**

UKŁADY HYDRAULICZNE

**HYDROMA**

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

**ALP3 - GHP3****COME ORDINARE / HOW TO ORDER**

| SERIE<br>SERIES | ELEMENTO<br>ELEMENT | TIPO<br>TYPE | ROTAZIONE<br>ROTATION              | TAGLIA<br>SIZE | ALBERO***<br>SHAFT*** | PORTE°<br>PORTS° | GUARNIZIONI°<br>SEALS° | OPZIONI°<br>OPTIONS° |
|-----------------|---------------------|--------------|------------------------------------|----------------|-----------------------|------------------|------------------------|----------------------|
| ALP             | A3                  | omit         | omit*                              | 30             |                       |                  |                        |                      |
| GHP             | I3                  | A**          | D DESTRA<br>CLOCKWISE              | 33             |                       |                  |                        |                      |
|                 | P3                  | A2** °°      | S SINISTRA<br>COUNTER<br>CLOCKWISE | 40             |                       |                  |                        |                      |
|                 |                     | BK1** °°     |                                    | 50             |                       |                  |                        |                      |
|                 |                     | 5** °°       |                                    | 60             |                       |                  |                        |                      |
|                 |                     |              |                                    | 66             |                       |                  |                        |                      |
|                 |                     |              |                                    | 80             |                       |                  |                        |                      |
|                 |                     |              |                                    | 94             |                       |                  |                        |                      |
|                 |                     |              |                                    | 110            |                       |                  |                        |                      |
|                 |                     |              |                                    | 120            |                       |                  |                        |                      |
|                 |                     |              |                                    | 135            |                       |                  |                        |                      |

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

**Opzioni / Options**  
\*\* TR (anello di tenuta rinforzato / reinforced shaft seal)  
AS (aspirazioni separate / separated inlet)  
°° AC (aspirazioni comuni / common inlet)

\* = per elemento modulare I non specificare rotazione / for the modular element I don't specify the direction of rotation  
\*\* = campo da specificare solo per elemento A / to be specified only A element  
° = campi da specificare se diversi dallo standard / to be specified if different from standard  
°° = solo per serie GHP / only for GHP series

**Esempi / Examples:**

- ALPA3-D-80 = elemento anteriore serie ALP, gruppo 3, flangia europea, rotazione destra, cilindrata 52 cm<sup>3</sup>/giro, albero conico 1:8, porte flangiate tipo E, guarnizioni standard / front element ALP series, group 3, european flange, clockwise rotation, 52 cm<sup>3</sup>/rev displacement, 1:8 tapered shaft, flanged ports E type, standard seals
- ALP3-66 = elemento intermedio serie ALP, gruppo 3, rotazione destra o sinistra, cilindrata 44 cm<sup>3</sup>/giro, porte flangiate tipo E, guarnizioni standard / medium element ALP series, group 3, clockwise or anti-clockwise rotation, 44 cm<sup>3</sup>/rev displacement, flanged ports E type, standard seals
- GHPP3-D-40 = elemento posteriore serie GHP, gruppo 3, rotazione destra, cilindrata 26 cm<sup>3</sup>/giro, porte flangiate tipo E, guarnizioni standard / rear element GHP series, group 3, clockwise rotation, 26 cm<sup>3</sup>/rev displacement, flanged ports E type, standard seals

LE TAVOLE DI PRODOTTO RAPPRESENTANO I TIPI POMPA STANDARD PER MARZOCCHI POMPE. SONO COMUNQUE DISPONIBILI ALTRE CONFIGURAZIONI DI FLANGE, ALBERI E PORTE DETTAGLIATEMENTE DESCRITTE NELLE PUBBLICAZIONI RIFERITE ALLE POMPE SINGOLE SIA DELLA SERIE MICROPOMPE (COPERTINA GIALLA) CHE DELLE SERIE ALP E GHP (COPERTINE GRIGIA E MARRONE). PER MAGGIORI DETTAGLI SULLE DISPONIBILITÀ E CONDIZIONI DI FORNITURA, CONSIGLIAMO DI INTERPELLARE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO-COMMERCIALE.

PRODUCT TABLES REPRESENT STANDARD PUMPS BY MARZOCCHI POMPE. DIFFERENT FLANGES, SHAFTS AND PORTS ARE AVAILABLE. PLEASE REFER TO CATALOGUES FOR SINGLE PUMPS, BOTH MICROPUMPS (YELLOW COVER) AND ALP/GHP PUMPS (GREY AND BROWN COVER). PLEASE CALL OUT SALES AND TECHNICAL DEPARTMENT FOR MORE INFORMATION ON PART AVAILABILITY AND DELIVERY TERMS AND CONDITIONS.

Part number:

**076-10593b**

**HYDROMA**

HYDRAULICKÉ SYSTÉMY

**HIDROMA  
SYSTEMS**

UKŁADY HYDRAULICZNE

**HYDROMA**

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

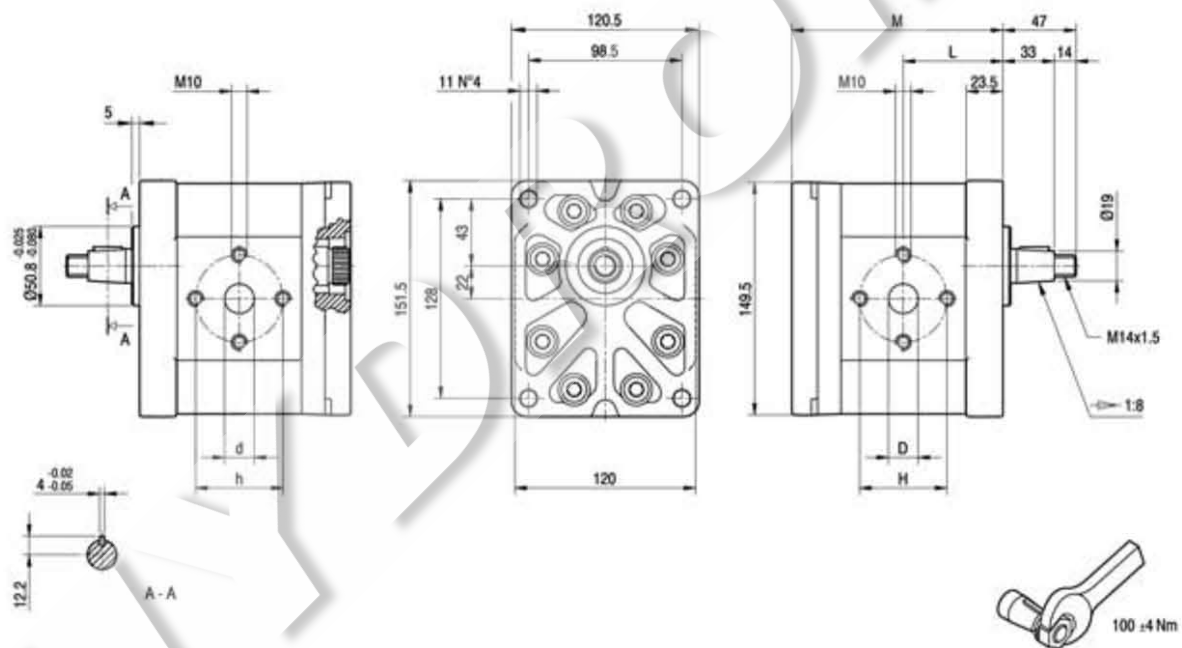
## ALPA3

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

Accessories supplied with the standard pump: woodruff key (code 522058), M14x1.5 hexagonal nut (code 523017), washer (code 523006).  
Standard parts: M10 threads depth 19 mm.

MANDATA  
OUTLET

ASPIRAZIONE  
INLET



| TIPO<br>TYPE | CILINDRATA<br>DISPLACEMENT                   | PORTATA a 1500 giri/min<br>FLOW at 1500 rev/min | PRESSIONI MASSIME<br>MAX PRESSURE |                |                | VELOCITÀ MASSIMA<br>MAX SPEED | DIMENSIONI<br>DIMENSIONS |       |    |    |    |    |
|--------------|--|---|-----------------------------------|----------------|----------------|-------------------------------|--------------------------|-------|----|----|----|----|
|              |  |   | P <sub>1</sub>                    | P <sub>2</sub> | P <sub>3</sub> |                               | L                        | M     | d  | D  | h  | H  |
|              | cm <sup>3</sup> /giri [cm <sup>3</sup> /rev] | litri/min [litras./min]                         | bar                               | bar            | bar            | giri/min [rpm]                | mm                       | mm    | mm | mm | mm | mm |
| ALPA3-D-30   | 20   | 29  | 230                               | 250            | 270            | 3500                          | 64                       | 135,5 | 19 | 27 | 56 | 56 |
| ALPA3-D-33   | 22   | 31  | 230                               | 250            | 270            | 3500                          | 64,5                     | 136,5 | 19 | 27 | 56 | 56 |
| ALPA3-D-40   | 26   | 37  | 230                               | 250            | 270            | 3000                          | 66                       | 139,5 | 19 | 27 | 56 | 56 |
| ALPA3-D-50   | 33   | 48  | 230                               | 250            | 270            | 3000                          | 68,5                     | 144,5 | 19 | 27 | 56 | 56 |
| ALPA3-D-60   | 39   | 56  | 220                               | 240            | 260            | 3000                          | 70,5                     | 148,5 | 19 | 27 | 56 | 56 |
| ALPA3-D-66   | 44   | 62  | 210                               | 230            | 250            | 2800                          | 72                       | 151,5 | 27 | 27 | 51 | 51 |
| ALPA3-D-80   | 52   | 74  | 200                               | 215            | 230            | 2400                          | 75                       | 157,5 | 27 | 27 | 56 | 56 |
| ALPA3-D-94   | 61   | 87  | 190                               | 205            | 220            | 2800                          | 78                       | 163,5 | 27 | 33 | 51 | 62 |
| ALPA3-D-110  | 71   | 101   | 170                               | 185            | 200            | 2500                          | 81,5                     | 170,5 | 27 | 33 | 51 | 62 |
| ALPA3-D-120  | 78   | 112   | 160                               | 175            | 190            | 2300                          | 84                       | 175,5 | 27 | 33 | 51 | 62 |
| ALPA3-D-135  | 87   | 124   | 140                               | 155            | 170            | 2000                          | 87                       | 181,5 | 27 | 33 | 51 | 62 |