Part number:

HYDROMA HYDRAULICKÉ SYSTÉMY | HIDROMA SISTEMS UKŁADY HYDRAULICZNE | HYDROMA ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

COME ORDINARE / *HOW TO ORDER*

Serie *Series*	Elemento *Element*	Tipo *Type*	Rotazione *Rotation*	Taglia *Size*	Albero** ° *Shaft** °	Porte° *Ports°*	Guarnizioni° *Seals°*	Opzioni° *Options°*
ALP	A1	omit	omit*	2				
GHP	I1	A**	D DESTRA *CLOCKWISE*	3				
	P1	AQ** °°	S SINISTRA *COUNTER CLOCKWISE*	4				
		A2** °°		5				
				6				
				7				
				9				
				11				
				13				
				16				
				20				

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*:

ALPA1-D-9 = elemento anteriore serie AL, gruppo 1, flangia europea, rotazione destra, cilindrata 6,2 cm³/giro, albero conico 1:8, porte flangiate tipo E, guarnizioni standard / *front element AL series, group 1, european flange, clockwise rotation, 6,2 cm³/rev displacement, 1:8 tapered shaft, flanged ports E type, standard seals*

ALPI1-6 = elemento intermedio serie AL, gruppo 1, rotazione destra o sinistra, cilindrata 4,1 cm³/giro, porte flangiate tipo E, guarnizioni standard / *medium element AL series, group 1, clockwise or anti-clockwise rotation, 4,1 cm³/rev displacement, flanged ports E type, standard seals*

GHPP1-D-5 = elemento posteriore serie GH, gruppo 1, rotazione destra, cilindrata 3,5 cm³/giro, porte flangiate tipo E, guarnizioni standard / *rear element GH series, group 1, clockwise rotation, 3,5 cm³/rev displacement, flanged ports E type, standard seals*

ALPA1-D-6+ALPI1-6+GHPP1-D-5 = descrizione di una pompa tripla frutto dell'assemblaggio degli elementi anteriore, intermedio e posteriore sopra descritti / *description of a three-stage pump after assembling the above described front, middle and back stages*

HYDROMA

Le tavole di prodotto rappresentano i tipi pompa standard per Marzocchi Pompe. Sono comunque disponibili altre configurazioni di flange, alberi e porte dettagliatamente 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.

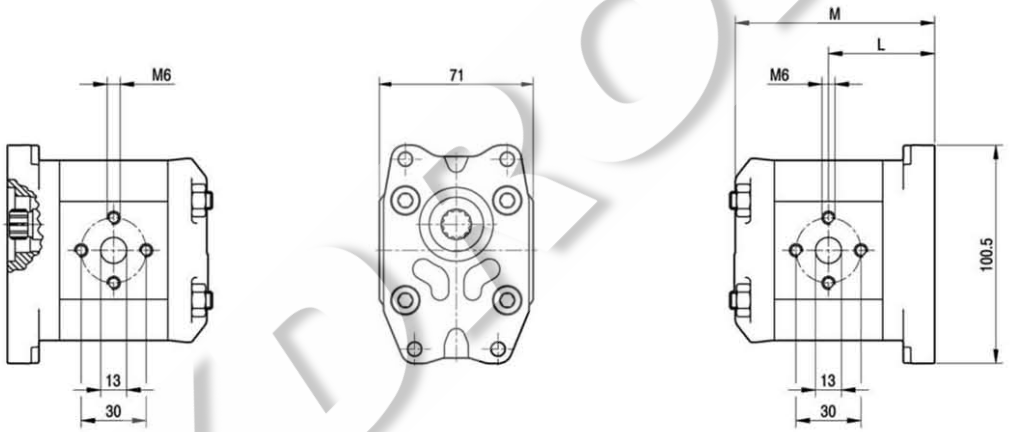
ALP-P1

Porte standard: filetti M6 profondità utile 13 mm.

Standard ports: M6 threads depth 13 mm.

MANDATA
OUTLET

ASPIRAZIONE
INLET



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_1	P_2	P_3		L	M
	cm^3/giro [cm^3/rev]	litri/min [litres/min]	bar	bar	bar	giri/min [rpm]	mm	mm
ALPP1-**D**-2	1,4	2,0	250	270	290	6000	46	86,5
ALPP1-**D**-3	2,1	2,9	250	270	290	6000	47	88,5
ALPP1-**D**-4	2,8	3,9	250	270	290	5000	48	90,5
ALPP1-**D**-5	3,5	4,9	250	270	290	5000	49	92,5
ALPP1-**D**-6	4,1	5,9	250	270	290	4000	50	94,5
ALPP1-**D**-7	5,2	7,4	230	245	260	4000	51,5	97,5
ALPP1-**D**-9	6,2	8,8	230	245	260	3800	53	100,5
ALPP1-**D**-11	7,6	10,8	200	215	230	3200	55	104,5
ALPP1-**D**-13	9,3	13,3	180	195	210	2600	57,5	109,5
ALPP1-**D**-16	11,0	15,7	170	185	200	2200	60	114,5
ALPP1-**D**-20	13,8	19,7	150	165	180	1800	64	122,5

HYDROMA

COME ORDINARE / *HOW TO ORDER*

Serie *Series*	Elemento *Element*	Tipo *Type*	Rotazione *Rotation*	Taglia *Size*	Albero** ° *Shaft** °*	Porte° *Ports°*	Guarnizioni° *Seals°*	Opzioni° *Options°*
ALP	A2	omit	omit*	6				
GHP	I2	A**	D DESTRA *CLOCKWISE*	9				
	P2	A3** °°	S SINISTRA *COUNTER CLOCKWISE*	10				
		BK1**		12				
		BK2**		13				
		BK4**		16				
		BK7**		20				
				22				
				25				
				30				
				34				
				37				
				40				
				50				

Guarnizioni / *Seals*

omit (T range = -10°C + 80°C)

V

...

Opzioni / *Options*

** TR (anello di tenuta rinforzato / *reinforced shaft seal)*

** T

** OR

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*:

ALPA2-D-22 = elemento anteriore serie AL, gruppo 2, flangia europea, rotazione destra, cilindrata 16 cm³/giro, albero conico 1:8, porte flangiate tipo E, guarnizioni standard / *front element AL series, group 2, european flange, clockwise rotation, 16 cm³/rev displacement, 1:8 tapered shaft, flanged ports E type, standard seals*

ALPI2-16 = elemento intermedio serie AL, gruppo 2, rotazione destra o sinistra, cilindrata 11,5 cm³/giro, porte flangiate tipo E, guarnizioni standard / *medium element AL series, group 2, clockwise or anti-clockwise rotation, 11,5 cm³/rev displacement, flanged ports E type, standard seals*

GHPP2-D-13 = elemento posteriore serie GH, gruppo 2, rotazione destra, cilindrata 9,6 cm³/giro, porte flangiate tipo E, guarnizioni standard / *rear element GH series, group 2, clockwise rotation, 9,6 cm³/rev displacement, flanged ports E type, standard seals*

ALPA2-D-22+ALPI2-16+GHPP2-D-13 = descrizione di una pompa tripla frutto dell'assemblaggio degli elementi anteriore, intermedio e posteriore sopra descritti / *description of a three-stage pump after assembling the above described front, middle and back stages*

LE TAVOLE DI PRODOTTO RAPPRESENTANO I TIPI POMPA STANDARD PER MARZOCCHI POMPE. SONO COMUNQUE DISPONIBILI ALTRE CONFIGURAZIONI DI FLANGE, ALBERI E PORTE DETTAGLIATAMENTE 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.

MARZOCCHI

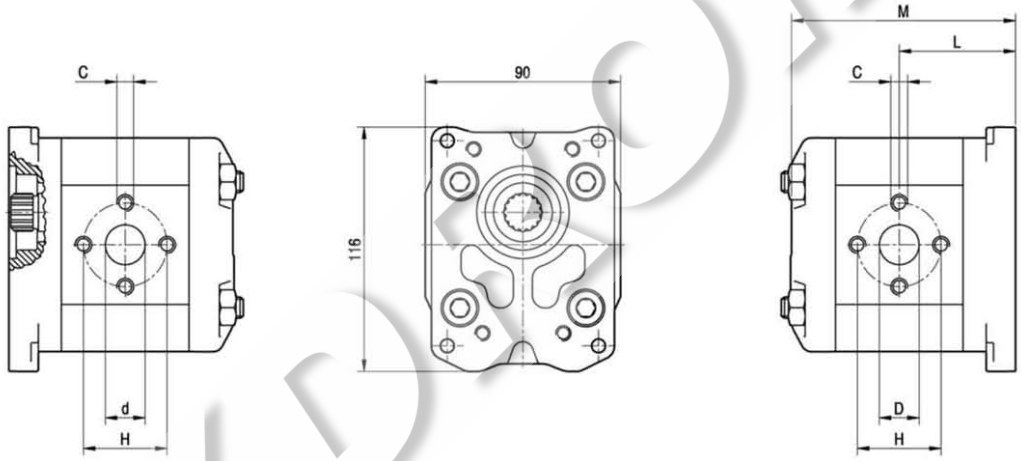
ALPP2

Porte standard: filetti M6 profondità utile 13 mm, filetti M8 profondità utile 17 mm.

Standard ports: M6 threads depth 13 mm, M8 threads depth 17 mm.

MANDATA
OUTLET

ASPIRAZIONE
INLET



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_1	P_2	P_3		L	M	d	D	C	H
	cm^3/giro [cm^3/rev]	litri/min [litres/min]	bar	bar	bar	giri/min [rpm]	mm	mm	mm	mm		mm
ALPP2-**D**-6	4,5	6,4	250	270	290	4000	51,5	99,5	13	13	M6	30
ALPP2-**D**-9	6,4	9,1	250	270	290	4000	53	102,5	13	13	M6	30
ALPP2-**D**-10	7,0	10,0	250	270	290	4000	53,5	103,5	13	13	M8	40
ALPP2-**D**-12	8,3	11,8	250	270	290	3500	54,5	105,5	13	13	M8	40
ALPP2-**D**-13	9,6	13,7	250	270	290	3000	55,5	107,5	13	13	M8	40
ALPP2-**D**-16	11,5	16,4	230	250	270	4000	57	110,5	13	19	M8	40
ALPP2-**D**-20	14,1	20,1	230	250	270	4000	59	114,5	13	19	M8	40
ALPP2-**D**-22	16,0	22,8	210	225	240	4000	60,5	117,5	13	19	M8	40
ALPP2-**D**-25	17,9	25,5	210	225	240	3600	62	120,5	13	19	M8	40
ALPP2-**D**-30	21,1	30,1	180	195	210	3200	64,5	125,5	19	19	M8	40
ALPP2-**D**-34	23,7	33,7	180	195	210	3000	66,5	129,5	19	19	M8	40
ALPP2-**D**-37	25,5	36,4	170	185	200	2800	68	132,5	19	19	M8	40
ALPP2-**D**-40	28,2	40,1	170	185	200	2500	70	136,5	19	19	M8	40
ALPP2-**D**-50	35,2	50,2	140	155	170	2500	75,5	147,5	19	21	M8	40

COME ORDINARE / *HOW TO ORDER*

SERIE *SERIES*	ELEMENTO *ELEMENT*	TIPO *TYPE*	ROTAZIONE *ROTATION*	TAGLIA *SIZE*	ALBERO** ° *SHAFT** °*	PORTE° *PORTS°*	GUARNIZIONI° *SEALS°*	OPZIONI° *OPTIONS°*
ALP	A3	omit	omit*	30				
GHP	I3	A**	D DESTRA *CLOCKWISE*	33				
	P3	A2** °°	S SINISTRA *COUNTER 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 AL, gruppo 3, flangia europea, rotazione destra, cilindrata 52 cm³/giro, albero conico 1:8, porte flangiate tipo E, guarnizioni standard / *front element AL series, group 3, european flange, clockwise rotation, 52 cm³/rev displacement, 1:8 tapered shaft, flanged ports E type, standard seals*

ALPI3-66 = elemento intermedio serie AL, gruppo 3, rotazione destra o sinistra, cilindrata 44 cm³/giro, porte flangiate tipo E, guarnizioni standard / *medium element AL series, group 3, clockwise or anti-clockwise rotation, 44 cm³/rev displacement, flanged ports E type, standard seals*

GHPP3-D-40 = elemento posteriore serie GH, gruppo 3, rotazione destra, cilindrata 26 cm³/giro, porte flangiate tipo E, guarnizioni standard / *rear element GH series, group 3, clockwise rotation, 26 cm³/rev displacement, flanged ports E type, standard seals*

ALPA3-D-80+ALPI3-66+GHPP3-D-40 = descrizione di una pompa tripla frutto dell'assemblaggio degli elementi anteriore, intermedio e posteriore sopra descritti / *description of a three-stage pump after assembling the above described front, middle and back stages*

LE TAVOLE DI PRODOTTO RAPPRESENTANO I TIPI POMPA STANDARD PER MARZOCCHI POMPE. SONO COMUNQUE DISPONIBILI ALTRE CONFIGURAZIONI DI FLANGE, ALBERI E PORTE DETTAGLIATAMENTE 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.

PROVA

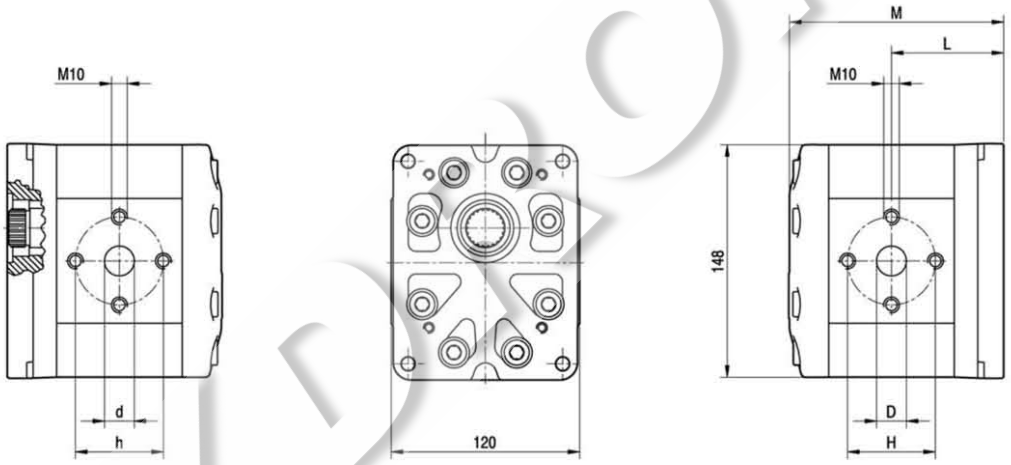
ALPP3

Porte standard: filetti M10 profondità utile 19 mm.

Standard ports: M10 threads depth 19 mm.

MANDATA
OUTLET

ASPIRAZIONE
INLET



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_1	P_2	P_3		L	M	d	D	h	H
	cm^3/giro [cm^3/rev]	litri/min [litres/min]	bar	bar	bar	giri/min [rpm]	mm	mm	mm	mm	mm	mm
ALPP3-**D**-30	20	29	230	250	270	3500	71,5	137	19	27	56	56
ALPP3-**D**-33	22	31	230	250	270	3500	72	138	19	27	56	56
ALPP3-**D**-40	26	37	230	250	270	3000	73,5	141	19	27	56	56
ALPP3-**D**-50	33	48	230	250	270	3000	76	146	19	27	56	56
ALPP3-**D**-60	39	56	220	240	260	3000	78	150	19	27	56	56
ALPP3-**D**-66	44	62	210	230	250	2800	79,5	153	27	27	51	51
ALPP3-**D**-80	52	74	200	215	230	2400	82,5	159	27	27	56	56
ALPP3-**D**-94	61	87	190	205	220	2800	85,5	165	27	33	51	62
ALPP3-**D**-110	71	101	170	185	200	2500	89	172	27	33	51	62
ALPP3-**D**-120	78	112	160	175	190	2300	91,5	177	27	33	51	62
ALPP3-**D**-135	87	124	140	155	170	2000	94,5	183	27	33	51	62

HYDROMA