

Part number:

**HYDROMA**

HYDRAULICKÉ SYSTÉMY

**HIDROMA  
SISTEMS**

UKŁADY HYDRAULICZNE

**HYDROMA**

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

**0.25 - 0.5**

Filetti M10x1 profondità utile 9 mm.  
Filetti G1/4 profondità utile 9 mm.

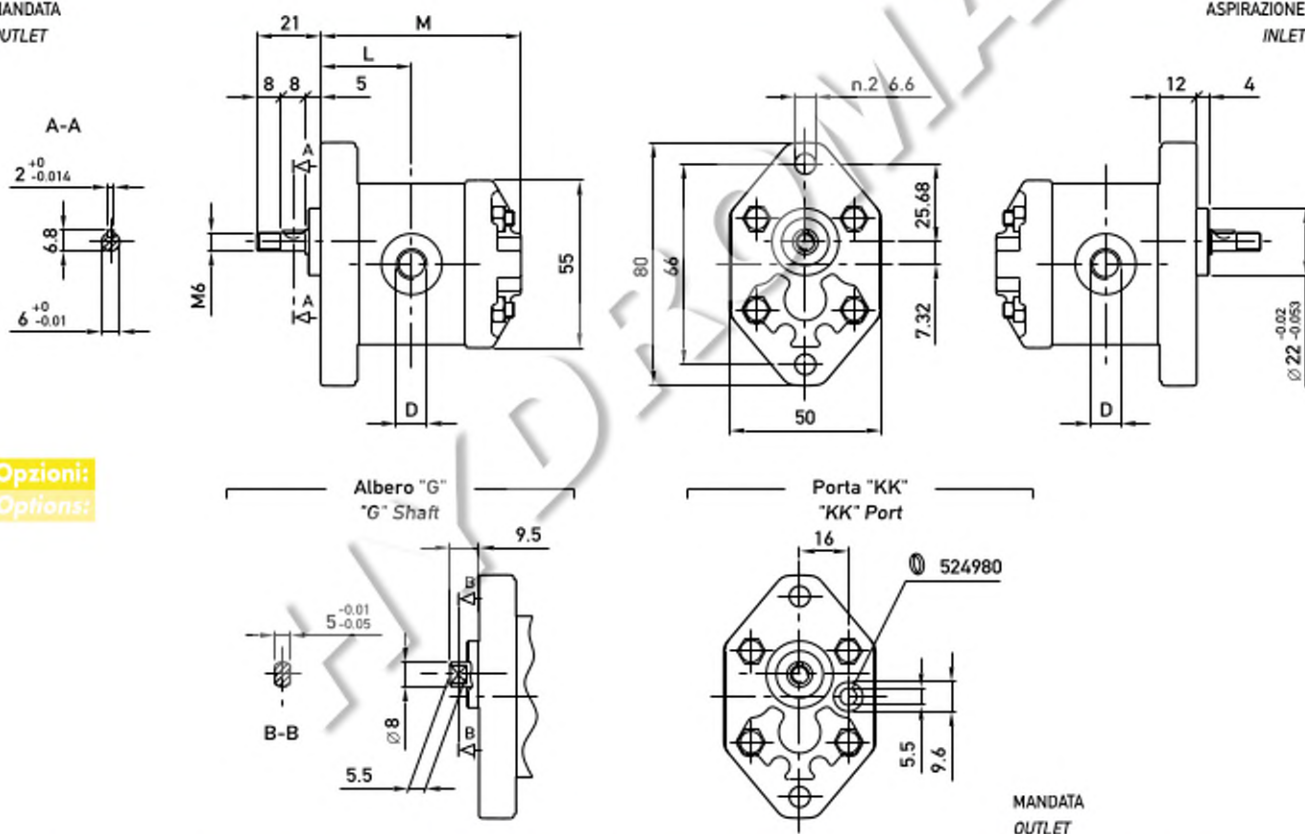
M10x1 threads depth 9 mm.  
G1/4 threads depth 9 mm.

**OPZIONI**

"KK": sono presenti anche le porte di aspirazione e mandata D sul corpo come nella corrispondente versione standard.

**OPTIONS**

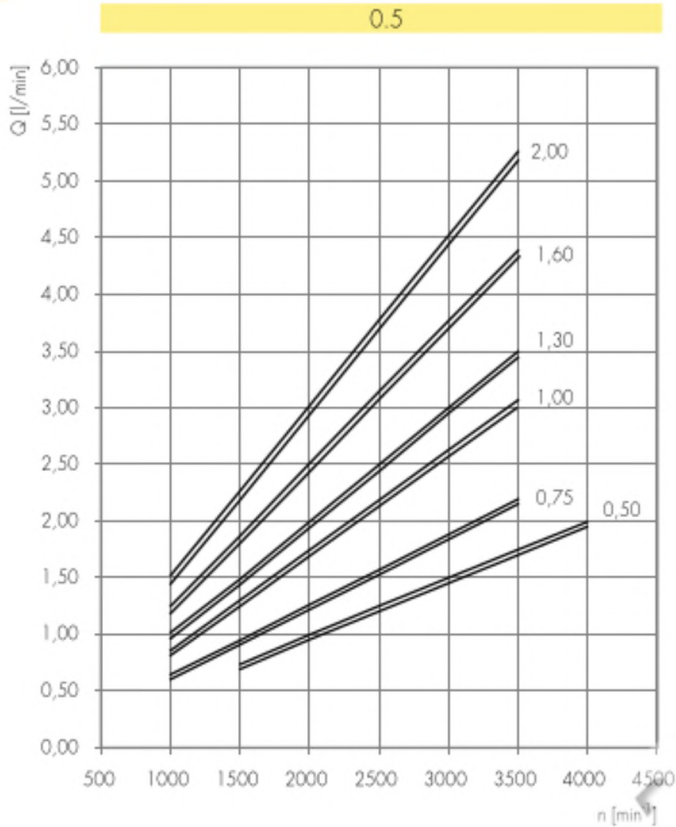
"KK": also D inlet and outlet ports are present on the body, as well as on the correspondent standard version.

MANDATA  
OUTLETASPIRAZIONE  
INLETOpzioni:  
Options:

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>1</sub>	P <sub>2</sub>	P <sub>3</sub>		M	L	D
	cm <sup>3</sup> /giro (cm <sup>3</sup> /rev)	ltri/min (litres/min)	bar	bar	bar	giri/min (rpm)	mm	mm	
0.25 <b>D</b> 18	0,19	0,29	190	210	230	7000	54	24	M10x1
0.25 <b>D</b> 24	0,26	0,38	190	210	230	7000	55	24,5	M10x1
0.25 <b>D</b> 30	0,32	0,48	190	210	230	7000	56	25	M10x1
0.25 <b>D</b> 36	0,38	0,58	190	210	230	7000	57	25,5	M10x1
0.25 <b>D</b> 48	0,51	0,77	190	210	230	7000	59	26,5	M10x1
0.25 <b>D</b> 60	0,64	0,96	190	210	230	7000	61	27,5	M10x1
0.5 <b>D</b> 0,50	0,50	0,75	190	210	230	7000	63	28,5	G1/4
0.5 <b>D</b> 0,75	0,63	0,94	190	210	230	7000	64	29	G1/4
0.5 <b>D</b> 1,00	0,88	1,31	190	210	230	7000	66	30	G1/4
0.5 <b>D</b> 1,30	1,00	1,50	190	210	230	6000	67	30,5	G1/4
0.5 <b>D</b> 1,60	1,25	1,88	190	210	230	5000	69	31,5	G1/4
0.5 <b>D</b> 2,00	1,50	2,25	190	210	230	4000	71	32,5	G1/4

## 0.5 CURVE CARATTERISTICHE

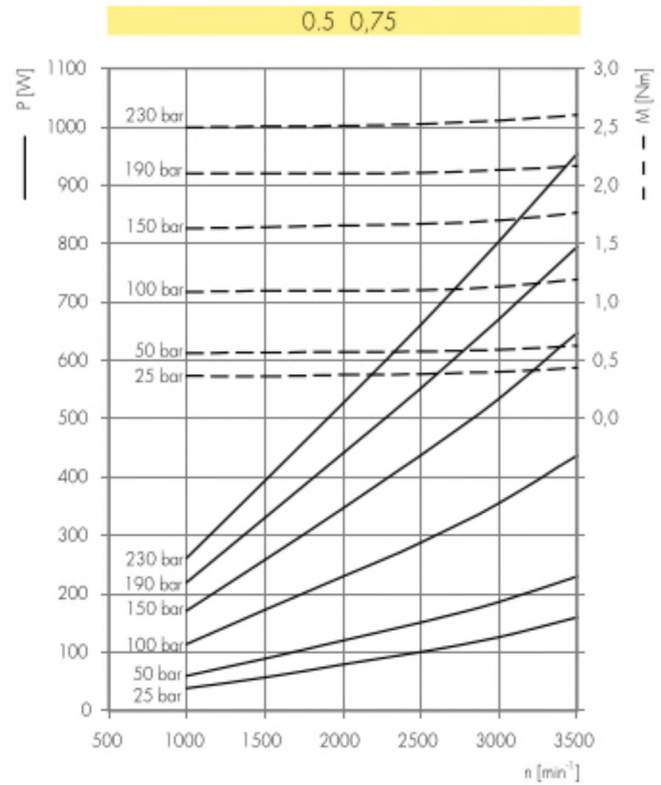
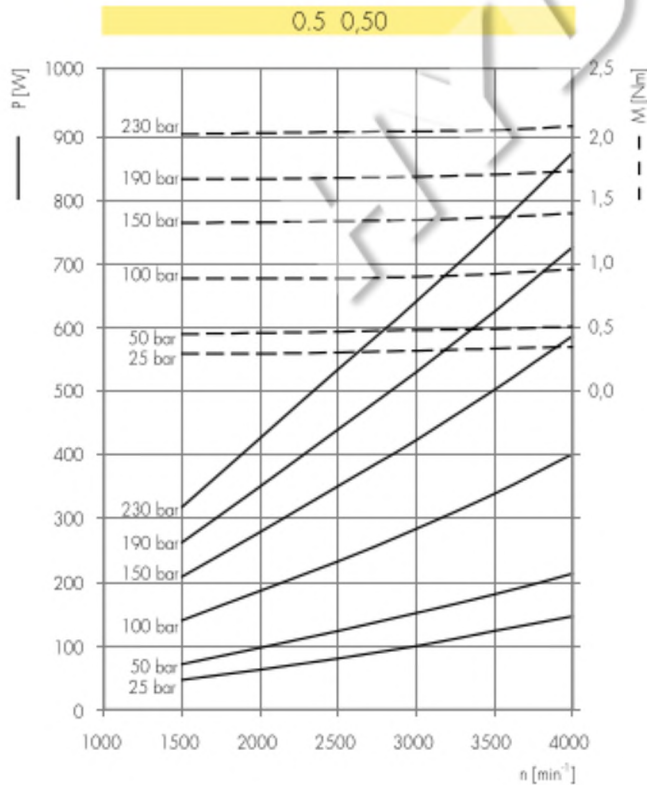
## 0.5 PERFORMANCE CURVES



Le curve sono state ottenute alla temperatura di 50°C, utilizzando olio con viscosità 30 cSt alle pressioni sotto riportate.

Each curve has been obtained at 50°C, using oil with viscosity 30 cSt at these pressure.

0,50 }  
0,75 } 25-230 bar  
1,00 }  
1,30 }  
1,60 — 25-190 bar  
2,00 — 25-150 bar



## COME ORDINARE

Diagramma esplicativo per facilitare la procedura d'ordine.

TIPO	GRUPPO	ROTAZIONE	TAGLIA	TIPO ALBERO	VALVOLA DI NON RITORNO	PORTE	VERSIONI SPECIALI
-	0,25	D destra	18	G a penna	- assente	-	- omettere
K	0,5	S sinistra	24	AC cilindrico	VN presente	KK	RO alte pressioni
U		R reversibile	30			KA	V alle temperature
UK			...			KX	ST temperature peciali
						KE	TR anello di tenuta sull'albero rinforzato
						L	



### Nota

Aggiunta di informazioni importanti.

### SIMBOLI

Illustrazioni stilizzate sono parte integrante del catalogo, consentono una migliore comprensione dei temi trattati e una più veloce identificazione dei soggetti.

## HOW TO ORDER

Explanatory scheme to make your orders easier.

TYPE	GROUP	ROTATION	SIZE	SHAFT TYPE	CHECK VALVE	PORTS	SPECIAL VERSIONS
-	0,25	D clockwise	18	G tang	- not mounted	-	- omit
K	0,5	S counter-clockwise	24	AC straight	VN mounted	KK	RO high pressure
U		R reversible	30			KA	V high temperature
UK			...			KX	ST special temperature
						KE	TR reinforced shaft seal
						L	



### Note

Important information added.

### SIMBOL

Schematic illustrations are integral part of the text for a quick reference and a better understanding of the subjects concerned.