

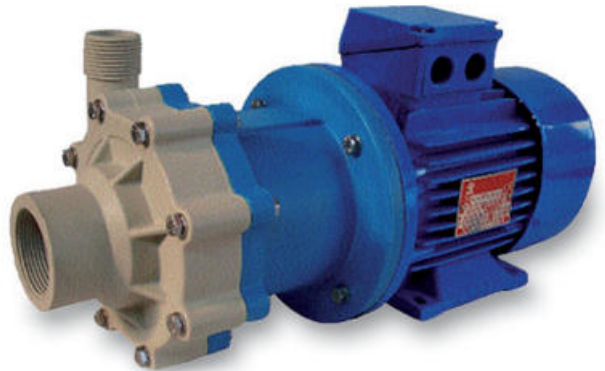
SERIE CM MAG-P

Magnetdriven centrifugalpump

0PPCP004PPECAG02

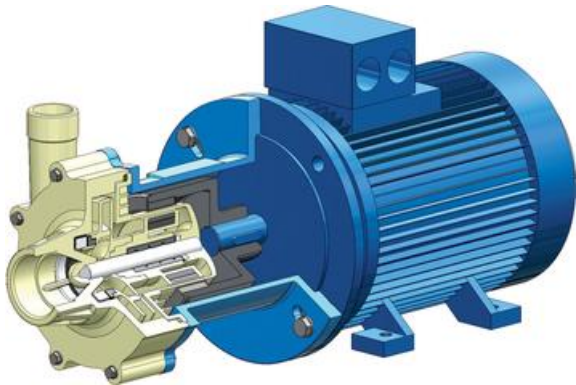


- Flöden upp till 42 m³/h
- Tryck max. 35 mvp
- För svårpumpade vätskor aggressiva, korrosiva eller med låg ytspänning
- Går även att få i explosionsskyddat utförande (ATEX)



Produktinformation

Centrifugalpumpar av serien CM MAG-P har helt slutet pumphus med magnetdrivet pumphjul. Eftersom de saknar genomgående axel med tätning är de helt läckagefria. Pumparna är därför speciellt lämpliga för vanligen besvärliga media som korrosiva, miljöfarliga och värdefulla vätskor som absolut inte får läcka ut eller svårtätade vätskor med låg ytspänning. Dessa egenskaper gör dem mycket miljövänliga och säkra eftersom de inte ger något läckage till omgivningen. Magnetdriften innebär också att pumparna är mycket driftsäkra, vilket ger dem låga driftskostnader.

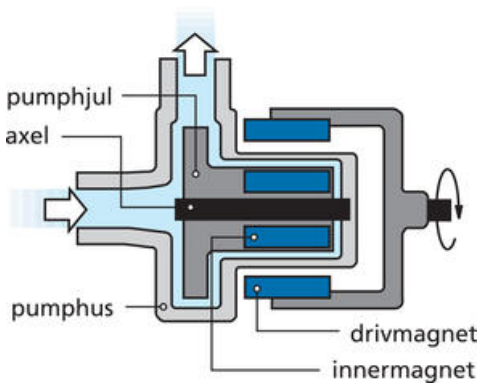


Exempel på användningsområden

Syrapumpar, kylvattenpump, oljepumpar, kemikalier, baser, lösningsmedel, drivmedel, bioolja, kylmedia, lut.

Så här fungerar magnetdrift

En drivmagnet är monterad på motoraxeln och överför kraften till en magnet monterad på pumphjulet. Pumphuset är därmed helt slutet utan några genomgående roterande axlar som behöver tätas.



Pumphus	PP, PVDF
Lager	PTFEC, Phenolic Carbon
Axel	Ceramic
O-ring	FKM, EPDM, FEP
Flöde	Max. 42 m³/h (700 l/min)
Differenstryck	Max. 35 mvp
Systemtryck	Max. 5 bar
Temperatur*	0 till 50 °C PP, - 20 till 80 °C PVDF
Viskositet	Max. 200 cSt
ATEX**	EEx II 3G cbk IIC T5 (mediatemperatur max. 60 °C)
Anslutningar	BSP, NPT, DIN, ANSI
Rotationsriktning	Medurs sett från pumpens sugsida

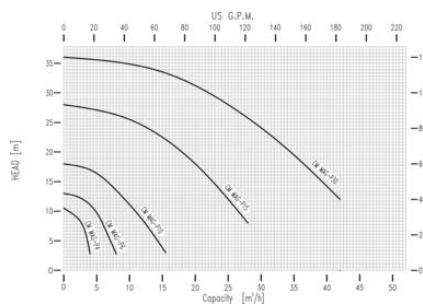
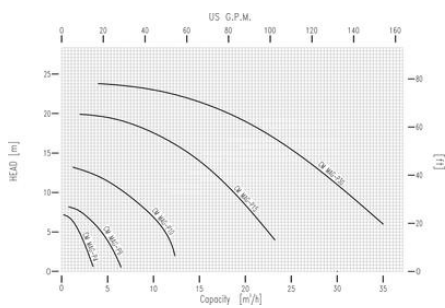
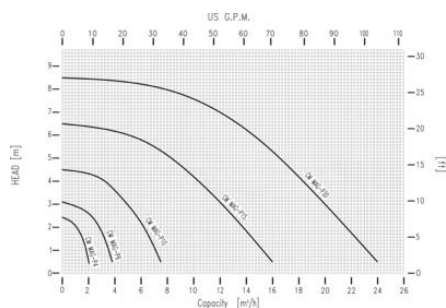
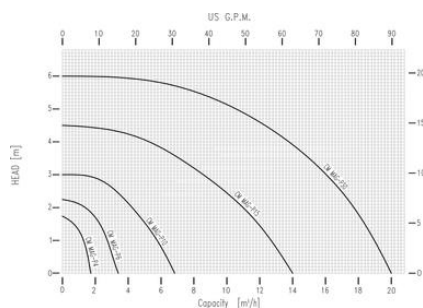
* För applikationer under 0 °C kontakta oss.

** För applikationer i explosionsfarlig miljö kontakta oss.

;

Teknisk data

Flöde max	3,8 m³/h
Pump storlek	P4
Differenstryck	10 mvp
Systemtryck max	5 bar
Anslutning sugsida	1" BSP
Anslutning trycksida	1/2" BSP
Material Axel	Keramisk
Material Lager	PTFEC
Material O-ring	EPDM
Material Pumphus	PP
Motor	IEC 56 B3/B5
Viskositet max	200 cSt
Temperaturområde från	0 °C
Temp max	50 °C
Lagerförd artikel	Ja



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J*	K	L	M	N	
CM MAG-P4	0.12 kW	114	38.5	75.5	120	36	71	34	1/2" UT.V.	80	176	5.8	56	1" INV.	90
CM MAG-P6	0.25 kW	143	59	84	140	40	80	46	3/4" UT.V.	91	191	7	63	1" INV.	100
CM MAG-P10	0.55 kW	180	70.8	109.5	160	45	90	44	1" UT.V.	100	215	7	71	1 1/2" INV.	112
CM MAG-P15	1.1 kW	231	81	150	200	50	100	62.5	1 1/4" UT.V.	125	266	9.5	80	2" INV.	125
CM MAG-P30	2.2 kW	278	91	187	200	56	100	66.5	1 1/2" UT.V.	140	306	10	90	2" INV.	140
CM MAG-P30	3 kW	298	91	205	250	63	140	66.5	1 1/2" UT.V.	140	317	12	100	2" INV.	160

*Måttuppgiften gäller våra standardmotorer.

