Telfa AB
Postadress: Box 1011, 573 28 Tranås
Besöksadress: Fredriksbergsgatan 2, 573 92 Tranås
075-24 24 450 | info@telfa.se | www.telfa.se

SERIE CL MAG-M

Magnetdriven centrifugalpump

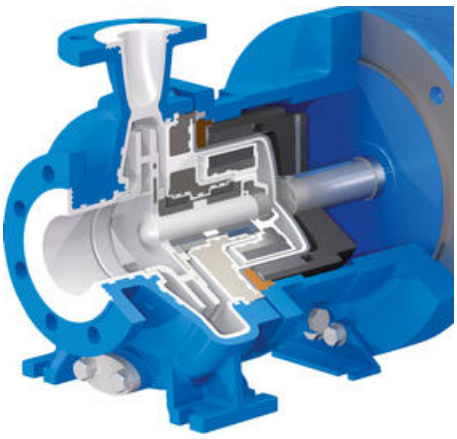
0PLC303BGWW1S112NC



- Flöde max. 100 m³/h
- Tryck max. 95 mvp
- Klarar upp till 150 °C
- Tätningslös

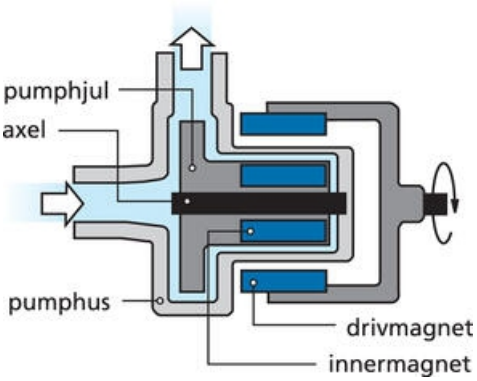
Produktinformation

Centrifugalpumpar av serien CL MAG-M 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, kemikalier, baser, lösningsmedel, kylmedia, fosforsyra, 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.

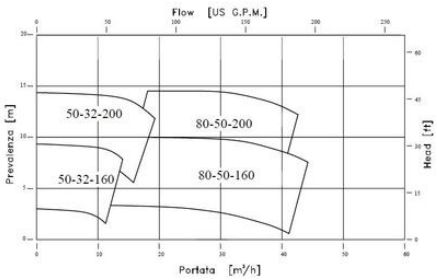


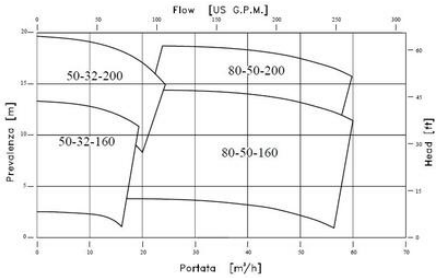
Pumphus	Gjutjärn (ASTM A395) invändigt plastmantlat med PFA (minsta godstjocklek för PFA mantlingen är 3mm)
Lager	SIC (standard), DSIC
Lockpackning	PTFE, FFKM
Temperatur*	- 30 till 150 ºC
Flöde	Max. 100 m³/h (1660 l/min)
Viskositet	Max. 200 cSt
Systemtryck	Max. 20 bar
Anslutningar	DIN PN16, ANSI 150
Rotationsriktning	Moturs sett från sugsidan
ATEX**	EEx II 2G cbk IIC T5 (mediatemperatur max. 60 ºC)

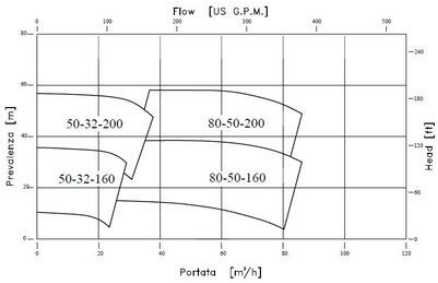
* För applikationer under 0 °C kontakta oss.
** För applikationer i explosionsfarlig miljö kontakta oss.
;

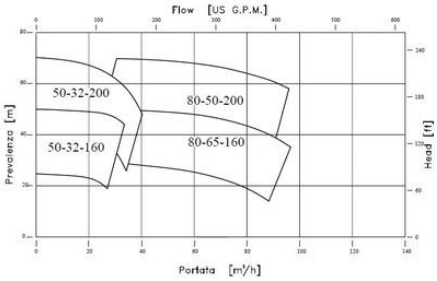
Teknisk data

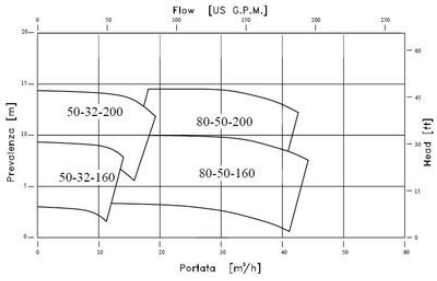
Flöde max	30 m³/h
Differenstryck	62 mvp
Systemtryck max	16 bar
Anslutning inlopp	DN50 PN16
Anslutning sugsida	DN40 PN16
Material Axellager	SiC (Kiselkarbid)
Material Lager	SiC (Kiselkarbid)
Material O-ring	FFKM
Material Pumphus	Gjutjärn, PFA
Motor	IEC 100 B5
Viskositet max	200 cSt
Temperaturområde från	-30 °C
Temperaturområde till	150 °C

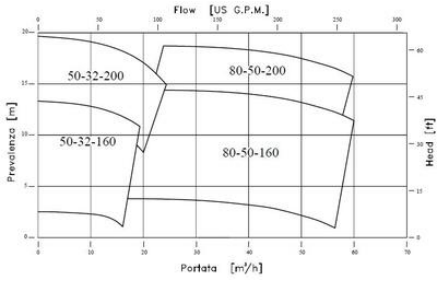


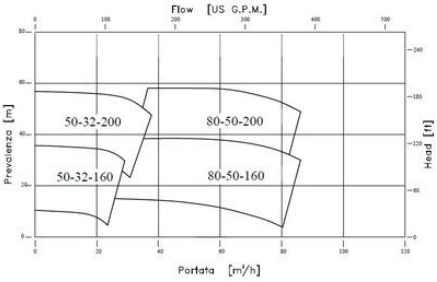


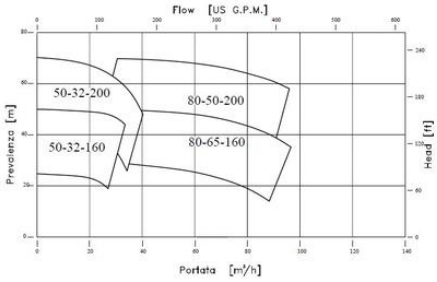



Flow [US G.P.M.]
Prevalenza [m]
Head [ft]
Portata [m³/h]
50-32-200
80-50-200
50-32-160
80-65-160


Flow [US G.P.M.]
Prevalenza [m]
Head [ft]
Portata [m³/h]
50-32-200
80-50-200
50-32-160
80-50-160


Flow [US G.P.M.]
Prevalenza [m]
Head [ft]
Portata [m³/h]
50-32-200
80-50-200
50-32-160
80-50-160


Flow [US G.P.M.]
Prevalenza [m]
Head [ft]
Portata [m³/h]
50-32-200
80-50-200
50-32-160
80-50-160


Flow [US G.P.M.]
Prevalenza [m]
Head [ft]
Portata [m³/h]
50-32-200
80-50-200
50-32-160
80-65-160