

Pompe a ingranaggi a trascinamento magnetico serie MG con motori MGCF03S, MGCF07S e MGCF28S



Le pompe ad ingranaggi a trascinamento magnetico della serie MG 200 sono compatte e performanti per applicazioni ad alta tecnologia. Il giunto a trascinamento magnetico consente la realizzazione di una camera pompante totalmente isolata dall'ambiente esterno; è quindi un sistema indicato per l'utilizzo con un ampio spettro di fluidi corrosivi con un elevato grado di sicurezza. Il corpo pompa è disponibile in AISI 303, AISI 316L o SAF 2205. Gli ingranaggi sono disponibili in PTFE™ e Peek™.

Le pompe della serie MG 200 sono prive di pulsazioni. L'accoppiamento con le unità in corrente alternata MGCF03S, MGCF07S e MGCF28S, è particolarmente indicato per applicazioni industriali.

Nella pompa a trascinamento magnetico si sfrutta l'interazione tra i magneti concentricamente accoppiati.

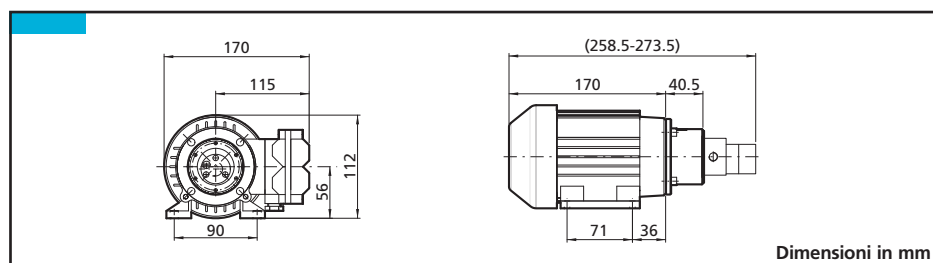
Si ha il disaccoppiamento magnetico quando la coppia richiesta dalla pompa è maggiore di quella esistente tra i due magneti.



- Conessioni 1/8" NPT o GAS femmina
- Valvola di sicurezza disponibile su richiesta
- Listing NSF per uso alimentare con acqua potabile

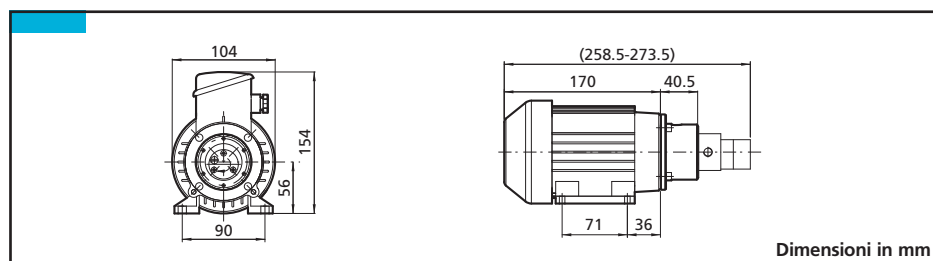
Materiali componenti			Informazioni tecniche	
Corpo	Magnete	Guarnizioni	Temperatura	P. max sistema
AISI 316L	PTFE™	PTFE™	-45/+50 °C (-49/+122 °F)	20 bar/290 PSI
AISI 316L	Peek™	PTFE™	-45/+120 °C (-49/+248 °F)	20 bar/290 PSI

MGCF03S-MGCF28S



Dimensioni in mm

MGCF07S



Dimensioni in mm

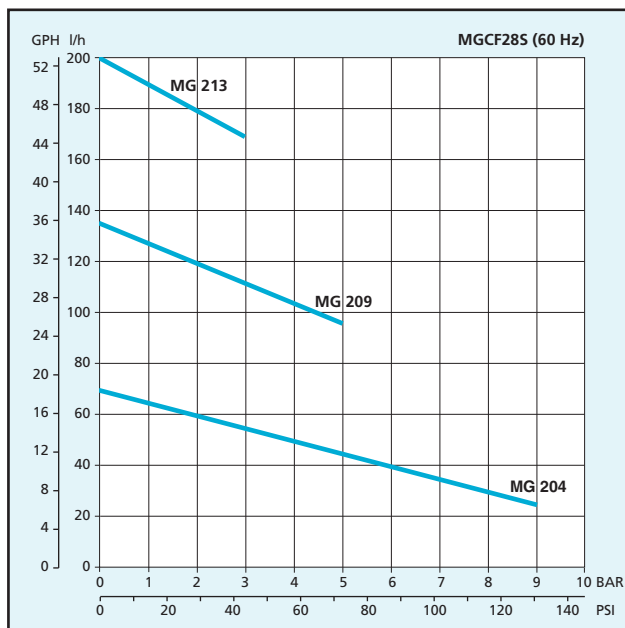
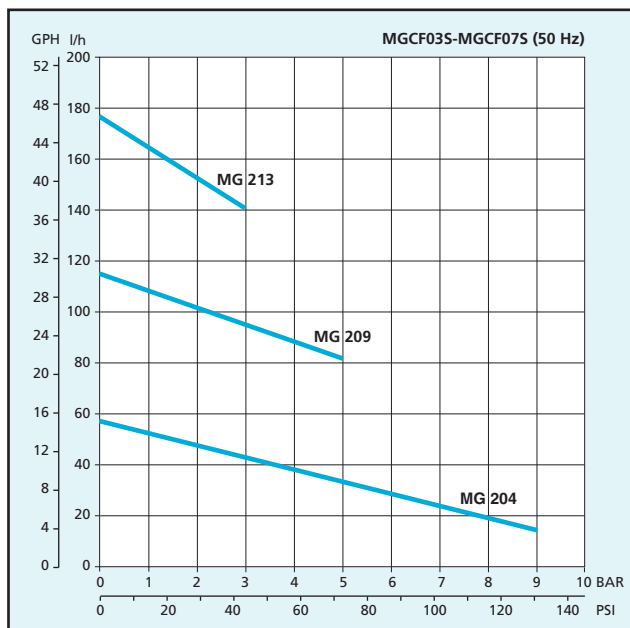
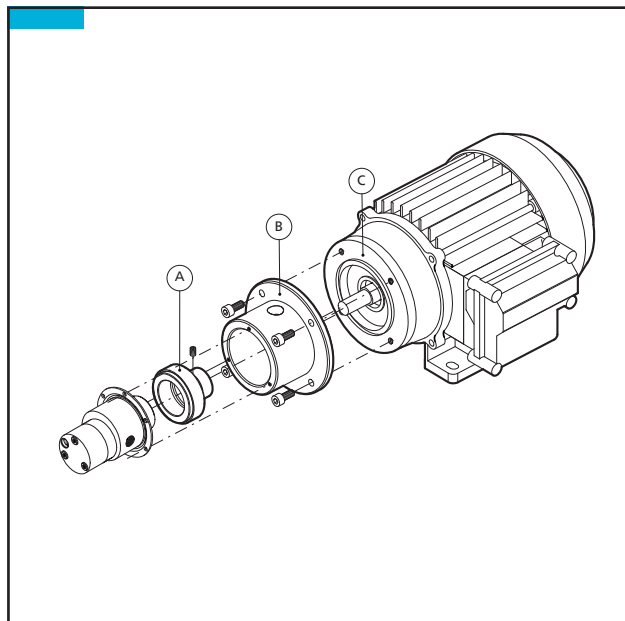
Applicazioni principali

- Apparecchiature medico-chirurgiche
- Apparecchiature di emodialisi
- Apparecchiature laser
- Lubrificazione
- Stampanti Ink-Jet industriali
- Apparati di raffreddamento
- Strumentazione di laboratorio
- Purificazione e ultrafiltrazione acqua
- Dosaggio
- Apparecchiature per processi alimentari

Pompe a ingranaggi a trascinamento magnetico serie MG con motori MGCF03S, MGCF07S e MGCF28S

Pos.	Descrizione	Caratteristiche	Codice
A	Magnete ferrite	Foro 9 mm	MGA09S
A + B	Adattatore completo	Motore M56B14	MGBF56S
A+B+C	Assemblaggio di motore completo	Vedi tabella sottostante	MGCF03S MGCF07S MGCF28S

Tipo di motore	MGCF03S	MGCF07S	MGCF28S
Tensione (V)	230 AC Monofase	230/400 AC Trifase	110 AC Monofase
Frequenza (Hz)	50	50	60
Poli	2	2	2
Velocità (rpm)	2.610	2.780	3.550
Corrente (A)	1,1	0,42	1,27
Potenza (W)	110	130	110
Funzionamento	Continuo	Continuo	Continuo
Peso (g)	330	280	330



Nota: Caratteristiche con acqua a 20 °C. Massimo vuoto 724 mmHg. Usare un filtro da 10 µm prima dell'ingresso della pompa. Peso pompa: 3,5 kg (7,7 Lbs).
Per applicazioni che richiedano un fluido diverso dall'acqua o condizioni di temperatura diverse da quella ambiente, consultare Fluid-o-Tech o un distributore autorizzato.

Fluid-o-Tech si riserva il diritto di modificare le specifiche indicate nel presente catalogo in ogni momento e senza preavviso.

MGCF03S-07S-28S-it. – 06/07 Ed.