



FILTERGERÄTE

Kerzen

Serie 1 - PP/PVDF

1000 - 3000 l/h

17 - 50 l/min

Filtergeräte mit Magnetgekuppelter Kreislumppe.

Die Serie kombiniert einen optimierten hydraulischen Wirkungsgrad mit einer robusten, kompakten und zuverlässigen Konstruktion, die zu einer maximalen Betriebssicherheit und einer langen Lebensdauer führt. Die Serie wurde für die Filtration von chemischen Prozessen entwickelt und hergestellt und ist betreiberfreundlich mit einer idealen Höhe zum reinigen.

Eigenschaften

- Magnetgekuppelte Kreislumppe oder Kreislumppe mit Gleitringdichtung
- Kammerboden geschweißt (keine Abdichtung)
- Hergestellt aus Simona® AlphaPlus™ Hochleistungs-PP
- Inklusive kompletter +GF+ Verschraubung
- EPDM Dichtungen für PP und FPM für PVDF
- Max. Temperatur PP 80°C, PVDF 100°C
- Beschläge, Befestigungsmaterial und Typenschild aus Edelstahl
- Entlüftungs- und Ablasshahn
- Motorschutzschalter mit Anschlußkabel
- Hochwertiger, europäischer Elektromotor:
 - 3 Phasen, 50/60 Hz, 2900/3500 UpM, IP55, Breitspannung
 - mit zweilagiger chemikalienbeständiger 2K-Beschichtung
 - FU geeignet

Optionen

- Zwei Kammer (parallel oder in Reihe verrohrt)
- Schlauchanschluß
- Einlegeteil aus PVC oder CPVC
- Druckmanometer
- Kerzen mit Doppel O-Ringdichtungen
- Optionen für Elektromotor:
 - EMC-Kompatibilität
 - Kaltleiter
 - einphasig
 - Sonderspannungen
 - in sonstigen RAL Farben verfügbar



M10-11A-K-PP

Pumpe	Q max (l/h)	Motor kW HP	Ein (d/DN)	Aus (d/DN)	Typ	Filter Kammer	Medium	Material
Magnetantrieb	1000	0,18 1/4	32/25	25/20	M10	11A	K	PP-EPDM PVDF-FPM
(PP oder PVDF)	2000	0,18 1/4	32/25	25/20	M11	12A 21A		
	3000	0,18 1/4	32/25	25/20	M15	22A		

Auswahlbeispiel: M10-11A-K-PP



K = Kerzen

St. x L

11A-K = 1 x 10"

12A-K = 1 x 20"



Verrohrung parallel (Standard)

St. x L

21A-K = 2 x 10"

22A-K = 2 x 20"



Verrohrung in Reihe

St. x L

21A-K = 2 x 10"

22A-K = 2 x 20"