

Mehrzweck Beutelfiltergeräte PP



83 - 300 l/min

Filtergeräte mit Magnetgekuppelter Kreiselpumpe.

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.



- Magnetgekuppelte Kreiselpumpe oder Kreiselpumpe
- Kammerboden geschweißt (keine Abdichtung)
- Inklusive Stützkorb für Beutel
- Hergestellt aus Simona® AlphaPlus™ Hochleistungs-PP
- Inklusive kompletter +GF+ Verschraubung
- EPDM Dichtungen
- Max. Temperatur PP 80°C
- Beschläge, Befestigungsmaterial und Typenschild aus Edelstahl
- Druckmanometer, 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

- Serie 3 Beutelfiltergeräte
- Bypass zur Durchflußüberwachung mit Durchflußmesser
- Schlauchanschluß
- Einlegeteil aus PVC oder CPVC
- Spezielle Dichtungsmaterialen
- Trockenlaufschutz
- Kontaktmanometer
- Mehrfache Beutelkammer für größere Leistungen

MX60-7A-B2-FM-PP

- Optionen für Elektromotor:
  - $\ einschließlich \ Frequenzumrichter$
  - EMC-Kompatibilität
  - Kaltleiter
  - einphasig
  - Sonderspannungen
  - in sonstigen RAL Farben verfügbar

| Pumpe             | Q max<br>(l/h) | Motor<br>kW | Ein<br>(d/DN) | Aus<br>(d/DN) | Тур   | Filter<br>Kammer | Material |
|-------------------|----------------|-------------|---------------|---------------|-------|------------------|----------|
| Magnetantrieb     | 2000           | 0,18        | 32/25         | 25/20         | M11   |                  |          |
| (PP)              | 6000           | 0,25        | 32/25         | 32/25         | MX60  |                  |          |
|                   | 10000          | 0,55        | 40/32         | 32/25         | MX120 |                  |          |
|                   | 18000          | 1,10        | 40/32         | 40/32         | MX210 |                  | PP-EPDM  |
|                   | 22000          | 1,50        | 50/40         | 40/32         | MX260 |                  |          |
| Gleitringdichtung | 5000           | 0,55        | 32/25         | 32/25         | S55   |                  |          |
| (PP)              | 10000          | 1,1         | 40/32         | 40/32         | S110  |                  |          |
|                   | 15000          | 1,5         | 50/40         | 50/40         | S150  |                  |          |

Auswahlbeispiel: MX60-7A-B2-FM-PP

