

Membranpumpen

Die robusten Doppelkolbenmembranpumpen sorgen durch ihre Konstruktion für eine besonders gleichmäßige und pulsationsfreie Förderung von Flüssigkeiten im mittleren Druckbereich. Sie zeichnen sich außerdem durch gute Ansaugeigenschaften aus.

Haupteinsatzgebiet ist das Spritzen von Pflanzenschutzmitteln auf kleinen und mittleren Anbauflächen in Gartenbau und Landwirtschaft. Membranpumpen eignen sich auch sehr gut zur Anwendung von INDISPRON® D 110 für Milbenbekämpfung in der Hühnerhaltung und zum Kalken von Ställen.

Speziell für Säuren gibt es eine Version mit Propylengehäuse und Membranen aus Viton®.

Die korrosionsbeständigen Pumpen können auf Schubkarren, Nutzfahrzeugen, Schleppern oder Anhängern montiert werden.



mit Elektromotor



mit Zapfwellenanschluss



Membranpumpe mit Zapfwellenanschluss

■ Anwendungen

- » Spritzen von Pflanzenschutzmitteln
- » Spritzen von Schädlingsbekämpfungsmitteln
- » Verteilung von Flüssigdüngern
- » Spritzen von Reinigungsmitteln
- » Kalken (Weißeln) von Ställen
- » Desinfektion mit Chemikalien
- » Reinigung von Industrieanlagen

■ Ausstattung

- » Pumpengehäuse Nylon oder Polypropylen
- » stufenloser Druckregler mit Rücklauf, der als Rührwerk verwendet werden kann
- » mechanische Teile laufen im Ölbad
- » gute Trockenlaufeigenschaft
- » Glyzerinmanometer (nicht MC 8 und MC 18)

■ Antriebsarten

Die Pumpen sind direkt an den Motor angeflanscht.

- » Elektromotor 230 oder 400 Volt
- » Verbrennungsmotor 2- oder 4-Takt (Honda)
- » Zapfwellenanschluss (nur für Type MP 30)
- » Hydraulikanschluss



mit Verbrennungsmotor



■ MC 8, MC 18 und MC 20

- » für Spritzanwendungen in Gärten, Gewächshäusern, Grünanlagen und kleinen bis mittleren Anbauflächen
- » für industriellen Einsatz
- » für wasserlösliche Reinigungsmittel oder Farbe

Membranen wahlweise aus NBR, Viton® oder Desmopan®.
MC 8 und MC 18 jeweils auch als Säureversion erhältlich.



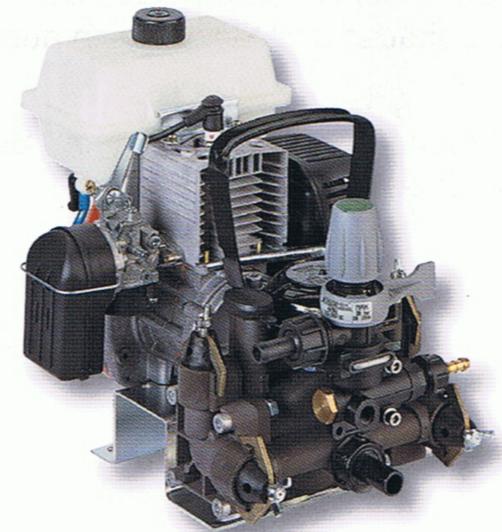
MC 20 mit Elektromotor



MC 8 mit Elektromotor



MC 18 mit Elektromotor
Säureversion



MC 20 mit 2-Taktmotor

Technische Daten

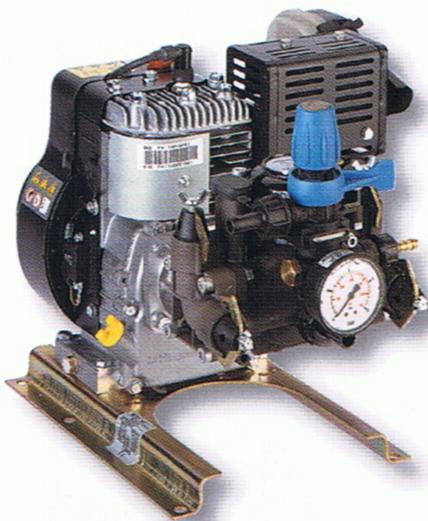
| Type | Artikel-nr. | Volt | max. Förderleistung in l/min | max. Druck in bar | max. U/min | Saug-/Druckanschluss in mm | Maße L x B x H in cm | Gewicht in kg |
|----------------------------------|-------------|------|------------------------------|-------------------|------------|----------------------------|----------------------|---------------|
| MC 8 mit Elektromotor | 120652 | 230 | 6,9 | 15 | 1450 | 16,4/10,5 | 31 x 22,5 x 20,5 | 9,7 |
| MC 8 mit Elektromotor | 120653 | 400 | 6,9 | 15 | 1450 | 16,4/10,5 | 31 x 22,5 x 20,5 | 9,7 |
| MC 8 mit Elektromotor für Säure | 1206421 | 230 | 6,9 | 15 | 1450 | 16,4/10,5 | 31 x 22,5 x 20,5 | 9,7 |
| MC 18 mit Elektromotor | 120625 | 230 | 10,7 | 15 | 1450 | 16,4/10,5 | 31 x 22,5 x 20,5 | 9,7 |
| MC 18 mit Elektromotor | 120626 | 400 | 10,7 | 15 | 1450 | 16,4/10,5 | 31 x 22,5 x 20,5 | 9,7 |
| MC 18 mit Elektromotor für Säure | 1206422 | 230 | 10,7 | 15 | 1450 | 16,4/10,5 | 31 x 22,5 x 20,5 | 9,7 |
| MC 20 mit Elektromotor | 120603 | 230 | 18,5 | 20 | 650 | 18/10 | 48,5 x 26 x 33 | 15,6 |
| MC 20 mit Elektromotor | 120635 | 400 | 18,5 | 20 | 650 | 18/10 | 48,5 x 26 x 33 | 15,6 |
| MC 20 mit 2-Taktmotor | 120604 | -- | 18,5 | 20 | 650 | 18/10 | 41 x 28 x 34 | 9,7 |
| MC 20 mit 4-Taktmotor | 120643 | -- | 18,5 | 20 | 650 | 18/10 | 54 x 35 x 40 | 19 |

Typen MC 8 und MC 18 auf Anfrage auch mit Verbrennungsmotor erhältlich.

■ MC 25 und MP 30

- » für Spritzanwendungen in Gärten, Gewächshäusern, Grünanlagen und kleinen bis mittleren Anbauflächen
- » für industriellen Einsatz
- » für wasserlösliche Reinigungsmittel oder Farbe

Membranen wahlweise aus NBR, Viton® oder Desmopan®.



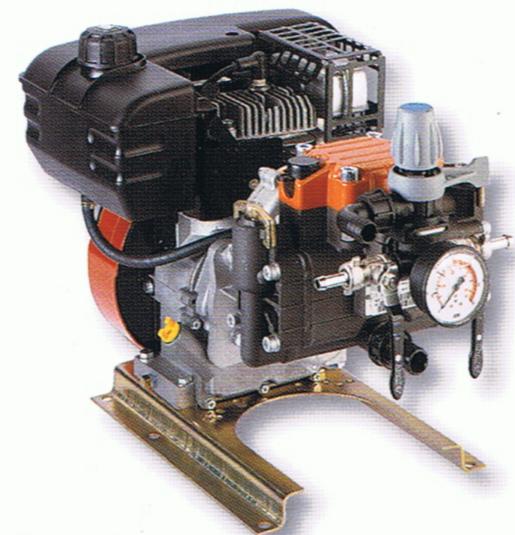
MC 25 mit Verbrennungsmotor



MC 25 mit Elektromotor



MP 30 mit Elektromotor



MP 30 mit 4-Taktmotor

Technische Daten

| Type | Artikel-nr. | Volt | max. Förderleistung in l/min | max. Druck in bar | max. U/min | Saug-/Druckanschluss in mm | Maße L x B x H in cm | Gewicht in kg |
|-----------------------------|-------------|------|------------------------------|-------------------|------------|----------------------------|----------------------|---------------|
| MC 25 mit Elektromotor | 12064305 | 230 | 18,5 | 25 | 650 | 18/10 | 48,5 x 22,5 x 30 | 13 |
| MC 25 mit Elektromotor | 12064306 | 400 | 18,5 | 25 | 650 | 18/10 | 48,5 x 22,5 x 30 | 13 |
| MC 25 mit 4-Taktmotor | 12064304 | -- | 18,5 | 25 | 650 | 18/10 | 54 x 34 x 36 | 12 |
| MP 30 mit Zapfwellenantrieb | 120627 | -- | 29,2 | 30 | 550 | 23,5/11,6 | 10 x 26 x 22 | 6,6 |
| MP 30 mit Elektromotor | 120625 | 400 | 29,2 | 30 | 550 | 23,5/11,6 | 56 x 29 x 35 | 28 |
| MP 30 mit 4-Taktmotor | 120622 | -- | 29,2 | 30 | 550 | 23,5/11,6 | 63 x 40 x 40 | 30 |