

MEMBRANPUMPEN

PULSATIONSFREIE FÖRDERUNG



ALLGEMEINE INFORMATION ZU MEMBRANPUMPEN

ALLESKÖNNER IM LANDWIRTSCHAFTS- UND REINIGUNGSBEREICH

Die robusten Doppelkolbenmembranpumpen sorgen durch ihre Konstruktion für eine besonders gleichmäßige 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 sehr gut zur Desinfektion und Kalken von Ställen.

Speziell für Säuren gibt es eine Version mit Propylengehäuse und Membranen aus Viton®. Die korrosionsbeständigen Pumpen können auf Karren, Nutzfahrzeugen, Schleppern oder Anhängern montiert werden.

ANWENDUNGEN:

- / Spritzen von Pflanzenschutzmitteln
- / Spritzen von Schädlingsbekämpfungsmitteln
- / Verteilung von Flüssigdüngern
- / Spritzen von Reinigungsmitteln
- / Kalken (Weißeln) und desinfizieren von Ställen
- / Desinfektion mit Chemikalien
- / Reinigung von Industrieanlagen
- / Fassadenreinigung

AUSSTATTUNG:

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

ANTRIEBSARTEN:

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



MP 30 mit 4-Taktmotor

MP 30 MIT ZAPFWELLENANSCHLUSS

Neben den herkömmlichen Anschlussarten wie Elektro- oder Verbrennungsmotor ist das Modell MP 30 zusätzlich mit einem Zapfwellenanschluss verfügbar. Dieser eignet sich perfekt für die Verwendung in Verbindung mit Anbauspritzen auf großen Landmaschinen. Zwei, durch Absperrhähne regelbare, Auslässe ermöglichen den zusätzlichen Anschluss eines weiteren Abnehmers an die Pumpe.



Membranpumpe MP 30 mit Zapfwellenanschluss

MC 8 UND MC 18

Mit Literleistungen von bis zu 11,9 l/min eignen sich diese Pumpen speziell für Verkaufsräume, Gewächshäuser, Grünanlagen sowie kleinere bis mittlere Anbauflächen. Membranen wahlweise aus NBR, Viton® oder Desmopan®.

Diese Modelle sind jeweils auch als Säureversion für den Einsatz mit chemischen Reinigungsmitteln erhältlich.



MC 8 mit Elektromotor

MC 18 mit Elektromotor



MC 20 mit Elektromotor

MC 25 mit Elektromotor

MC 20, MC 25 UND MP 30

Die Modelle MC 20, MC 25 und MP 30 eignen sich mit Leistungsangaben von bis zu 32 l/min und 30 bar für Einsatzgebiete, bei denen mehr Druck oder Förderleistung benötigt wird. Hierzu zählen vor allem der Einsatz in Baumschulen sowie auf mittleren bis großen Anbauflächen.

Membranen wahlweise aus NBR, Viton® oder Desmopan®.

MODELL	MOTOR			U/MIN	FÖRDER-LEISTUNG MAX.	FÖRDERDRUCK MAX.	SAUG-/DRUCKANSCHLUSS (MM)	GE-WICHT	MASSE (CM)	ART.NR.
	KW	V	A							
MC 8	0,44	230	3,2	1400	7,8 l/min	15 bar	16,4 x 10,5	9 kg	32 x 22 x 32	120652
	0,44	400	3,2	1400	7,8 l/min	15 bar	16,4 x 10,5	8 kg	32 x 24 x 22	120653
MC 8 Säureversion	0,44	230	3,2	1400	7,8 l/min	15 bar	16,4 x 10,5	9 kg	32 x 22 x 32	1206421
	0,37	400	1,15	1400	7,8 l/min	15 bar	16,4 x 10,5	9 kg	32 x 24 x 22	1206424
MC 18	0,44	230	3,2	1400	11,9 l/min	15 bar	16,4 x 10,5	9,7 kg	32 x 22 x 32	1206412
	0,44	400	3,2	1400	11,9 l/min	15 bar	16,4 x 10,5	9,7 kg	32 x 24 x 22	1206413
MC 18 Säureversion	0,37	230	3,2	1400	11,9 l/min	15 bar	16,4 x 10,5	9,7 kg	32 x 22 x 32	1206422
	0,37	400	1,15	1400	11,9 l/min	15 bar	16,4 x 10,5	9 kg	32 x 24 x 22	1206425
MC 20	0,92	230	6	650	23 l/min	20 bar	18 x 10	15,6 kg	48 x 30 x 22	120603
	2,61	4-Takt		650	23 l/min	20 bar	18 x 10	25 kg	45 x 37 x 35	120643H
MC 25	1,1	230	7,1	650	23 l/min	25 bar	18 x 10	15 kg	48 x 30 x 22	12064305
	1,1	4-Takt		650	23 l/min	25 bar	18 x 10	19 kg	56 x 37 x 38	12064304
MP 30	2,2	230	15,2	550	32 l/min	30 bar	23,5 x 11,6	29 kg	57 x 26 x 34	120624
	2,2	400	4,85	550	32 l/min	30 bar	23,5 x 11,6	29 kg	56 x 35 x 29	120625
	3,7	4-Takt		550	32 l/min	30 bar	23,5 x 11,6	26 kg	48 x 35 x 37	120622
	Zapfwelle			550	32 l/min	30 bar	23,5 x 11,6	6,6 kg	10 x 26 x 22	120627

Ausstattung mit anderen Motoren auf Anfrage möglich!



ZUWA-Zumpe GmbH
Franz-Fuchs-Str. 13 - 17
D-83410 Laufen
Tel.: +49 (0) 8682 8934-0
E-Mail: info@zuwa.de
Web: www.zuwa.de

