

Magnet-Membrandosierpumpen:

- Mikroprozessorsteuerung mit Display
- Hubfrequenz proportional zum Eingangssignal (0 - 180 Imp/min)
- Hublängeneinstellung mittels Drehknopf, stufenlos von 0 - 100%
- Gehäuse: Glasverstärktes Polypropylen



Technische Daten:

Dosierung	digitale Multifunktionspumpe Konstant, Impuls-Über/Untersetzung, Impulsspeicher, PPM, Prozent (%), Batch, Volt, mA
Verstellbare Hublänge	0 - 100 %
Dosierleistung:	1 l/h – 18 l/h
Hubfrequenz	proportional zum Eingangssignal min. 1 Hub pro Std. – max. 180 Hübe pro min.
Leermelder	Verarbeitung inklusiv
Durchfluss Sensor	Verarbeitung inklusiv
Stand-by- Eingang	Verarbeitung inklusiv
Alarm-Ausgang	Verarbeitung inklusiv

Lieferumfang:



Zubehör:

Optional erhältlich:

- pH-Elektrode zur Regelung der Hubfrequenz proportional zum Messwert
- Redox-Elektrode zur Regelung der Hubfrequenz proportional zum Messwert
- Chlormessung zur Regelung der Hubfrequenz proportional zum Messwert
- Multifunktionsventil (Druckhalte- und Überströmventil)
- Strömungsüberwachung
- Sauglanzen für diverse Liefergebinde mit integrierter Leermelder
- Pulsationsdämpfer
- Dosierschrank

Typenübersicht:

BWS-		Dosierleistung	ml pro Hub	Kopf	Schlauch	Ventil
KMS-MF	2001	1 l/h – 20 bar	0.09	I	4 x 6	3/8"
	1802	2 l/h – 18 bar	0.19	L	4 x 6	3/8"
	1504	4 l/h – 15 bar	0.37	L	4 x 6	3/8"
	1005	5 l/h – 10 bar	0.46	L	4 x 6	3/8"
	0808	8 l/h – 8 bar	0.74	L	4 x 6	3/8"
	0501	1 l/h – 5 bar	0.09	I	4 x 6	3/8"
	0301	1 l/h – 3 bar	0.09v	I	4 x 6	3/8"
	0510	10 l/h – 5 bar	0.93	L	4 x 6	3/8"
	0218	18 l/h – 2 bar	1.67	M	6 x 8	3/8"

Die angegebenen Dosierleistungen beziehen sich auf Wasser (H₂O) bei 20° C und dem max. Betriebsdruck.

Dosiergenauigkeit: ± 2% zwischen 30...100% Hubeinstellung bei einem konstanten Gegendruck von ± 0,5 bar.

Höhere Förderleistungen auf Anfrage.

Betriebsbedingungen:

Max. zulässige Viskosität:	100 cps
Max. Saughöhe:	1,5 m
Lager- und Transporttemperatur:	-10 ... +50° C
Betriebs- und Umgebungstemperatur:	-10 ... +45° C
Zulässige Medientemperatur:	+1 ... +40° C für PP, PVC, PVDF

Abmessungen:

