

## 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
<b>KMS-MF</b>	<b>2001</b>	1 l/h – 20 bar	0.09	I	4 x 6	3/8"
	<b>1802</b>	2 l/h – 18 bar	0.19	L	4 x 6	3/8"
	<b>1504</b>	4 l/h – 15 bar	0.37	L	4 x 6	3/8"
	<b>1005</b>	5 l/h – 10 bar	0.46	L	4 x 6	3/8"
	<b>0808</b>	8 l/h – 8 bar	0.74	L	4 x 6	3/8"
	<b>0501</b>	1 l/h – 5 bar	0.09	I	4 x 6	3/8"
	<b>0301</b>	1 l/h – 3 bar	0.09v	I	4 x 6	3/8"
	<b>0510</b>	10 l/h – 5 bar	0.93	L	4 x 6	3/8"
	<b>0218</b>	18 l/h – 2 bar	1.67	M	6 x 8	3/8"

Die angegebenen Dosierleistungen beziehen sich auf Wasser (H<sub>2</sub>O) 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:

