

3.09 Magnet-Membrandosierpumpe

Serie H

1 ... 17 l/h, Analogsteuerung



Allgemeine Leistungsbeschreibung:

- Leistungsbereich: 1 ... 16 l/h,
Druckbereich: 20 ... 2 bar
- Hublängeneinstellung stufenlos von 0 ... 100%
- Hubfrequenzeinstellung stufenlos von 0 ... 100%
- Ein-/Aus-Schalter
- Umschalter für externe Ansteuerung/Dauerbetrieb
- Umschalter für Impulsdivision (1:1, 1:10, 1:100) und/oder Impulsmultiplikation (1*10)
- 2 LED-Anzeigen für Betrieb und Leermeldung
- Externe Ansteuerung über potentialfreie Kontakte oder Analog 4...20 mA für Proportionaldosierung
- Anschluss eines Niveauschalters als Leermelder
- Dosierkopf und Dosierventile in verschiedenen Werkstoffausführungen
- Pumpen in verschiedenen Standardfarben lieferbar. Sonderfarben auf Wunsch möglich

Technische Daten:

Serie H		1/20	2/18	4/10	6/7	8/4	16/2	
Dosierleistung	l/h / bar	1 / 20 1.5 / 10	2 / 18 3 / 9	4 / 10 7 / 5	6 / 7 7 / 3.5	8 / 4 10 / 2	16 / 2 17 / 1	
Hubvolumen	ml/Hub	0.14	0.23	0.45	0.66	0.89	1.8	
Hubfrequenz	1/min	120	150					
PE-Schlauch	mm	4 x 8	4 x 8	4 x 6	4 x 6	4 x 6	6 x 8	
PVDF-Schlauch	mm	4 x 8	4 x 8	4 x 6	4 x 6	4 x 6	6 x 8	
Anschluss	Zoll	3/8"					1/2"	
Dosierkopf	Typ	A	B				G	
Versandgewicht	kg	4.1						

*Die angegebenen Dosierleistungen beziehen sich auf Dosierungen mit H₂O und dem angegebenen Druck!

Ausführliche technische Daten finden Sie in den Bedienungsanleitungen unter
www.dosatronic.de/Downloads

Lieferumfang:

Im Standard-Lieferumfang jeder Dosierpumpe (nicht mit Edelstahl-Dosierkopf) ist ein 1/2"-Impfventil (PP), ein Fußventil (PP), ein Niveauschalter als Leermelder (nicht Version H-CO), ein Dosierschlauch (PE), sowie je ein Saug- und Entlüftungsschlauch (PVC) enthalten. Schlauchlänge je 2 m.

Hinweis zur Bestellung von Zubehör:

Je nach Werkstoffwahl für den Dosierkopf sind die genannten Zubehörteile evtl. gesondert aus der Rubrik 4. *Zubehör und Ersatzteile* zu bestellen!

Bestellcode:

A

Serie H		
externe Ansteuerung:		
CO	Grundmodell ohne Niveauschalter (Leermelder)	
CL	mit Niveauschalter (Leermelder)	
IC	Impulssteuerung über 4...20 mA Analogeingang, Niveauschalter	
IS	Kontaktimpulseingang für Einzeldosierhub	
PVM	Kontaktimpuls für Einzelhub + Impulsdivision + Impulsmultiplikation, Niveauschalter	
Dosierleistung:		
	l/h bar	
1	1 20	
2	2 18	
4	4 10	
6	6 7	
8	8 4	
16	16 2	
Dosierkopf:		Ventile:
PP	Polypropylen	PP
PC	Polyvinylidenfluorid (PVDF)	PP*
PV	Polyvinylidenfluorid (PVDF)	PVDF
PW	Polyvinylidenfluorid (PVDF)**	PVDF
AC	Acrylglas	PP
AC	Acrylglas**	PP
L1	Acrylglas***, für viskose Medien bis max. 8000 cps	PP
L2	Acrylglas**, für viskose Medien bis max. 8000 cps	PP
SS	Edelstahl AISI 316	AISI 316 (Mat. 1.4571)
ST	Edelstahl AISI 316**	AISI 316 (Mat. 1.4571)
O-Ring:		
V	FPM (Viton®)	
E	EPDM	
Elektrischer Anschluss:		
0	230VAC, +/-10%, 50/60 Hz	
1	115VAC, +/-10%, 50/60 Hz	
2	48 VAC, +/-10%, 50/60 Hz	
3	12 VDC, +/-10%	
4	24 VDC, +/-10%	
Kabel und Stecker:		
0	Europa (Schuko)	
1	offenes Ende	
Alarmrelais (Leermeldung):		
0	ohne Relais	
1	mit Umschaltrelais, anziehend	
Farbe:		
B	Blau	
G	Grau	
N	Schwarz	
R	Rot	
V	Grün	
Y	Gelb	
		*Bei Bestellmengen > 10 Stück kein Mehrpreis

H	PVM	4	PP	V	0	0	0	G	(Bestellbeispiel)
---	-----	---	----	---	---	---	---	---	-------------------

Ihre Auswahl:

H									
H									
H									
H									

* Ausführung für chlorhaltige Medien

** Ausführung für Version 16,0 l/h gegen 2 bar

*** 1 l/h-20 bar nicht lieferbar

Viton® ist ein eingetragenes Warenzeichen von DuPont DowElastomers