

SERIE PD

Doseringspump

PD043-A20A3

- Flöde max 7,6l/h
- Tryck max 30,6 Bar
- LCD-display visar flödet i l/h
- Manuell / extern styrning



Produktinformation

Milton Roy membradoseringspumpar är avsedda för dosering av vätskor och kan regleras både manuellt och automatiskt under drift beroende på applikation. De används för noggrann dosering av exempelvis aggressiva kemikalier i kontinuerliga processer eller batchvis produktion.

Serie PD är en elektromagnetisk doseringspump med ett brett urval av material och reglermöjligheter och därmed mycket lämpad för maskinbyggare eller slutförbrukare där noggrann dosering önskas.

Pumpar med plasthuvud levereras även med tillbehör såsom slang (6m), injektionsnippel, bottenventil, keramisk vikt samt eventuella styrkablar (beroende på modell).

Exempel på applikationer är;

Industriell vattenrening: Svavelsyra, lut, natriumhypoklorit, fällningskemikalier, biltvättar

Pannkemikaliedosering: Trinatriumfosfat, ammoniak, alkalier.

Papper & massatillverkning: Syror, alkalier, skumdämpare



Modell	Membran	Flöde	Tryck	Slagvolym	Slagfrekvens spm		Flöde	Anslutningar	
Fastprime	(tum ²)	l/h Max	bar Max	ml	Min	Max	ml/h min	Plast LE	SS LE
PDx1x	0.2	0.38	30.6	0.099	0.8	160	6		1/4" NPTm
		0.76	20.4				13		
		0.95	10.3				16		
PDx4x	0.4	1.32	17.3	0.197	0.8	160	22	3x6 mm	1/4" NPTm
		1.97	10.3				32		

		2.6	3.4				43		
PDx5x	0.8	3.0	10.3	0.394	0.8	160	50	6x8 mm	1/4" NPTm
		3.8	7.6				63		
		4.2	2.0				70		
PDx6x	1.6	6.4	4.8	0.789	0.8	160	107	6x8 mm	1/4" NPTm
		7.0	4.1				117		
		7.6	3.4				126		

Modell	Membran	Flöde	Tryck	Slagvolym	Slagfrekvens spm		Flöde	Anslutningar	
Autoprime	(tum ²)	l/h Max	bar Max	ml	Min	Max	ml/h min	Plast LE	SS LE
PDx4x	04	0.76	17.3	0.119	0.8	160	13	3x6 mm	NA
		1.14	10.3				19		
PDx5x	08	2.8	7.6	0.296	0.8	160	47	6x8 mm	
		3.2	3.4				53		
PDx6x	16	6.6	3.4	0.690	0.8	160	110	6x8 mm	
		7.0	2.0				117		

;

Teknisk data

Flöde max	0,76 l/h
Tryck max	17,3 bar
Sughöjd max	1,5 m
Anslutning	3x6 mm
Material Anslutning	PVC
Material Kula	Keramisk
Material Membran	PTFE
Material O-ring	PTFE
Material Pumphus	Akryl
Material Ventilsäten	PTFE
Spänning	230
Effekt	50 W
Strömförbrukning	1,4 A
Slagfrekvens	160 spm
Frekvens	50 Hz

Noggrannhet	3 %
Reglering	Manuell
Display	Nej
Temperaturområde media från	-10 °C
Temperaturområde media till	50 °C
Omgivningstemperatur från	-10 °C
Omgivningstemperatur till	50 °C
IP-klass	IP65
Viskositet max	50 cP
Vikt	5 kg
Extern styrning	Nej

