

SERIE PD

Doseringspump

PD043-A20A3
 DOSING PUMP 0,76 L/H 17,3 BAR

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



Produktinformation

Milton Roy membran-doseringspumpar 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	
	(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

Omgivningstemperatur till	50 °C
Frekvens	50 Hz
IP-klass	IP65
Vikt	5 kg
Material Membran	PTFE
Spänning	230
Material Anslutning	PVC
Temperaturområde media från	-10 °C
Noggrannhet	3 %
Anslutning	3x6 mm
Material Ventilsåten	PTFE
Material O-ring	PTFE
Omgivningstemperatur från	-10 °C
Reglering	Manuell

Tryck max	173 bar
Material Kula	Keramisk
Flöde max	76 l/h
Viskositet max	50 cP
Slagfrekvens	160 spm
Temperaturområde media till	50 °C
Display	Nej
Effekt	50 W
Strömförbrukning	14 A
Sughöjd max	15 m
Material Pumphus	Akryl
Extern styrning	Nej

