

## 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 <sup>2</sup> )	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		

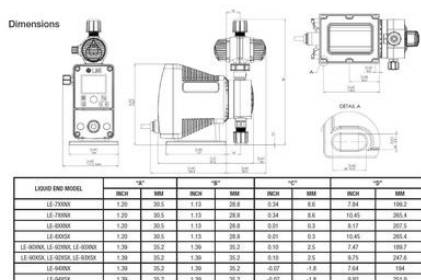
Modell	Membran	Flöde	Tryck	Slagvolym	Slagfrekvens		Flöde	Anslutningar	
		l/h Max	bar Max	ml	Min	Max	ml/h min	Plast LE	SS LE
Autoprime	(tum <sup>2</sup> )								
PDx4x	04	0.76	17.3	0.119	0.8	160	13	3x6 mm	NA
		1.14	10.3				19		
PDx5x	08	2.8	7.6	0.296	0.8	160	47	6x8 mm	
		3.2	3.4				53		
PDx6x	16	6.6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

;

## Teknisk data

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



### Performance Specifications

