

SERIE LMI B

Doseringspump

B113-392N3

- Flöde max 26 l/h
- Tryck max 10,3 bar
- LCD-display som visar flödet i realtid (l/h)
- Flexibel styrning, manuell eller extern



Produktinformation

LMI Pump från Milton Roy är ett populärt val för exakt kemikaliedosering i industriella processer.

Som elektromagnetiska membrandoseringspumpar kan LMI pumparna 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 LMI B 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



LMI B möjligheter till reglering beroende på drivenhet

Typ av Drivenhet	1	7	9
------------------	---	---	---

LMI B Från 0-26 l/h Upp till max 10,3 bar	Manuell justering av slagfrekvens Manuell justering av slaglängd	Manuell justering av slagfrekvens Manuell justering av slaglängd Automatisk reglering med extern puls Lågnivåbrytare option	Manuell justering av slagfrekvens Manuell justering av slaglängd Automatisk reglering med extern puls Automatisk reglering med extern 4-20 mA signal Möjlighet till division/multiplicering av pulser (från 1-999) Lågnivåbrytare option (låg och mycket låg)
---	---	--	--

Drivenhet	Membran	Flöde	Tryck	Slagvolym		Slagfrekvens		Slaglängd	Effekt	Min flöde	Anslutn.
Modell	(tum ²)	(l/h max)	Bar (max)	min	max	min	max	(min %)	(W)	(ml/h)	(mm)
B11x	0.9	6.0	10.3	0.10	1.0	1	100	10 %	29	6	6x8
B12x	0.9	9.5	6.9	0.16	1.58	1	100	10 %	29	9.5	6x8
B13x	1.8	1.7	3.4	0.28	2.83	1	100	10 %	29	17	6x8
B14x	3.0	2.6	2	0.44	4.42	1	100	10 %	29	26	9x12
B71x	0.9	6.0	10.3	0.10	1.0	5	100	10 %	29	30	6x8
B72x	0.9	9.5	6.9	0.16	1.58	5	100	10 %	29	47.5	6x8
B73x	1.8	1.7	3.4	0.28	2.83	5	100	10 %	29	85	6x8
B74x	3.0	2.6	2	0.44	4.42	5	100	10 %	29	130	9x12
B91x	0.9	6.0	10.3	0.10	1.0	0.017	100	10 %	29	0.1	6x8
B92x	0.9	9.5	6.9	0.16	1.58	0.017	100	10 %	29	0.16	6x8
B93x	1.8	1.7	3.4	0.28	2.83	0.017	100	10 %	29	0.28	6x8
B94x	3.0	2.6	2	0.44	4.42	0.017	100	10 %	29	0.43	9x12

;

Teknisk data

Flöde max	6 l/h
Tryck max	10,3 bar
Sughöjd max	1,5 m
Anslutning	6x8 mm
Material Anslutning	PVDF
Material Kula	Keramisk
Material Membran	PTFE
Material Pumphus	PVDF
Material Ventiler	PVDF
Material Ventilsåten	Aflas
Spänning	230V
Effekt	29 W

Slaglängd/min	10 %
Slagfrekvens	100 spm
Noggrannhet	2 %
Reglering	Manuell
Temperaturområde media till	50 °C
Omgivningstemperatur till	50 °C
IP-klass	IP65
Viskositet max	50 cP
Vikt	7 kg
Extern styrning	Nej

