



META GREENTECH

Datablad

Blue White Industries

Flex-Flo® A-100N



Peristaltisk doseringspumpe

A100-NV

- Kapasiteter fra 1,5 - 326 ml/min
- Maks mottrykk 5,3 bar.
- Manuell eller automatisk kontroll
- Godtar 4-20mA, 0-10VDC og pulsinnangssignaler
- 1 amp alarmutgangsrelé
- Digital touchpad med LCD-skjerm
- Enkel å bruke, service- og alarmindikatorer på LCD-skjerm
- Flow Verification Sensor (FVS) kompatibel.
- NEMA 3X IP23

Maximum Flow rate and pressure capacities:

Tube no.	Tubing Material	14 RPM MODELS					30 RPM MODELS					45 RPM MODELS					60 RPM MODELS				
		ml/m	oz/m	lph	gph	PSI(bar)	ml/m	oz/m	lph	gph	PSI(bar)	ml/m	oz/m	lph	gph	PSI(bar)	ml/m	oz/m	lph	gph	PSI(bar)
1	Flex-A-Thane®	15	0.51	0.90	0.24	65(4.5)	35	1.18	2.10	0.55	65(4.5)	54	1.83	3.24	0.86	65(4.5)	67	2.26	4.02	1.06	65(4.5)
2	Flex-A-Thane®	32	1.08	1.92	0.51	65(4.5)	75	2.54	4.50	1.19	65(4.5)	115	3.89	6.90	1.82	65(4.5)	140	4.73	8.40	2.22	65(4.5)
3	Flex-A-Thane®	73	2.47	4.37	1.16	50(3.5)	173	5.85	10.38	2.74	50(3.5)	261	8.82	15.66	4.14	50(3.5)	326	11.01	19.56	5.17	50(3.5)
4	Flex-A-Prene®	6	0.20	0.36	0.10	100(6.9)	13	0.44	0.78	0.21	100(6.9)	21	0.71	1.26	0.33	100(6.9)	25	0.85	1.50	0.40	75(5.2)
5	FKM	11	0.37	0.66	0.17	25(1.7)	26	0.88	1.56	0.41	25(1.7)	39	1.31	2.34	0.62	25(1.7)	48	1.62	2.88	0.76	25(1.7)
6	Flex-A-Prene®	18	0.61	1.08	0.29	100(6.9)	42	1.42	2.52	0.67	100(6.9)	63	2.13	3.78	1.00	100(6.9)	79	2.67	4.74	1.25	75(5.2)
7	Flex-A-Prene®	57	1.92	3.42	0.90	50(3.5)	138	4.66	8.28	2.19	50(3.5)	200	6.76	12.00	3.17	50(3.5)	250	8.45	15.00	3.96	50(3.5)
8	Flex-A-Chem®	40	1.35	2.40	0.63	50(3.5)	84	2.80	5.04	1.31	50(3.5)	140	4.73	8.40	2.22	50(3.5)	180	6.10	10.80	2.85	50(3.5)



A-100N manuell pumpe.



A-100NVP polymerpumpe.



Doseringstank med A-100N.

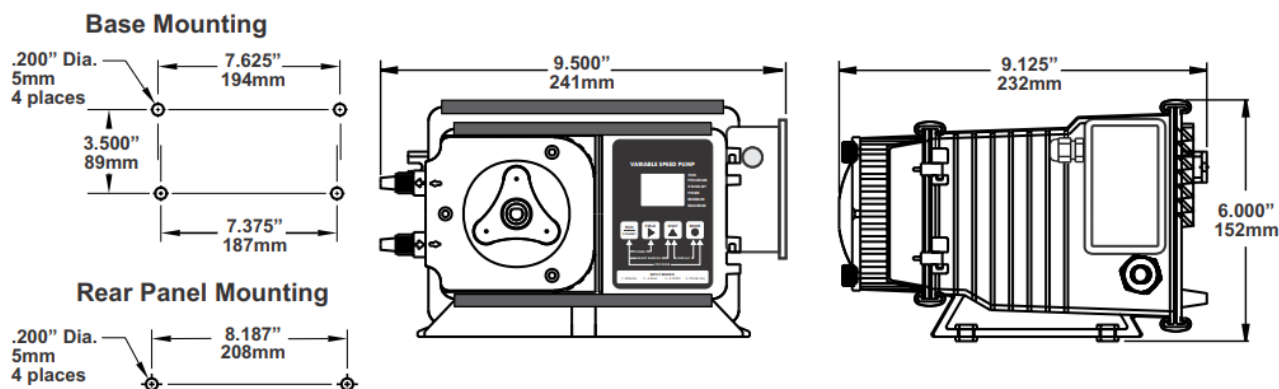


META GREENTECH

Blue-White[®] FLEXFLO[®] Peristaltic Metering Pumps

Industries, Ltd.

Dimensions:



Spesifikasjoner

Maksimalt arbeidstrykk 6,9 bar

Maksimal væsketemperatur 54°C

Maks viskositet 5,000 cp

Maksimalt løft 9 meter

Omgivelsestemperatur -10 - 43°C

Spennings 220VAC/50Hz, 1ph (1.75 Amp max)

Kontinuerlig bruk

Motorhastighet 14 - 30 RPM

(20:1) 45 – 60 RPM (10:1)

Maks størrelse på partikler 50%

Kabinett NEMA 3R (IP23)

Mål: 241 B x 152 H x 232 D mm.

Vekt 5,4 kg

Konstruksjon

Kontakt med væske:

Pumpeslanger – Flex-A-Prene eller Flex-A-Chem
Flex-A-Thane med PVDF tilkoblinger.

Sugeslange PVC. Sugasil pp. Trykkslange pe (LLDPE)

Ikke kontakt med væske:

Pumpehode: Valox (PBT) termoplast. Løkk klar
akryl. Festeskruer i rustfritt stål og pp.

Rotor: Valox (PBT)

Ruller: Nylon

Rullelager: Bronse

Motor aksling: Forkrommet stål

TDF System: Hastelloy C-276