

Pompa 400 FD N2



Pompe per montaggio a pannello serie 400/M

Caratteristiche e vantaggi

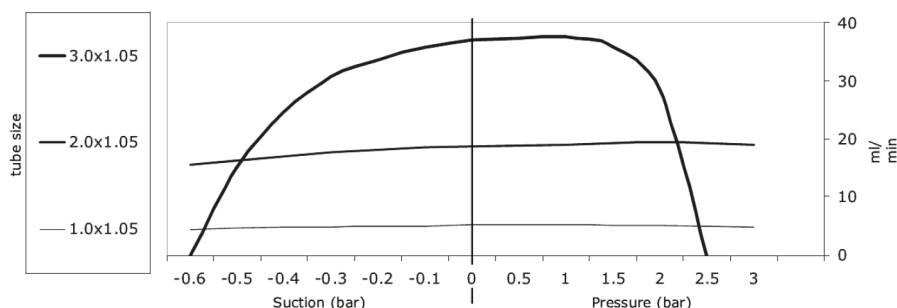
- Struttura compatta della pompa a 2 canali
- Funziona con tubi con spessore parete di 1 mm e raccordi a codolo zigrinato
- Pompa completa con motore, o solo come testa
- Testa disponibile in PVDF per una maggiore compatibilità chimica



Prestazioni Pompa 400 FD N2

Portate (ml/min) tubo in Bioprene con parete da 1,0 mm													
Diametro interno tubo (mm)	Velocità (giri/min)												
	4	5	10	12	20	25	40	70	75	100	160	200	270
0,5	0,05	0,07	0,13	0,16	0,26	0,33	0,52	0,93	1,0	1,3	2,09	2,6	3,58
1,0	0,2	0,25	0,5	0,6	1,0	1,3	2,0	3,54	3,8	5,0	8,0	10	12,8
2,0	0,72	0,9	1,8	2,2	3,6	4,5	7,2	12,2	13	18	28,6	36	48,6
3,0	1,3	1,7	3,3	4,0	6,6	8,3	13	23,2	25	33	52,9	66	88,4

Suction/Pressure chart



Specifiche tecniche

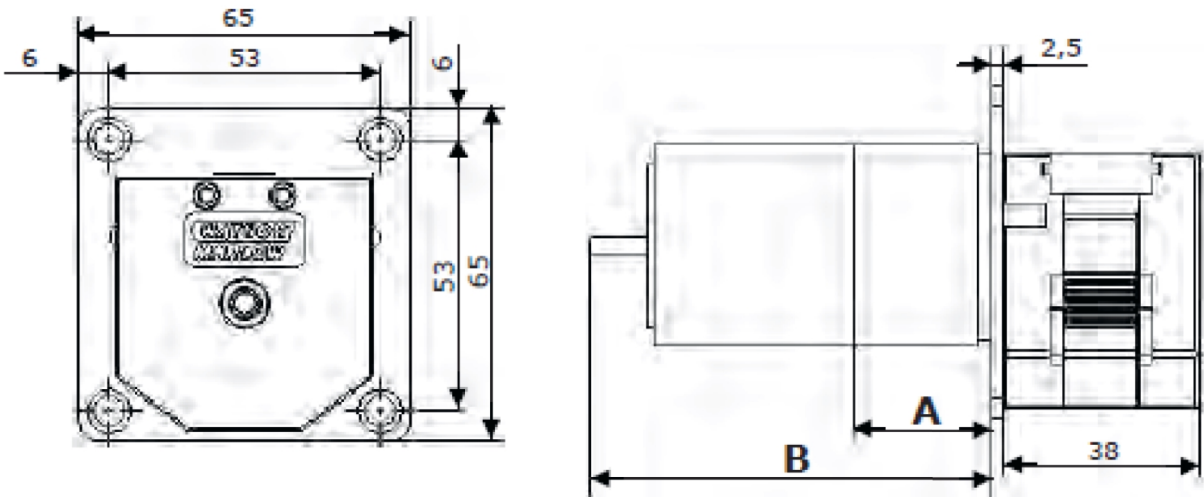
	Pompa 400 FD N2
Tipi di motore	Motore CC
Opzioni testa	N2
Numero di canali della testa	2
Tensione di alimentazione	12 V CC, 24 V CC
Temperatura d'esercizio	-10 °C to 45 °C (14 °F to 113 °F)
Potenza assorbita	5 W
Diametro interno tubo compatibile	0,5, 1, 2, 3 mm
Spessore parete tubo compatibile	1 mm

Materiali di costruzione

	Pompa 400 FD N2
Gruppo del corpo testa	Acetale (grigio)
Gruppo del rotore testa	Acciaio inox, Acetale (nero)
Gruppo del rullo testa	Acetale (nero)
Piastra frontale	Alluminio anodizzato
Albero motore	Acciaio inox resistente agli acidi

Le informazioni elencate coprono l'intera gamma. Per le specifiche dettagliate dei singoli modelli/componenti, vedere il manuale di riferimento del prodotto o contattare il rappresentante della WMFTS.

Dimensioni Pompa 400 FD N2



Tipo di motore	400FD/N2 5 W
Dimensione A	L=26,5 mm x ⌀ 39,6 mm
Dimensione B	L=85,3 mm* x ⌀ 39,6 mm

*= lunghezza massima dietro la piastra di montaggio

Codici prodotto

Codici prodotto pompa			
Tipo di motore	Tensione	Velocità (giri/min)	Codice prodotto
Economy CC 5 W	24 VDC	200	040.BS1N.N2C
Economy CC 5 W	24 VDC	75	040.BN1N.N2C
Economy CC 5 W	24 VDC	25	040.BC1N.N2C
Brushless CC 5 W	24 VDC	270	040.FT1N.N2C
Brushless CC 5 W	24 VDC	160	040.FQ1N.N2C
Brushless CC 5 W	24 VDC	70	040.FK1N.N2C
Brushless CC 5 W	24 VDC	20	040.F91N.N2C
Codici prodotto dei tubi			
Diametro interno/parete	Bioprene	Silicone polimerizzato al perossido	Si collega a
0,5/1,0 mm	049.EF6N.N05	-	Diametro interno tubo 3,0
1,0/1,0 mm	049.EF6N.N10	049.EH6N.N10	Diametro interno tubo 3,0
2,0/1,0 mm	049.EF6N.N20	049.EH6N.N20	Diametro interno tubo 3,0
3,0/1,0 mm	049.EF6N.N30	049.EH6N.N30	Diametro interno tubo 3,0

Disclaimer: Tutte le portate mostrate sono state ottenute pompando acqua a 20 °C (68 °F) con pressioni di aspirazione e di mandata trascurabili. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene e Marprene sono marchi registrati di Watson-Marlow Limited. Disclaimer: Le informazioni contenute in questo documento sono ritenute corrette al momento della pubblicazione. Tuttavia, Watson-Marlow Limited declina ogni responsabilità per eventuali errori presenti nel testo e si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso. GORE e STA-PURE sono marchi registrati di W. L. Gore & Associates. Al momento dell'ordinazione delle pompe e del tubo, specificare il codice prodotto.



wmfts.com/global
26 May 2026