

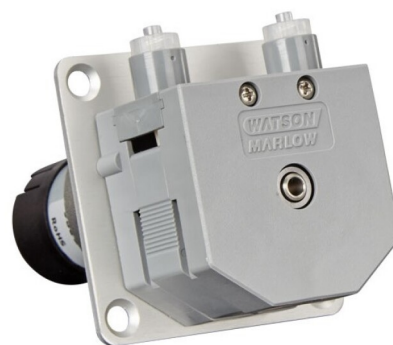
Pompa 400 FD M1



Pompe per montaggio a pannello serie 400/M

Caratteristiche e vantaggi

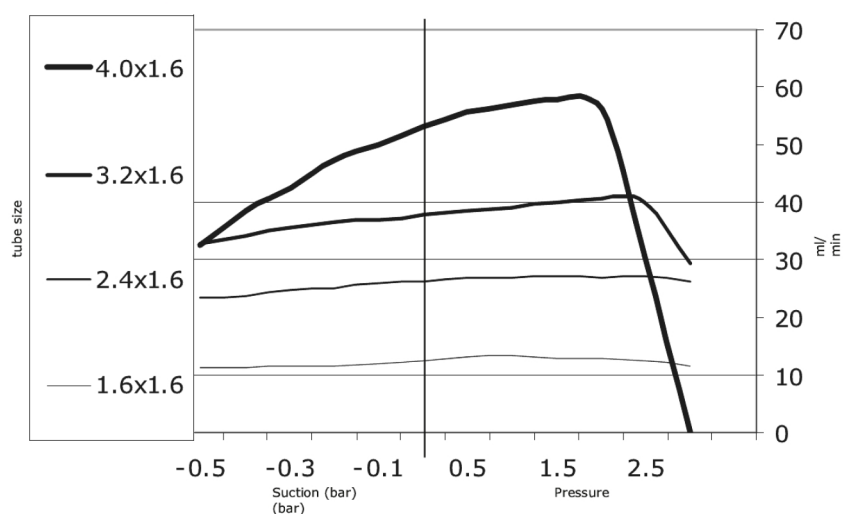
- Struttura compatta della pompa a 1 canali
- Funziona con tubo con spessore parete di 1.6 mm e connettori Luer
- Pompa completa con motore, o solo come testa
- Testa disponibile in PVDF per una maggiore compatibilità chimica



Prestazioni Pompa 400 FD M1

Portate (ml/min) tubo in Bioprene con parete da 1,6 mm														
Diametro interno tubo (mm)	Velocità (giri/min)													
	4	5	10	12	20	25	40	70	75	100	160	200	270	350
1,6	0,44	0,55	1,1	1,32	2,2	2,7	4,4	7,66	8,2	11	17,4	22	29	38
2,4	0,96	1,2	2,4	2,9	4,8	6,0	9,6	16,8	18	24	38,3	48	64,8	84
3,2	1,6	2,1	4,1	4,9	8,2	10	16	28,8	31	41	65,4	82	111,4	144
4,0	2,4	3,0	5,9	7,1	11	14	23	41	44	59	94,6	118	160	207

Suction/Pressure chart



Specifiche tecniche

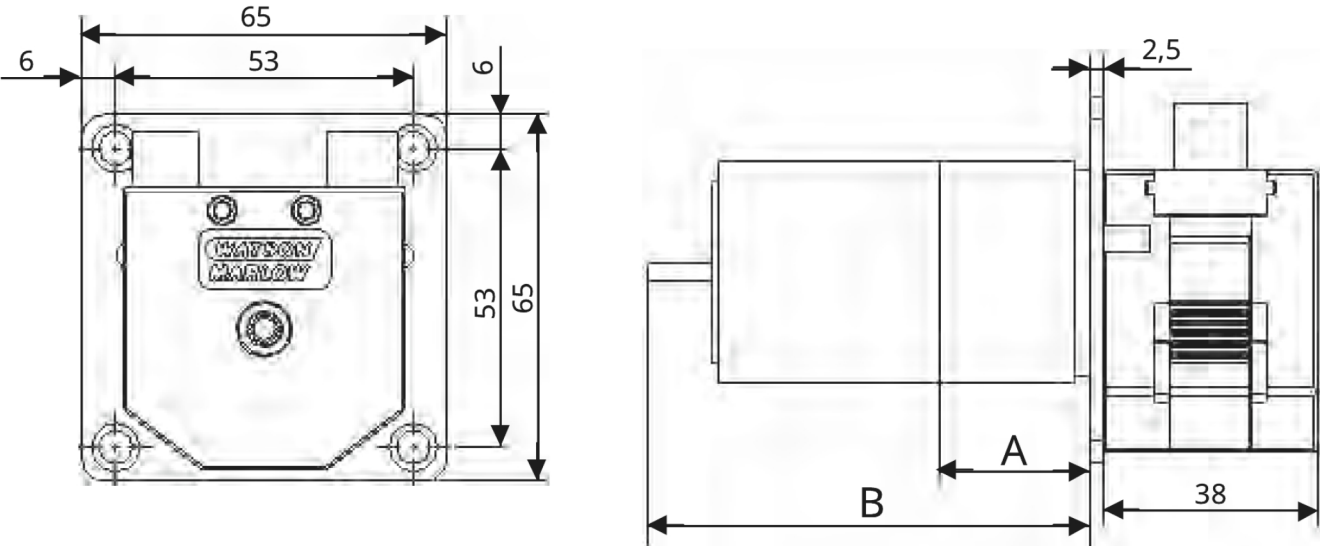
	Pompa 400 FD M1
Tipi di motore	Motore CC
Opzioni testa	M1
Numero di canali della testa	1
Tensione di alimentazione	12 V CC, 24 V CC
Temperatura d'esercizio	-10 °C to 45 °C (14 °F to 113 °F)
Potenza assorbita	5 W
Rapporto riduttore	Corona dentata; 30:1, 75:1, 250:1
Diametro interno tubo compatibile	1.6, 2.4, 3.2, 4 mm
Spessore parete tubo compatibile	1.6 mm

Materiali di costruzione

	Pompa 400 FD M1
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
Gruppo morsetto per tubo	Acetale (grigio)

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 M1



Tipo di motore	400FD/M1 5 W
Dimensione A	L=26,5 mm x ⌀ 9,6 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	350	040.BU1M.E1C
Economy CC 5 W		24 VDC	200	040.BS1M.E1C
Economy CC 5 W		24 VDC	75	040.BN1M.E1C
Economy CC 5 W		24 VDC	25	040.BC1M.E1C
Brushless CC 5 W		24 VDC	270	040.FT1M.E1C
Brushless CC 5 W		24 VDC	160	040.FQ1M.E1C
Brushless CC 5 W		24 VDC	70	040.FK1M.E1C
Brushless CC 5 W		24 VDC	20	040.F91M.E1C
Codici prodotto dei tubi				
Diametro interno/parete	Bioprene	Tygon® E-3603	Silicone polimerizzato al perossido	Si collega a
1,6/1,6 mm	049.EF6M.E16	049.ET6M.E16	049.EH6M.E16	FTLL, vedere le connessioni di trasferimento di seguito
2,4/1,6 mm	049.EF6M.E24	049.ET6M.E24	049.EH6M.E24	FTLL, vedere le connessioni di trasferimento di seguito
3,2/1,6 mm	049.EF6M.E32	049.ET6M.E32	049.EH6M.E32	FTLL, vedere le connessioni di trasferimento di seguito
4,0/1,6 mm	049.EF6M.E40	049.ET6M.E40	049.EH6M.E40	FTLL, vedere le connessioni di trasferimento di seguito
Connessioni di trasferimento				
Si collega a			Codici di ordinazione	
Diametro interno tubo 1,6			FTLL210-6005	
Diametro interno tubo 2,4			FTLL220-6005	
Diametro interno tubo 3,2			FTLL230-6005	
Diametro interno tubo 4,0			FTLL240-6005	
Diametro interno tubo 4,8			FTLL250-6005	

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