

Pompa 400 FD D2

Pompe per montaggio a pannello serie 400/B

Caratteristiche e vantaggi

- Portate fino a 82 ml/min
- Disponibile un'ampia gamma di motori Brushless, CC e CA
- Supporta un'ampia varietà di applicazioni con le opzioni di tubi a canali multipli, tubo continuo, elementi tubo e tubo collettori.



Prestazioni Pompa 400 FD D2

Portate (ml/min) tubo con parete da 1,0 mm														
Diametro interno tubo (mm)	Velocità (giri/min)													
	4	5	10	12	15	20	25	40	50	75	100	130	200	250
0,5	0,05	0,07	0,13	0,16	0,20	0,26	0,33	0,52	0,65	1,0	1,3	1,7	2,6	3,3
1,0	0,20	0,25	0,50	0,60	0,75	1,0	1,3	2,0	2,5	3,8	5,0	6,5	10	12
2,0	0,72	0,90	1,8	2,2	2,7	3,6	4,5	7,2	9,0	13	18	23	36	45
3,0	1,3	1,7	3,3	4,0	5,0	6,6	8,3	12,7	16	25	33	43	66	82

Specifiche tecniche

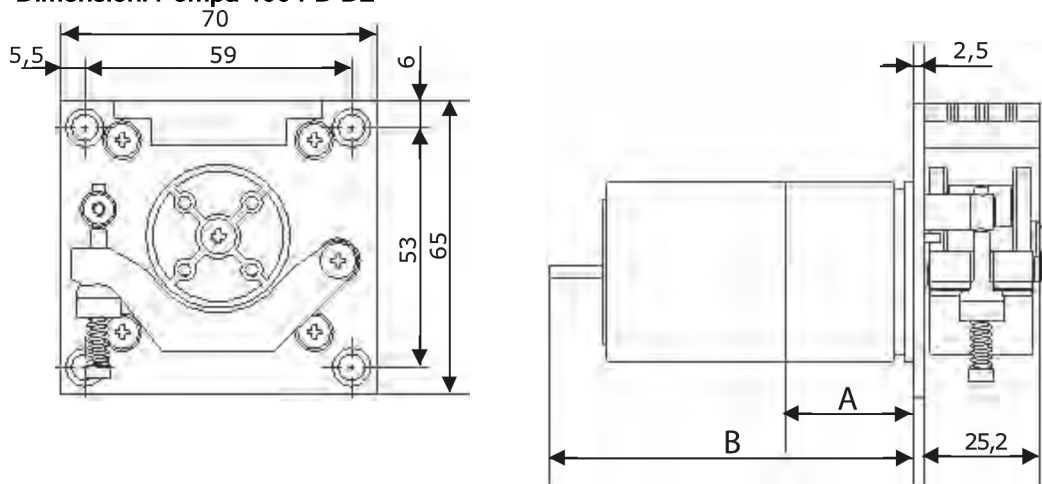
	Pompa 400 FD D2
Tipi di motore	Motore CC a velocità costante
Opzioni testa	D2
Numero di canali della testa	2
Gamma di portata	Da 0.05 ml/min a 82 ml/min
Tensione di alimentazione	12 V DC, 24 V DC
Gamme di temperatura di esercizio	Da 14 °F a 113 °F (da -10 °C a 45 °C)
Potenza assorbita	5 W
Peso	kg (libbre)
Rapporto riduttore	Corona dentata; 30:1, 75:1, 250:1
Diametro interno tubo compatibile	0.5, 1, 2, 3 mm
Spessore parete tubo compatibile	1 mm

Materiali di costruzione

	Pompa 400 FD D2
Gruppo del corpo testa	Acetale (nero)
Gruppo del rotore testa	Acciaio inox resistente agli acidi, Acetale (nero)
Gruppo del rullo testa	Acetale (nero)
Piastra frontale	Alluminio anodizzato
Albero motore	Acciaio inox resistente agli acidi
Molle	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 D2



All dimensions in mm

Tipo di motore	400FD/D2 5 W
Dimensioni A	L=26,5 mm x Ø39,6 mm
Dimensioni B	L=81,0 mm* x Ø39,6 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.BS1D.N2C
Economy CC 5 W	24 VDC	75	040.BN1D.N2C
Economy CC 5 W	24 VDC	25	040.BC1D.N2C
Brushless CC 5 W	24 VDC	250	040.FT1D.N2C
Brushless CC 5 W	24 VDC	130	040.FQ1D.N2C
Brushless CC 5 W	24 VDC	50	040.FK1D.N2C
Brushless CC 5 W	24 VDC	15	040.F91D.N2C
Sincrono CA 2 W	110 VAC, (60 Hz)	25	040.HC1D.N2C
Sincrono CA 2 W	220 VAC, (50 Hz)	20	040.JA1D.N2C
Sincrono CA 2 W	110 VAC, (60 Hz)	12	040.H81D.N2C
Sincrono CA 2 W	220 VAC, (50 Hz)	10	040.J71D.N2C
Sincrono CA 2 W	110 VAC, (60 Hz)	5	040.H41D.N2C
Sincrono CA 2 W	220 VAC, (50 Hz)	4	040.J31D.N2C

Codici prodotto dei tubi			
Elementi tubolari standard 430 per teste 400F/D2			
Diametro interno/parete	Bioprene	Silicone polimerizzato al perossido	Si collega a
0,5/1,0 mm	049.EF6D.N05	-	Diametro interno tubo 3,0
1,0/1,0 mm	049.EF6D.N10	049.EH6D.N10	Diametro interno tubo 3,0
2,0/1,0 mm	049.EF6D.N20	049.EH6D.N20	Diametro interno tubo 3,0
3,0/1,0 mm	-	049.EH6D.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
10 July 2025