

Pompa 400 FD B1



Pompe per montaggio a pannello serie 400/B

Caratteristiche e vantaggi

- Portate fino a 207 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 B1

Diametro interno tubo e portate (ml/min)						
Velocità (giri/min)	0,5 mm	0,8 mm	1,6 mm	2,4 mm	3,2 mm	4,0 mm
4	0,04	0,12	0,44	0,96	1,6	2,4
5	0,05	0,15	0,55	1,20	2,1	3,0
10	0,10	0,30	1,10	2,4	4,1	5,9
12	0,12	0,36	1,32	2,9	4,9	7,1
15	0,15	0,45	1,6	3,6	6,1	8,8
20	0,20	0,60	2,2	4,8	8,2	11
25	0,25	0,75	2,7	6,0	10	14
40	0,40	1,20	4,4	9,6	16	23
50	0,50	1,5	5,5	12	20	29
75	0,75	2,2	8,2	18	31	44
100	1,00	3,0	11	24	41	59
130	1,30	3,9	14	31	53	77
200	2,0	6,0	22	48	82	118
250	2,5	7,5	27	60	103	148
350	3,5	10	38	84	144	207

Specifiche tecniche

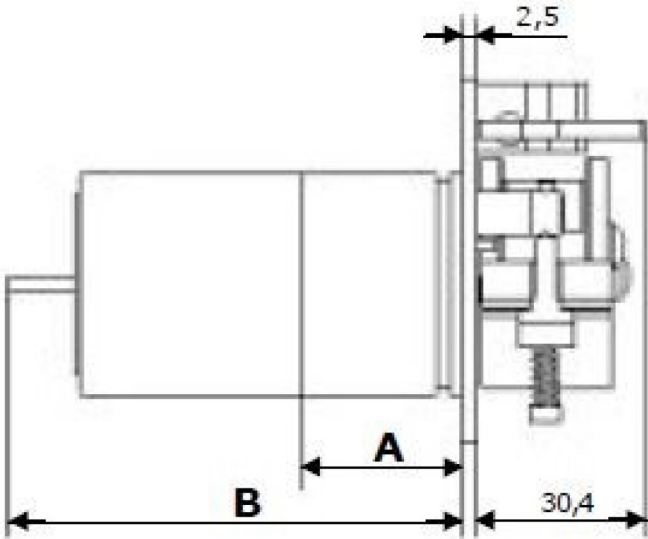
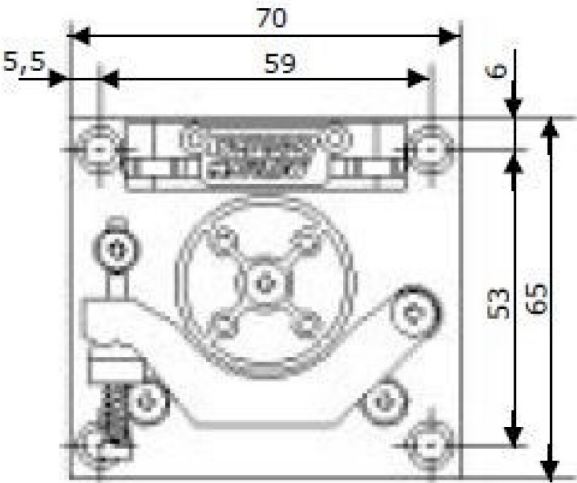
	Pompa 400 FD B1
Tipi di motore	Motore CC a velocità costante
Opzioni testa	B1
Gamma di portata	Da 0.04 ml/min a 207 ml/min
Tensione di alimentazione	12 V DC, 24 V DC
Potenza assorbita	5 W
Peso	kg (libbre)
Rapporto riduttore	Corona dentata; 15:1, Corona dentata; 250:1, Corona dentata; 30:1, Corona dentata; 75:1
Spessore parete tubo compatibile	1.6 mm

Materiali di costruzione

	Pompa 400 FD B1
Gruppo del corpo testa	Acetale (nero)
Gruppo del rotore testa	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 B1



Tipo di motore	Dimensione A	Dimensione B
Standard DC 5 W	L=26,5 mm X Ø39,6 mm	L=87,3 mm* X Ø39,6 mm
Economy DC 5 W	L=26,5 mm X Ø39,6 mm	L=81,0mm* X Ø39,6 mm
5 W DC brushless	L=26,5 mm X Ø39,6 mm	L=77,0 mm* X Ø39,6 mm

*lunghezza massima dietro la piastra di montaggio.

Tipo di motore	Lunghezza totale (A+B)	Ø totale (A+B)
2 W AC sincro	44,4 mm	78,6 mm

Codici prodotto

Tipo di motore	Tensione	Velocità (giri/min)	Codice prodotto
Economy DC 5 W	12 VDC	350	040.AU1B.01C
Economy DC 5 W	24 V c.c.	350	040.BU1B.01C
Economy DC 5 W	12 VDC	200	040.AS1B.01C
Economy DC 5 W	24 V c.c.	200	040.BS1B.01C
Economy DC 5 W	12 VDC	75	040.AN1B.01C
Economy DC 5 W	24 V c.c.	75	040.BN1B.01C
Economy DC 5 W	12 VDC	25	040.AC1B.01C
Economy DC 5 W	24 V c.c.	25	040.BC1B.01C
5 W DC brushless	24 V c.c.	250	040.FT1B.01C
5 W DC brushless	24 V c.c.	130	040.FQ1B.01C
5 W DC brushless	24 V c.c.	50	040.FK1B.01C
5 W DC brushless	24 V c.c.	15	040.F91B.01C
Sincrono AC 2 W	110 VAC (60 Hz)	25	040.HC1B.01C
Sincrono AC 2 W	220 VAC (50 Hz)	20	040.JA1B.01C
Sincrono AC 2 W	110 VAC (60 Hz)	12	040.H81B.01C
Sincrono AC 2 W	220 VAC (50 Hz)	10	040.J71B.01C
Sincrono AC 2 W	110 VAC (60 Hz)	5	040.H41B.01C
Sincrono AC 2 W	220 VAC (50 Hz)	4	040.J31B.01C

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
13 October 2025