

Bomba 400 FD B1



Bombas de montagem em painel série 400/B

Recursos e benefícios

- Vazões até 207 ml/min
- Vasta gama de motores sem escovas, CC e CA disponíveis
- Suporta uma ampla gama de aplicações com as opções de mangueira contínua de vários canais, elemento de mangueira e mangueira de coletor.



Desempenho Bomba 400 FD B1

Diâmetro interno da mangueira e vazões (ml/min)						
Velocidade (rpm)	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

Especificações técnicas

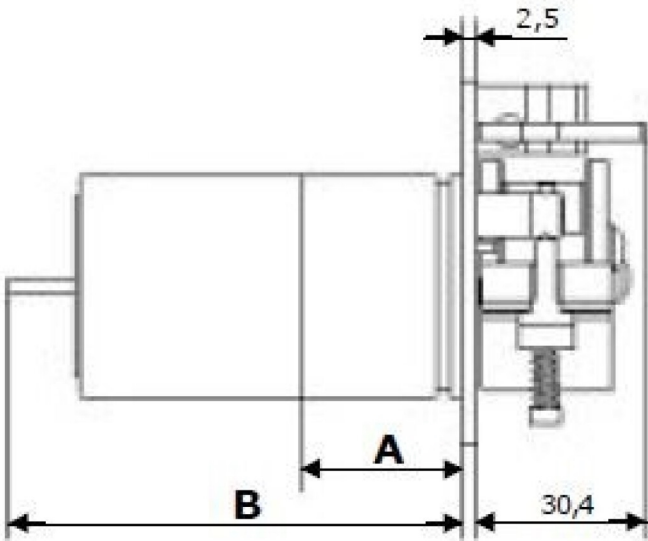
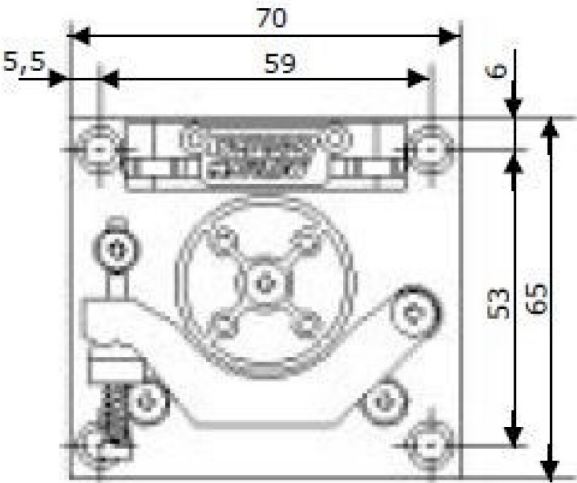
	Bomba 400 FD B1
Tipos de motor	Motor CC de velocidade constante
Opções de cabeçote	B1
Faixa de vazão	0.04 ml/min a 207 ml/min
Tensão de alimentação	+24 VCC, 12 V CC
Consumo de energia	5 W
Razão redutor	Engrenagem reta; 15:1, Engrenagem reta; 250:1, Engrenagem reta; 30:1, Engrenagem reta; 75:1
Espessura de parede da mangueira compatível	1.6 mm

Materiais de construção

	Bomba 400 FD B1
Conjunto do corpo do cabeçote	Acetal (preto)
Conjunto do rotor do cabeçote	Acetal (preto)
Conjunto do rolete do cabeçote	Acetal (preto)
Placa de face	Alumínio anodizado
Eixo de acionamento	Aço inoxidável resistente a ácido
Molas	Aço inoxidável resistente a ácido

As informações listadas abrangem a linha completa. Para obter especificações detalhadas de modelos/componentes individuais, consulte o manual de referência do produto ou entre em contato com o representante da WMF TS.

Dimensões Bomba 400 FD B1



Tipo de motor	Dimensão A	Dimensão B
5 W CC padrão	L=26,5 mm X Ø39,6 mm	L=87,3 mm* X Ø39,6 mm
5 W CC econômico	L=26,5 mm X Ø39,6 mm	L=81,0 mm* X Ø39,6 mm
5 W CC sem escovas	L=26,5 mm X Ø39,6 mm	L=77,0 mm* X Ø39,6 mm

*comprimento máximo atrás da placa de montagem.

Tipo de motor	Comprimento total (A+B)	Ø total (A+B)
2 W CA síncrono	44,4 mm	78,6 mm

Códigos de produto

Tipo de motor	Tensão	Velocidade (rpm)	Código
5 W CC econômico	12 VCC	350	040.AU1B.01C
5 W CC econômico	24 VCC	350	040.BU1B.01C
5 W CC econômico	12 VCC	200	040.AS1B.01C
5 W CC econômico	24 VCC	200	040.BS1B.01C
5 W CC econômico	12 VCC	75	040.AN1B.01C
5 W CC econômico	24 VCC	75	040.BN1B.01C
5 W CC econômico	12 VCC	25	040.AC1B.01C
5 W CC econômico	24 VCC	25	040.BC1B.01C
5 W CC sem escovas	24 VCC	250	040.FT1B.01C
5 W CC sem escovas	24 VCC	130	040.FQ1B.01C
5 W CC sem escovas	24 VCC	50	040.FK1B.01C
5 W CC sem escovas	24 VCC	15	040.F91B.01C
2 W CA síncrono	110 VCA (60 Hz)	25	040.HC1B.01C
2 W CA síncrono	220 VCA (50 Hz)	20	040.JA1B.01C
2 W CA síncrono	110 VCA (60 Hz)	12	040.H81B.01C
2 W CA síncrono	220 VCA (50 Hz)	10	040.J71B.01C
2 W CA síncrono	110 VCA (60 Hz)	5	040.H41B.01C
2 W CA síncrono	220 VCA (50 Hz)	4	040.J31B.01C

Isenção de responsabilidade: Todas as vazões indicadas foram obtidas bombeando água a 20 °C (68 °F) com sucção zero e alturas manométricas. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene e Marprene são marcas comerciais da Watson-Marlow Limited. Isenção de responsabilidade: As informações neste documento são tidas como corretas, porém a Watson-Marlow Limited não se responsabiliza por nenhum erro que possa conter e se reserva o direito de alterar estas especificações sem aviso prévio. GORE e STA-PURE são marcas comerciais da W. L. Gore & Associates. Ao fazer um pedido de bombas e mangueiras, informe o código do produto.



wmfts.com/global
13 October 2025