

Bomba 400 FD N2



Bombas de montagem em painel série 400/M

Recursos e benefícios

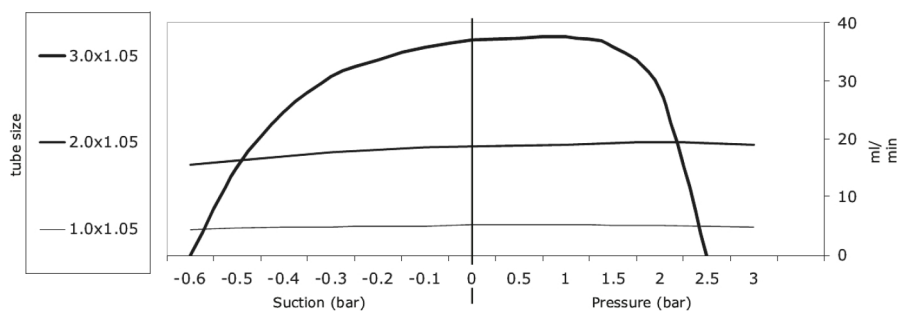
- Design compacto da bomba de 2 canais
- Funciona com mangueira de espessura da parede 1 mm e conexões de bico
- Bomba completa com o motor, ou somente como cabeçote
- Cabeçote disponível em PVDF para maior compatibilidade química



Desempenho Bomba 400 FD N2

Vazões (ml/min) mangueira Bioprene de parede de 1,0 mm													
Diâmetro interno da mangueira (mm)	Velocidade (rpm)												
	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



Especificações técnicas

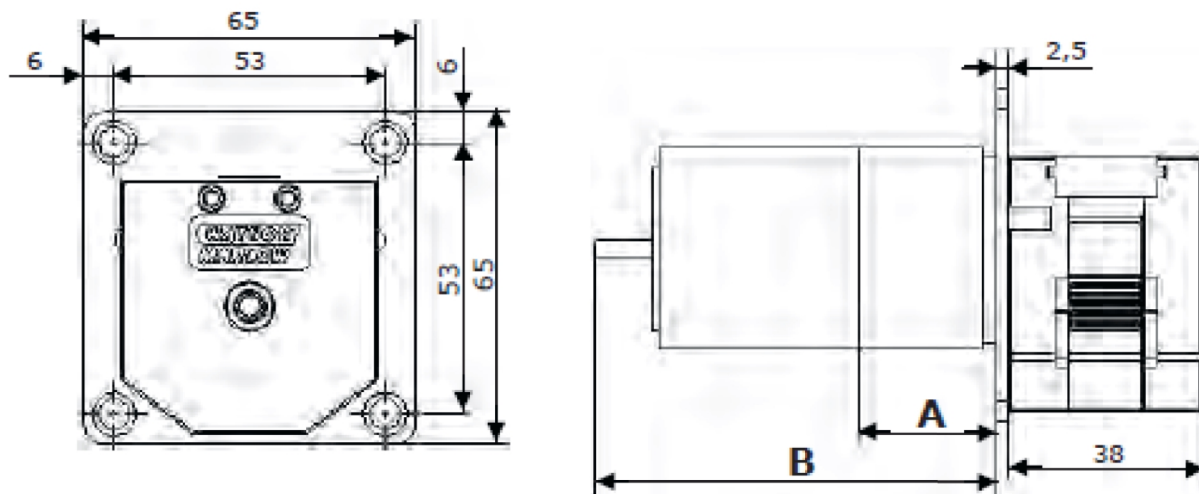
	Bomba 400 FD N2
Tipos de motor	Motor CC
Opções de cabeçote	N2
Número de canais do cabeçote	2
Tensão de alimentação	12 V CC, 24 V CC
Temperatura de operação	-10 °C a 45 °C (14 °F a 113 °F)
Consumo de energia	5 W
Tamanho do diâmetro interno da mangueira compatível	0,5, 1, 2, 3 mm
Espessura de parede da mangueira compatível	1 mm

Materiais de construção

	Bomba 400 FD N2
Conjunto do corpo do cabeçote	Acetal (cinza)
Conjunto do rotor do cabeçote	Acetal (preto), Aço inox
Conjunto do rolete do cabeçote	Acetal (preto)
Placa de face	Alumínio anodizado
Eixo de acionamento	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 WMFTS.

Dimensões Bomba 400 FD N2



Tipo de motor	400FD/N2 5W
Dimensão A	L=26,5mm x Ø 39,6mm
Dimensão B	L=85,3mm* x Ø 39,6mm

*= comprimento máximo atrás da placa de montagem

Códigos de produto

Códigos de produto da bomba			
Tipo de motor	Tensão	Velocidade (rpm)	Código
Econômica CC 5 W	24 V CC	200	040.BS1N.N2C
Econômica CC 5 W	24 V CC	75	040.BN1N.N2C
Econômica CC 5 W	24 V CC	25	040.BC1N.N2C
CC 5W sem escovas	24 V CC	270	040.FT1N.N2C
CC 5W sem escovas	24 V CC	160	040.FQ1N.N2C
CC 5W sem escovas	24 V CC	70	040.FK1N.N2C
CC 5W sem escovas	24 V CC	20	040.F91N.N2C
Códigos das mangueiras			
Diâmetro interno/parede	Bioprene	Silicone curado com peróxido	Conecta-se a
0,5/1,0mm	049.EF6N.N05	-	Diâmetro interno da mangueira 3,0
1,0/1,0mm	049.EF6N.N10	049.EH6N.N10	Diâmetro interno da mangueira 3,0
2,0/1,0 mm	049.EF6N.N20	049.EH6N.N20	Diâmetro interno da mangueira 3,0
3,0/1,0 mm	049.EF6N.N30	049.EH6N.N30	Diâmetro interno da mangueira 3,0

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
26 May 2026