

Bomba 400 FD N2



Bombas para montagem em painel série 400/M

Recursos e benefícios

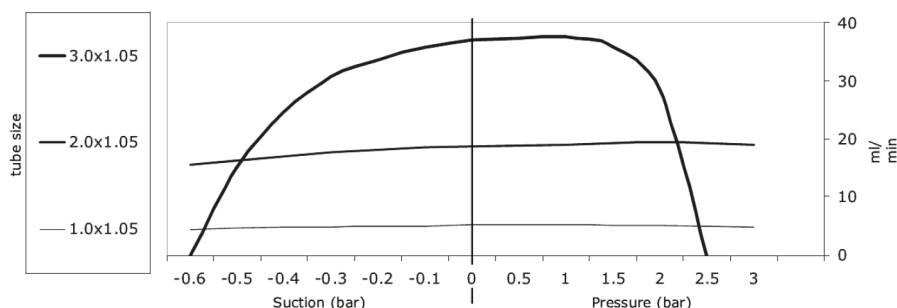
- 2 conexão compacta com canal
- Funciona com 1 mm de espessura de parede e conexões farpadas
- Bomba completa com o motor, ou apenas como cabeçote
- Cabeçote disponível em PVDF para maior compatibilidade química



Desempenho Bomba 400 FD N2

Caudais (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

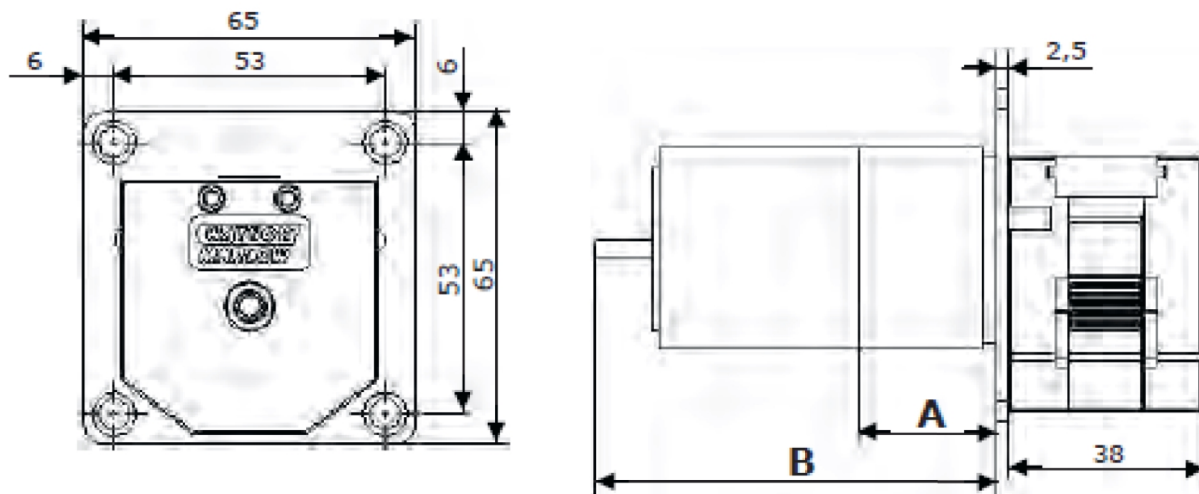
	Bomba 400 FD N2
Tipos de motor	Motor CC
Opções de cabeçote	N2
Número de canais do cabeçote	2
Tensão de alimentação	12 V CC, 24 V CC
Temperatura de operação	-10 °C a 45 °C (14 °F a 113 °F)
Consumo de energia	5 W
Diâmetros interiores das mangueiras compatíveis	0,5, 1, 2, 3 mm
Espessura de parede da mangueira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

Materiais de construção

	Bomba 400 FD N2
Conjunto do corpo do cabeçote	Acetal (cinzento)
Conjunto do rotor do cabeçote	Acetal (preto), Aço inoxidável
Conjunto de roletes para cabeça	Acetal (preto)
Placa dianteira	Alumínio anodizado
Veio 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 contacto com o representante da WMFTS.

Dimensões Bomba 400 FD N2



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

*= comprimento máximo atrás da placa de montagem

Códigos dos produtos

Códigos dos produtos para bombas			
Tipo de motor	Tensão	Velocidade (rpm)	Código do produto
Económica CC 5 W	24 V CC	200	040.BS1N.N2C
Económica CC 5 W	24 V CC	75	040.BN1N.N2C
Económica 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
1,0/1,0 mm	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: Todos os caudais mostrados foram obtidos bombeando água a 20 °C (68 °F) com aspiração e alturas manométricas de descarga zero. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene e Marprene são marcas comerciais da Watson-Marlow Limited. Isenção de responsabilidade: As informações contidas neste documento são consideradas corretas, porém a Watson-Marlow Limited não se responsabiliza por nenhum erro que este documento possa conter e reserva-se o direito de alterar as especificações sem aviso prévio GORE e STA-PURE são marcas comerciais da W. L. Gore & Associates. Indique sempre o código do produto ao encomendar bombas e mangueiras.



wmfts.com/global
26 May 2026