

400FD/N2

Bombas para montagem em painel série 400/M

**WATSON
MARLOW**
Pumps

Recursos e benefícios

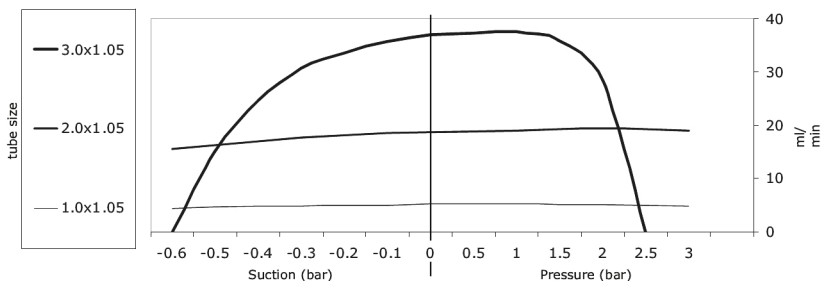
- Design compacto da bomba de 2 canais
- Funciona com mangueira com espessura da parede de 1 mm e conectores Luer
- Bomba completa com o motor, ou apenas como cabeçote
- Cabeçote disponível em PVDF para maior compatibilidade química



Desempenho do 400FD/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

	400FD/N2
Tipos de motor	Motor CC de velocidade constante
Opções de cabeçote	N2
Número de canais do cabeçote	2
Tensão de alimentação	24 VCC
Consumo de energia	5W
Diâmetros interiores das mangueiras compatíveis	0,5, 1, 2, 3 mm
Espessura de parede da mangueira compatível	1 mm

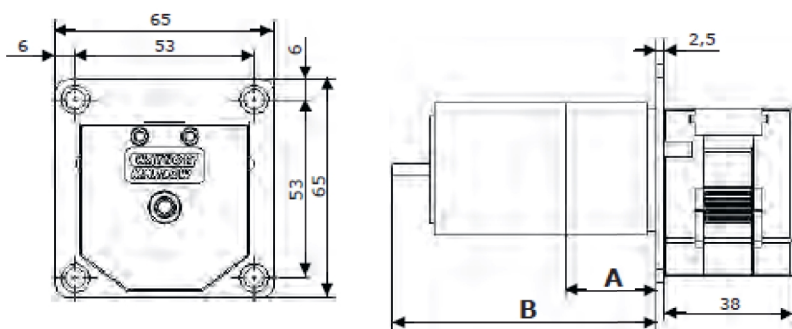
Materiais de construção

	400FD/N2
Conjunto do rotor do cabeçote	Acetal (preto), Aço inoxidável
Conjunto de roletes para cabeçote	Acetal (preto)
Pista para cabeçote	Acetal (cinzento)
Placa dianteira	Alumínio anodizado
Veio de acionamento	Aço inoxidável resistente a ácido

As informações listadas abrangem a gama completa.

Para obter especificações detalhadas de modelos/componentes individuais, consulte o manual do utilizador ou entre em contacto com o representante da WMFTS.

Dimensões do 400FD/N2



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

*=comprimento máximo atrás da placa de montagem

Códigos dos produtos

Códigos de produto da bomba			
Tipo de motor	Tensão	Velocidade (rpm)	Código do produto
Standard CC 5 W	24-30 VCC	200	040.ES1N.N2C
Standard CC 5 W	24-30 VCC	100	040.EP1N.N2C
Standard CC 5 W	24-30 VCC	40	040.EH1N.N2C
Standard CC 5 W	24-30 VCC	12	040.E81N.N2C
Económica CC 5 W	24 VCC	200	040.BS1N.N2C
Económica CC 5 W	24 VCC	75	040.BN1N.N2C
Económica CC 5 W	24 VCC	25	040.BC1N.N2C
CC 5W sem escovas	24 VCC	270	040.FT1N.N2C
CC 5W sem escovas	24 VCC	160	040.FQ1N.N2C
CC 5W sem escovas	24 VCC	70	040.FK1N.N2C
CC 5W sem escovas	24 VCC	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
2,0/1,0mm	049.EF6N.N20	049.EH6N.N20	Diâmetro interno da mangueira 3.0
3,0/1,0mm	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 sucção 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



31 July 2023