

Bomba 400 FD N2



Bombas de montaje en panel serie 400/M

Características y ventajas

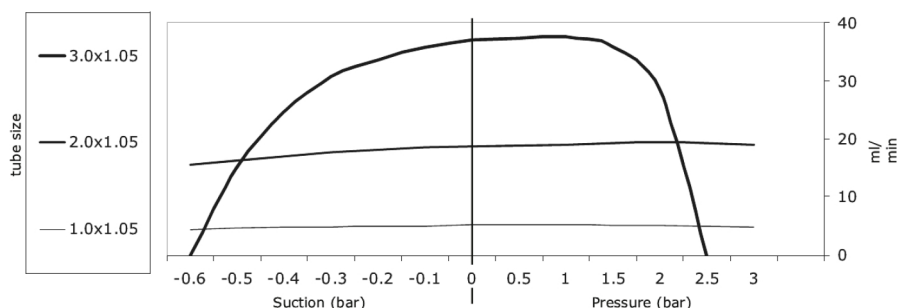
- Diseño compacto de bomba de 2 canales
- Funciona con mangueras con espesor de pared de 1 mm y accesorios espiga
- Bomba completa con motor o solo como cabezal
- Cabezal disponible en PVDF, para mayor compatibilidad química



Rendimiento de la Bomba 400 FD N2

Caudales (ml/min) de manguera Bioprene con pared de 1,0 mm													
Diámetro interno (mm)	Velocidad (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



Especificaciones técnicas

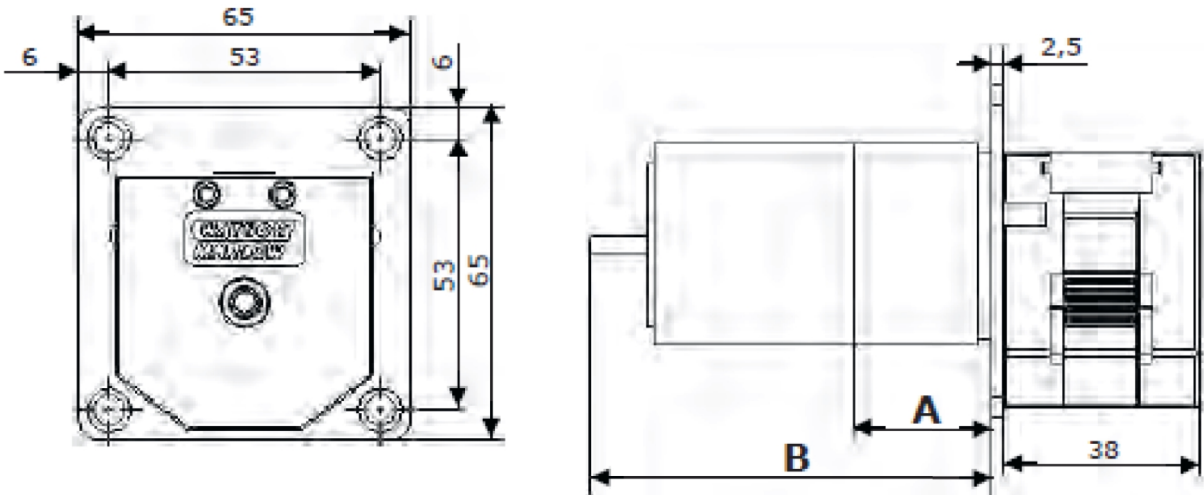
	Bomba 400 FD N2
Tipos de motor	Motor de CC
Opciones de cabezal	N2
Número de canales del cabezal	2
Tensión de alimentación	12 V CC, 24 V CC
Temperatura de operación	-10 °C a 45 °C (14 °F a 113 °F)
Consumo eléctrico	5 W
Diámetro interno de manguera compatible	0,5, 1, 2, 3 mm
Espesor de pared de manguera compatible	1 mm

Materiales de construcción

	Bomba 400 FD N2
Ensamble del cuerpo del cabezal	Acetal (gris)
Ensamble del rotor del cabezal	Acero inoxidable y, Acetal (negro)
Ensamble del rodillo del cabezal	Acetal (negro)
Placa frontal	Aluminio anodizado
Eje motriz	Acero inoxidable resistente al ácido

La información que se muestra cubre la gama completa. Para obtener especificaciones detalladas de modelos o componentes individuales, consulte el manual de referencia del producto o comuníquese con un representante de WMFTS.

Dimensiones de Bomba 400 FD N2



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

*=longitud máxima detrás de la placa de montaje

Códigos de productos

Códigos de producto de las bombas			
Tipo de motor	Tensión	Velocidad (rpm)	Código de producto
Económico de CC y 5W	24 V CC	200	040.BS1N.N2C
Económico de CC y 5W	24 V CC	75	040.BN1N.N2C
Económico de CC y 5W	24 V CC	25	040.BC1N.N2C
Sin escobillas de CC y 5 W	24 V CC	270	040.FT1N.N2C
Sin escobillas de CC y 5 W	24 V CC	160	040.FQ1N.N2C
Sin escobillas de CC y 5 W	24 V CC	70	040.FK1N.N2C
Sin escobillas de CC y 5 W	24 V CC	20	040.F91N.N2C
Códigos de producto de las mangueras			
Diámetro interno/pared	Bioprene	Silicona curada con peróxido	Se conecta a
0,5/1,0mm	049.EF6N.N05		Diámetro interno de manguera 3,0
1,0/1,0mm	049.EF6N.N10	049.EH6N.N10	Diámetro interno de manguera 3,0
2,0/1,0mm	049.EF6N.N20	049.EH6N.N20	Diámetro interno de manguera 3,0
3,0/1,0mm	049.EF6N.N30	049.EH6N.N30	Diámetro interno de manguera 3,0

Descargo de responsabilidad: Todos los caudales indicados se obtuvieron bombeando agua a 20 °C (68 °F) con alturas de succión y descarga iguales a cero. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene y Marprene son marcas registradas de Watson-Marlow Limited. Descargo de responsabilidad: La información contenida en este documento se considera correcta; sin embargo Watson-Marlow Limited no acepta responsabilidad por los errores que pueda contener y se reserva el derecho de alterar estas especificaciones sin previo aviso. GORE y STA-PURE son marcas registradas de W. L. Gore & Associates. Recuerde indicar el código del producto en sus pedidos de bombas y mangueras.



wmfts.com/global
26 May 2026