

Bomba 400 FD B1



Bombas de montaje en panel serie 400/B

Características y ventajas

- Caudales de hasta 207 ml/min
- Amplia gama de motores sin escobillas de CC y CA disponibles
- Admite una amplia gama de aplicaciones con las opciones de varios canales, manguera continua, elementos de manguera y mangueras de colector.



Rendimiento de la Bomba 400 FD B1

Diámetro interno y caudales de la manguera (ml/min.)						
Velocidad (rpm)	0,5 mm	0,8 mm	1,6mm	2,4mm	3,2 mm	4,0mm
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

Especificaciones técnicas

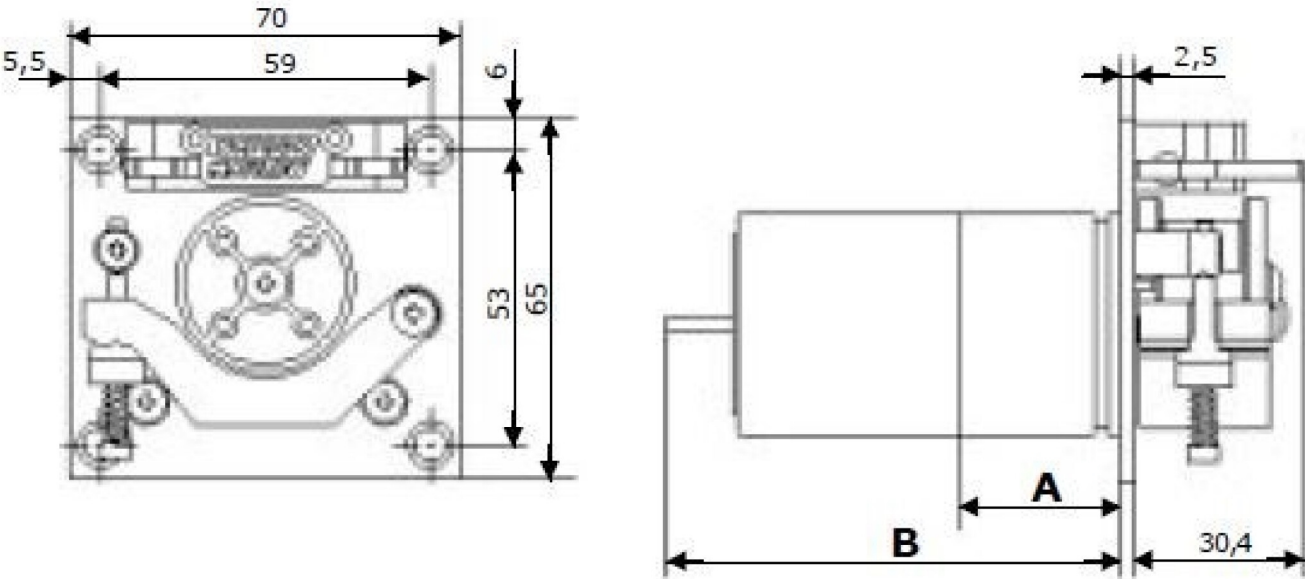
	Bomba 400 FD B1
Tipos de motor	Motor de CC de velocidad fija
Opciones de cabezal	B1
Rango de caudal	0.04ml/min a 207 ml/min
Tensión de alimentación	+24 V CC, 12 V CC
Consumo eléctrico	5 W
Peso	kg (lb)
Relación del reductor	Espolón; 15:1, Espolón; 250:1, Espolón; 30:1, Espolón; 75:1
Espesor de pared de manguera compatible	1.6 mm

Materiales de construcción

	Bomba 400 FD B1
Ensamble del cuerpo del cabezal	Acetal (negro)
Ensamble del rotor del cabezal	Acetal (negro)
Ensamble del rodillo del cabezal	Acetal (negro)
Placa frontal	Aluminio anodizado
Eje motriz	Acero inoxidable resistente al ácido
Resortes	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 B1



Tipo de motor	Dimensión A	Dimensión B
Estándar de CC y 5W	L=26,5 mm X Ø 39,6 mm	L=87,3 mm* X Ø 39,6 mm
Económico de CC y 5W	L=26,5 mm X Ø 39,6 mm	L=81,0 mm* X Ø 39,6 mm
Sin escobillas de CC y 5 W	L=26,5 mm X Ø 39,6 mm	L=77,0 mm* X Ø 39,6 mm

*Longitud máxima detrás de la placa de montaje.

Tipo de motor	Longitud total (A+B)	Ø total (A+B)
Sincrónico de CA y 2W	44,4 mm	78,6 mm

Códigos de productos

Tipo de motor	Tensión	Velocidad (rpm)	Código de producto
Económico de CC y 5W	12VDC	350	040.AU1B.01C
Económico de CC y 5W	24VDC	350	040.BU1B.01C
Económico de CC y 5W	12VDC	200	040.AS1B.01C
Económico de CC y 5W	24VDC	200	040.BS1B.01C
Económico de CC y 5W	12VDC	75	040.AN1B.01C
Económico de CC y 5W	24VDC	75	040.BN1B.01C
Económico de CC y 5W	12VDC	25	040.AC1B.01C
Económico de CC y 5W	24VDC	25	040.BC1B.01C
Sin escobillas de CC y 5 W	24VDC	250	040.FT1B.01C
Sin escobillas de CC y 5 W	24VDC	130	040.FQ1B.01C
Sin escobillas de CC y 5 W	24VDC	50	040.FK1B.01C
Sin escobillas de CC y 5 W	24VDC	15	040.F91B.01C
Sincrónico de CA y 2W	110 V CA (60 Hz)	25	040.HC1B.01C
Sincrónico de CA y 2W	220 V CA (50 Hz)	20	040.JA1B.01C
Sincrónico de CA y 2W	110 V CA (60 Hz)	12	040.H81B.01C
Sincrónico de CA y 2W	220 V CA (50 Hz)	10	040.J71B.01C
Sincrónico de CA y 2W	110 V CA (60 Hz)	5	040.H41B.01C
Sincrónico de CA y 2W	220 V CA (50 Hz)	4	040.J31B.01C

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
13 October 2025