

400 FD B1 pomp

400/B serie paneelmontage pompen

**WATSON
MARLOW**
Pumps

Kenmerken en voordelen

- Opbrengsten tot 207 ml/min
- Breed assortiment borstelloze, DC- en AC-motoren verkrijgbaar
- Ondersteunt een breed scala aan toepassingen met de opties voor meerdere kanalen, continue slangen, slangelementen en manifoldslangen.



400 FD B1 pomp prestaties

Slang binnendiameter en opbrengst (ml/min)						
Snelheid (tpm)	0,5 mm	0,8 mm	1,6 mm	2,4 mm	3,2 mm	4,0 mm
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

Technische specificaties

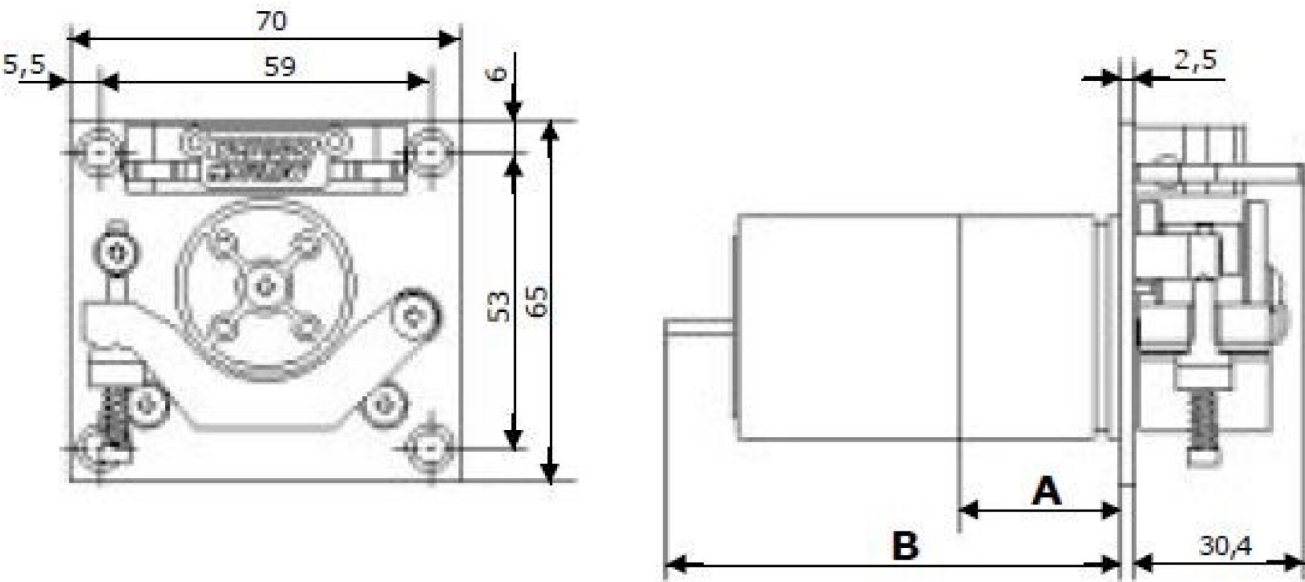
	400 FD B1 pomp
Motortypen	DC-motor met vaste snelheid
Pompkop opties	B1
Opbrengstbereik	0.04 ml/min tot 207 ml/min
Voedingsspanning	+24V DC, 12 V DC
Stroomverbruik	5 W
Gewicht	kg (lbs)
Overbrengingsverhouding	Overbrenging; 15:1, Overbrenging; 250:1, Overbrenging; 30:1, Overbrenging; 75:1
Compatibele slangwanddikte	1.6 mm

Constructie materialen

	400 FD B1 pomp
Pompkopbehuizing	Acetaal (zwart)
Pompkoprotor	Acetaal (zwart)
Pompkoproller	Acetaal (zwart)
Voorplaat	Geanodiseerd aluminium
Aandrijfas	Zuurbestendig roestvrij staal
Veren	Zuurbestendig roestvrij staal

De vermelde informatie heeft betrekking op het volledige assortiment. Voor gedetailleerde specificaties van individuele modellen/componenten kunt u de product referentiehandleiding raadplegen of contact opnemen met de vertegenwoordiger van WMFTS.

400 FD B1 pomp afmetingen



Motortype	Afmeting A	Afmeting B
Standaard DC 5 W	L=26,5 mm X Ø39,6 mm	L=87,3 mm* X Ø39,6 mm
Economy DC 5 W	L=26,5 mm X Ø39,6 mm	L=81,0 mm* X Ø39,6 mm
Brushless DC 5 W	L=26,5 mm X Ø39,6 mm	L=77,0 mm* X Ø39,6 mm

*maximale lengte achter montageplaat.

Motortype	Totale lengte (A+B)	Totale Ø (A+B)
Synchroon AC 2 W	44,4 mm	78,6 mm

Productcodes

Motortype	Spanning	Snelheid (tpm)	Productcode
Economy DC 5 W	12 VDC	350	040.AU1B.01C
Economy DC 5 W	24 VDC	350	040.BU1B.01C
Economy DC 5 W	12 VDC	200	040.AS1B.01C
Economy DC 5 W	24 VDC	200	040.BS1B.01C
Economy DC 5 W	12 VDC	75	040.AN1B.01C
Economy DC 5 W	24 VDC	75	040.BN1B.01C
Economy DC 5 W	12 VDC	25	040.AC1B.01C
Economy DC 5 W	24 VDC	25	040.BC1B.01C
Brushless DC 5 W	24 VDC	250	040.FT1B.01C
Brushless DC 5 W	24 VDC	130	040.FQ1B.01C
Brushless DC 5 W	24 VDC	50	040.FK1B.01C
Brushless DC 5 W	24 VDC	15	040.F91B.01C
Synchronous AC 2 W	110 VAC (60Hz)	25	040.HC1B.01C
Synchronous AC 2 W	220 VAC (50Hz)	20	040.JA1B.01C
Synchronous AC 2 W	110 VAC (60Hz)	12	040.H81B.01C
Synchronous AC 2 W	220 VAC (50Hz)	10	040.J71B.01C
Synchronous AC 2 W	110 VAC (60Hz)	5	040.H41B.01C
Synchronous AC 2 W	220 VAC (50Hz)	4	040.J31B.01C

Disclaimer: Alle getoonde opbrengsten werden verkregen door water te pompen bij 20 °C (68 °F) zonder koppen voor aanzuiging en toevoer. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene en Marprene zijn handelsmerken van Watson-Marlow Limited. Disclaimer: De informatie in dit document wordt geacht juist te zijn; Watson-Marlow Limited accepteert echter geen aansprakelijkheid voor enige fouten in de informatie en behoudt zich het recht voor om zonder kennisgeving specificaties te wijzigen. GORE en STA-PURE zijn handelsmerken van W. L. Gore & Associates. Gelieve bij het bestellen van pompen en slangen de productcode te vermelden.



wmfts.com/global
13 October 2025