

400 FD D2 pomp

400/B serie paneelmontage pompen

**WATSON
MARLOW**
Pumps

Kenmerken en voordelen

- Opbrengsten tot 82 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 D2 pomp prestaties

Opbrengsten (ml/min) slangen met een wanddikte van 1,0 mm														
Slangbinnendiameter (mm)	Snelheid (tpm)													
	4	5	10	12	15	20	25	40	50	75	100	130	200	250
0,5	0,05	0,07	0,13	0,16	0,20	0,26	0,33	0,52	0,65	1,0	1,3	1,7	2,6	3,3
1,0	0,20	0,25	0,50	0,60	0,75	1,0	1,3	2,0	2,5	3,8	5,0	6,5	10	12
2,0	0,72	0,90	1,8	2,2	2,7	3,6	4,5	7,2	9,0	13	18	23	36	45
3,0	1,3	1,7	3,3	4,0	5,0	6,6	8,3	12,7	16	25	33	43	66	82

Technische specificaties

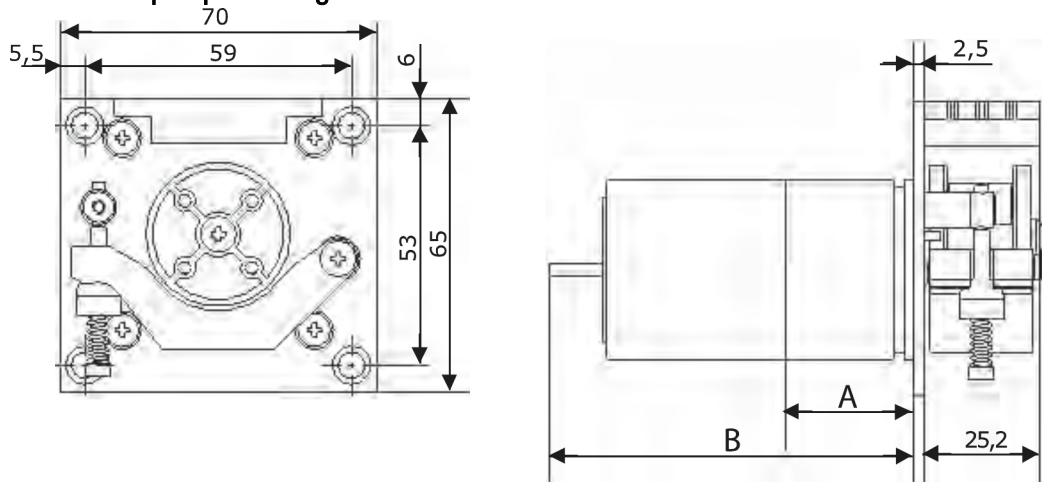
	400 FD D2 pomp
Motortypen	DC-motor met vaste snelheid
Pompkop opties	D2
Aantal kanalen pompkop	2
Opbrengstbereik	0.05 ml/min tot 82 ml/min
Voedingsspanning	+24V DC, 12 V DC
Bedrijfstemperatuurbereiken	14 °F tot 113 °F (-10 °C tot 45 °C)
Stroomverbruik	5 W
Gewicht	kg (lbs)
Overbrengingsverhouding	Overbrenging; 30:1, 75:1, 250:1
Grootte compatibele slangdiameter	0.5, 1, 2, 3 mm
Compatibele slangwanddikte	1 mm

Constructie materialen

	400 FD D2 pomp
Pompkopbehuizing	Acetaal (zwart)
Pompkoprotor	Acetaal (zwart), Zuurbestendig roestvrij staal
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 D2 pomp Afmetingen



All dimensions in mm

Motor type	400FD/D2 5 W
Afmetingen A	L = 26,5 mm x Ø39,6 mm
Afmetingen B	L=81,0 mm* x Ø39,6 mm

*=maximale lengte achter montageplaat

Productcodes

Productcodes pomp			
Motor type	Spanning	Snelheid (tpm)	Productcode
Economy DC 5 W	24VDC	200	040.BS1D.N2C
Economy DC 5 W	24VDC	75	040.BN1D.N2C
Economy DC 5 W	24VDC	25	040.BC1D.N2C
Brushless DC 5 W	24VDC	250	040.FT1D.N2C
Brushless DC 5 W	24VDC	130	040.FQ1D.N2C
Brushless DC 5 W	24VDC	50	040.FK1D.N2C
Brushless DC 5 W	24VDC	15	040.F91D.N2C
Synchronous AC 2 W	110 VAC (60 Hz)	25	040.HC1D.N2C
Synchronous AC 2 W	220 VAC (50 Hz)	20	040.JA1D.N2C
Synchronous AC 2 W	110 VAC (60 Hz)	12	040.H81D.N2C
Synchronous AC 2 W	220 VAC (50 Hz)	10	040.J71D.N2C
Synchronous AC 2 W	110 VAC (60 Hz)	5	040.H41D.N2C
Synchronous AC 2 W	220 VAC (50 Hz)	4	040.J31D.N2C

Slang productcodes

Standaard 430 slangelementen voor 400F/D2 pompkoppen

Diameter/wand	Bioprene	Met peroxide uitgehard silicone	Sluit aan op
0,5/1,0 mm	049.EF6D.N05	-	Slangdiameter 3,0
1,0/1,0 mm	049.EF6D.N10	049.EH6D.N10	Slangdiameter 3,0
2,0/1,0 mm	049.EF6D.N20	049.EH6D.N20	Slangdiameter 3,0
3,0/1,0 mm	-	049.EH6D.N30	Slangdiameter 3,0

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
10 July 2025