

400 FD N2 pomp

400/M serie paneelmontage pompen

**WATSON
MARLOW**
Pumps

Kenmerken en voordelen

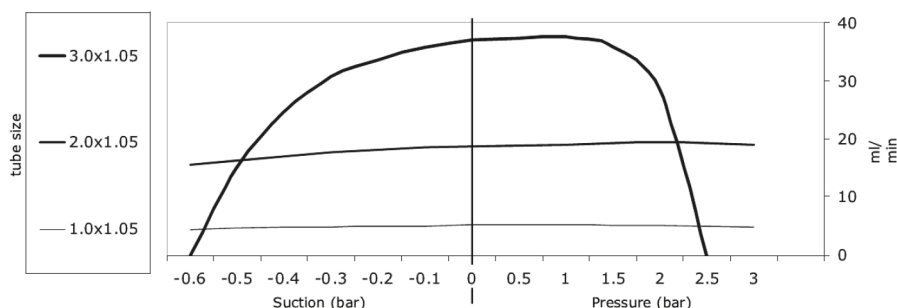
- 2 -kanaals compacte pomp ontwerp
- Werkt met 1 mm wanddikte slangen en tule fittingen
- Complete pomp met motor, of alleen als pompkop
- Pompkop verkrijgbaar in PVDF voor een grotere chemische compatibiliteit



400 FD N2 pomp prestaties

Opbrengsten (ml/min) Bioprene slangen met een wanddikte van 1,0 mm													
Slangbinnendiameter (mm)	Snelheid (tpm)												
	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



Technische specificaties

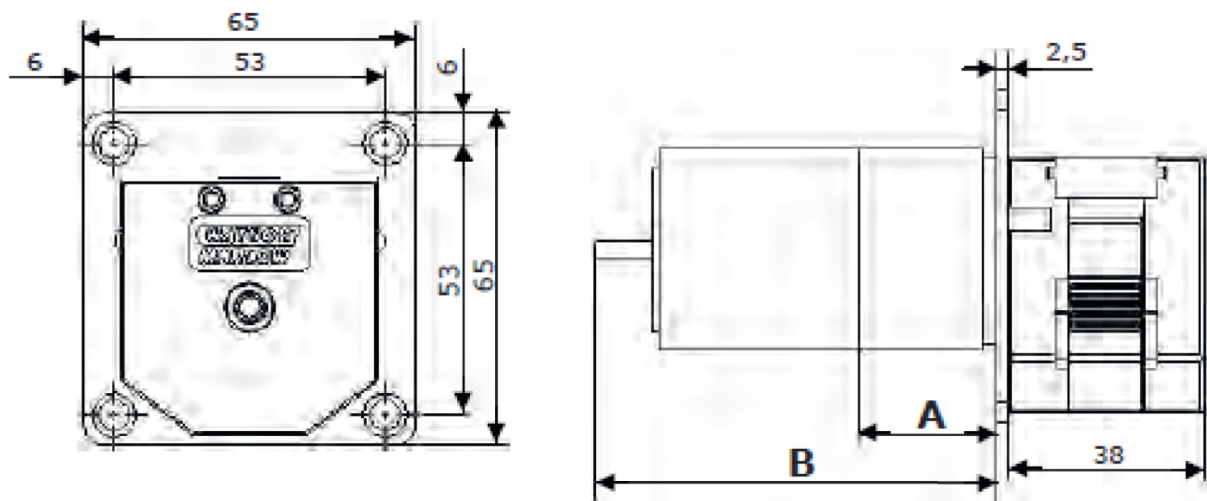
	400 FD N2 pomp
Motortypen	DC motor
Pompkop opties	N2
Aantal kanalen pompkop	2
Voedingsspanning	12 V DC, 24 V DC
Bedrijfstemperatuur	-10 °C tot 45 °C (14 °F tot 113 °F)
Stroomverbruik	5 W
Grootte compatibele slangdiameter	0,5, 1, 2, 3 mm
Compatibele slangwanddikte	1 mm

Constructie materialen

	400 FD N2 pomp
Pompkopbehuizing	Acetaal (grijs)
Pompkoprotor	Acetaal (zwart), Roestvrij staal
Pompkoproller	Acetaal (zwart)
Voorplaat	Geanodiseerd aluminium
Aandrijfas	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 N2 pomp Afmetingen



Motortype	400FD/N2 5 W
Afmeting A	L=26,5 mm x ⌀ 39,6 mm
Afmeting B	L=85,3 mm* x ⌀ 39,6 mm

*=maximale lengte achter montageplaat

Productcodes

Productcodes pomp			
Motortype	Spanning	Snelheid (tpm)	Productcode
Economy DC 5 W	24VDC	200	040.BS1N.N2C
Economy DC 5 W	24VDC	75	040.BN1N.N2C
Economy DC 5 W	24VDC	25	040.BC1N.N2C
Brushless DC 5 W	24VDC	270	040.FT1N.N2C
Brushless DC 5 W	24VDC	160	040.FQ1N.N2C
Brushless DC 5 W	24VDC	70	040.FK1N.N2C
Brushless DC 5 W	24VDC	20	040.F91N.N2C
Slang productcodes			
Diameter/wand	Bioprene	Met peroxide uitgehard silicone	Sluit aan op
0,5/1,0 mm	049.EF6N.N05	-	Slangdiameter 3,0
1,0/1,0 mm	049.EF6N.N10	049.EH6N.N10	Slangdiameter 3,0
2,0/1,0 mm	049.EF6N.N20	049.EH6N.N20	Slangdiameter 3,0
3,0/1,0 mm	049.EF6N.N30	049.EH6N.N30	Slangdiameter 3,0

Disclaimer: Alle getoonde opbrengsten werden verkregen door water te pompen bij 20 °C (68 °F) zonder koppelen 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
26 May 2026