

400FD/N2

Pompen uit de 400/M serie voor paneelmontage

Kenmerken en voordelen

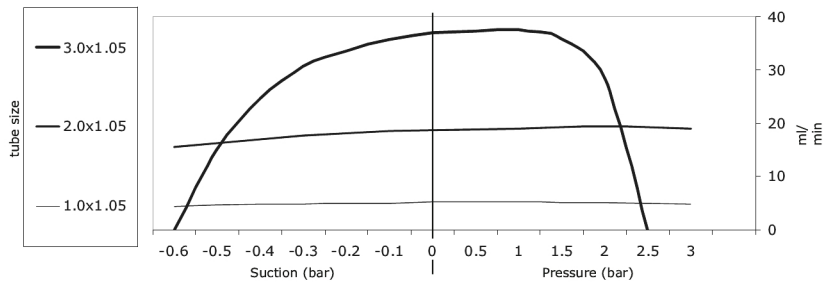
- 2 kanaal compacte pomp ontwerp
- Werkt met 1 mm wanddikte slangen en Luer koppelingen
- Complete pomp met motor, of alleen als pompkop
- Pompkop verkrijgbaar in PVDF voor een grotere chemische compatibiliteit



Prestaties 400FD/N2

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

	400FD/N2
Motortypen	DC-motor met vaste snelheid
Pompkop opties	N2
Aantal kanalen pompkop	2
Voedingsspanning	24VDC
Stroomverbruik	5W
Grootte compatibele slangdiameter	0,5, 1, 2, 3 mm
Compatibele slangwanddikte	1 mm

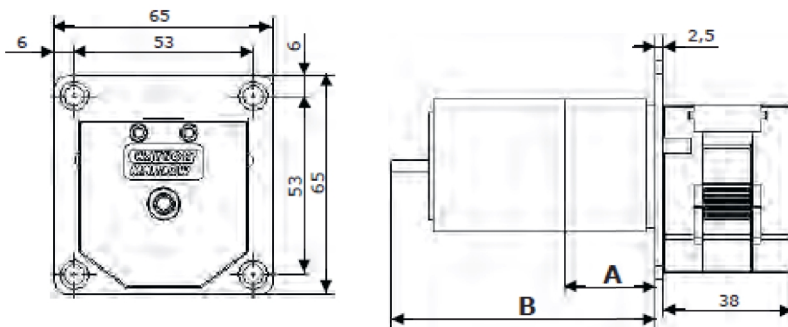
Constructie materialen

	400FD/N2
Pompkoprotor	Acetaal (zwart), Roestvrij staal
Pompkoproller	Acetaal (zwart)
Pompkop baan	Acetaal (grijs)
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 gebruikershandleiding raadplegen of contact opnemen met de vertegenwoordiger van WMFTS.

400FD/N2 Afmetingen



Motortype	400FD/N2 5 W
Afmeting A	L=26,5 mm x .300 39,6 mm
Afmeting B	L=85,3 mm* x .300 39,6 mm

*=maximale lengte achter montageplaat

Productcodes

Productcodes pomp			
Motortype	Spanning	Snelheid (tpm)	Productcode
Standaard DC 5 W	24-30 VDC	200	040.ES1N.N2C
Standaard DC 5 W	24-30 VDC	100	040.EP1N.N2C
Standaard DC 5 W	24-30 VDC	40	040.EH1N.N2C
Standaard DC 5 W	24-30 VDC	12	040.E81N.N2C
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 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 WL Gore & Associates. Gelieve bij het bestellen van pompen en slangen de productcode te vermelden.

wmfts.com/global



31 July 2023