

400FD/N2

Pumper i 400/M-serien til panelmontering

**WATSON
MARLOW**
Pumps

Funktioner og fordele

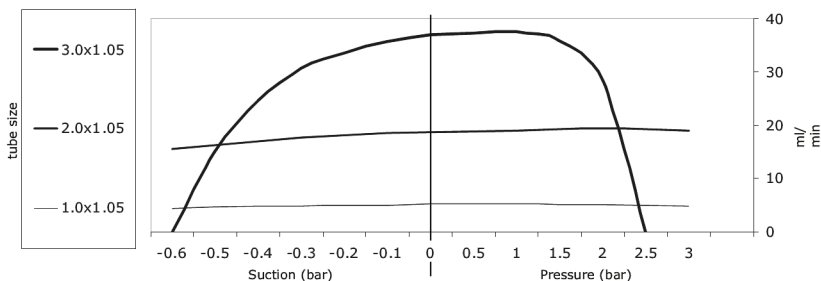
- 2 kanal kompakt pumpedesign
- Fungerer på slanger med vægtykkelse på 1 mm og Luer-stik
- Komplet pumpe med motor, eller kun som pumpehoved
- Pumpehoved kan leveres i PVDF for større Kemisk kompatibilitet



400FD/N2 ydeevne

Flowhastigheder (ml/min) 1,6 mm Bioprene vægslange	Hastighed (rpm)												
	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



Tekniske specifikationer

	400FD/N2
Motortyper	DC-motor med fast hastighed
Mulige pumpehoveder	N2
Pumpehovedets antal kanaler	2
Forsyningsspænding	24 VDC
Strømforbrug	5W
Kompatibel hulstørrelse på slanger	0,5, 1, 2, 3 mm
Kompatibel vægtykkelse på slanger	1 mm

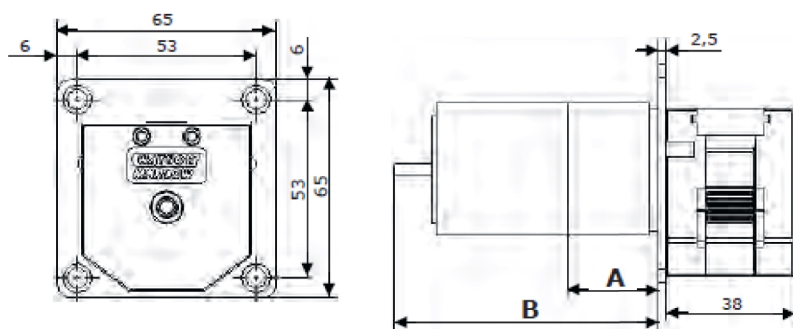
Konstruktionsmaterialer

	400FD/N2
Rotorsamling til pumpehoved	Acetal (sort), Rustfrit stål
Rullesamling til pumpehoved	Acetal (sort)
Pumpehovedets pumpehus	Acetal (grå)
Frontplade	Anodiseret aluminium
Drivaksel	Syrefast rustfrit stål

De anførte informationer dækker hele området.

For detaljerede specifikationer for de individuelle modeller/komponenter henvises til brugervejledningen eller kontakt WMFTS-repræsentanten.

400FD/N2 dimensioner



Motortype	400FD/N2 5 W
Mål A	L = 26,5 mm x & # x2300 39,6 mm
Dimension B	L = 85,3 mm * x & # x2300 39,6 mm

* = maksimal længde bag monteringsplade

Produktkoder

Produktkoder for pumpehoved			
Motortype	Spænding	Hastighed (rpm)	Produktkode
Standard DC 5 W	24-30 VDC	200	040.ES1N.N2C
Standard DC 5 W	24-30 VDC	100	040.EP1N.N2C
Standard DC 5 W	24-30 VDC	40	040.EH1N.N2C
Standard DC 5 W	24-30 VDC	12	040.E81N.N2C
Økonomi DC 5 W	24 VDC	200	040.BS1N.N2C
Økonomi DC 5 W	24 VDC	75	040.BN1N.N2C
Økonomi DC 5 W	24 VDC	25	040.BC1N.N2C
Børsteløs DC 5 W	24 VDC	270	040.FT1N.N2C
Børsteløs DC 5 W	24 VDC	160	040.FQ1N.N2C
Børsteløs DC 5 W	24 VDC	70	040.FK1N.N2C
Børsteløs DC 5 W	24 VDC	20	040.F91N.N2C

Produktkoder for slanger			
Boring/væg	Bioprene	Peroxid hærdet silikone	Opretter forbindelse til
0,5/1,0 mm	049.EF6N.N05	-	Slangens indvendige diameter 3,0
1,0/1,0 mm	049.EF6N.N10	049.EH6N.N10	Slangens indvendige diameter 3,0
2,0/1,0 mm	049.EF6N.N20	049.EH6N.N20	Slangens indvendige diameter 3,0
3,0/1,0 mm	049.EF6N.N30	049.EH6N.N30	Slangens indvendige diameter 3,0

Ansvarsfraskrivelse: Alle viste flowhastigheder blev opnået ved at pumpe vand ved 20 °C (68 °F) uden sug- og fødehoveder. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene og Marprene er Watson-Marlow Limiteds varemærker. Ansvarsfraskrivelse: Oplysningerne i dette dokument anses for at være korrekte, men Watson-Marlow Limited påtager sig intet ansvar for fejl deri og forbeholder sig retten til at ændre de tekniske data uden varsel. GORE og STA-PURE er W. L. Gore & Associates' varemærker. Oplys produktkoden ved bestilling af pumper og slanger.

wmfts.com/global



31 July 2023