

# 400FD/N2

400/M-serien av panelmonterte pumper

**WATSON  
MARLOW**  
Pumps

## Funksjoner og fordeler

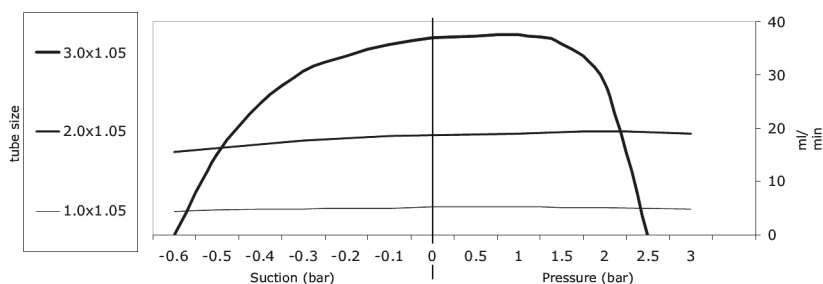
- 2-kanalers kompakt pumpedesign
- Virker med en slangeveggtykkelse på 1 mm og luerkontakter
- Komplette pumpe med motor, eller bare som pumpehode
- Pumpehode tilgjengelig i PVDF for større kjemisk kompatibilitet



## 400FD/N2 ytelse

Gjennomløpshastighet (ml/min) Bioprene-rør med veggtykkelse 1,0 mm													
Innvendig diameter (mm)	Hastighet (o/m)												
	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 spesifikasjoner

	400FD/N2
Motortyper	DC-motor med fast hastighet
Alternativer for pumpehode	N2
Antall kanaler på pumpehode	2
Forsyningsspenning	24 VDC
Strømforbruk	5W
Kompatibel åpningsstørrelse rør	0.5, 1, 2, 3 mm
Kompatibel veggtykkelse rør	1 mm

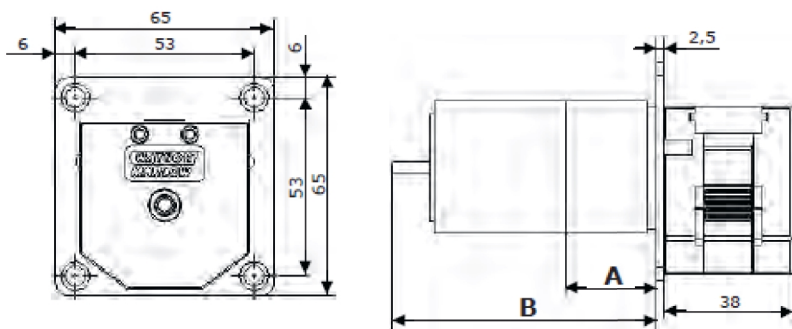
## Konstruksjonsmaterialer

	400FD/N2
Pumpehodets roterenhet	Acetal (svart), Rustfritt stål
Pumpehodets rulleenhet	Acetal (svart)
Pumpehodetspor	Acetal (grå)
Frontplate	Anodisert aluminium
Drivaksel	Syrefast rustfritt stål

Informasjonen som er oppført, dekker alle seriene.

Hvis du vil ha detaljerte spesifikasjoner for individuelle modeller/komponenter, kan du se i brukerhåndboken eller kontakte WMFTS-representanten.

## 400FD/N2 dimensjoner



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

\* = maksimal lengde bak monteringsplaten

## Produktkoder

Produktkoder for pumpe			
Motortype	Spenning	Hastighet (o/m)	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			
Innvendig diameter/vegg	Bioprene	Peroksid herdet silikon	Kobler til
0,5/1,0 mm.	049.EF6N.N05	-	Rør innv diam 3,0
1,0/1,0 mm.	049.EF6N.N10	049.EH6N.N10	Rør innv diam 3,0
2,0/1,0 mm.	049.EF6N.N20	049.EH6N.N20	Rør innv diam 3,0
3,0/1,0 mm.	049.EF6N.N30	049.EH6N.N30	Rør innv diam 3,0

Ansvarsfraskrivelse: Alle viste gjennomløpshastigheter ble oppnådd gjennom å pumpe vann ved 20 °C (68 °F) helt uten suge- og leveringshoder. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene og Marprene er varemerker for Watson-Marlow Limited. Ansvarsfraskrivelse: Informasjonen i dette dokumentet antas å være korrekt, men Watson-Marlow Limited påtar seg intet ansvar for eventuelle feil den inneholder, og forbeholder seg retten til å endre spesifikasjoner uten varsel. GORE og STA-PURE er varemerker for W. L. Gore & Associates. Oppgi produktkoden når du bestiller pumper og slanger.

[wmfts.com/global](https://wmfts.com/global)



31 July 2023