

# 400FD/N2

Pompe per montaggio a pannello serie 400/M

## Caratteristiche e vantaggi

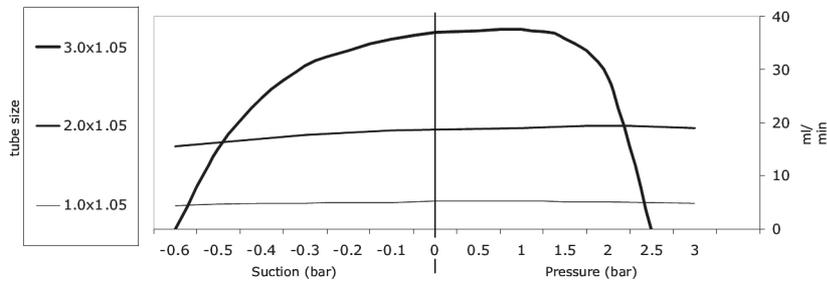
- Struttura compatta della pompa a 2 canali
- Funziona con tubo con spessore parete di 1 mm e connettori Luer
- Pompa completa con motore, o solo come testa
- Testa disponibile in PVDF per una maggiore compatibilità chimica



## Prestazioni 400FD/N2

Portate (ml/min) tubo in Bioprene con parete da 1,0 mm													
Diametro interno tubo (mm)	Velocità (giri/min)												
	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



## Specifiche tecniche

	400FD/N2
Tipi di motore	Motore CC a velocità costante
Opzioni testa	N2
Numero di canali della testa	2
Tensione di alimentazione	24 VDC
Potenza assorbita	5W
Diámetro interno tubo compatibile	0,5, 1, 2, 3 mm
Spessore parete tubo compatibile	1 mm

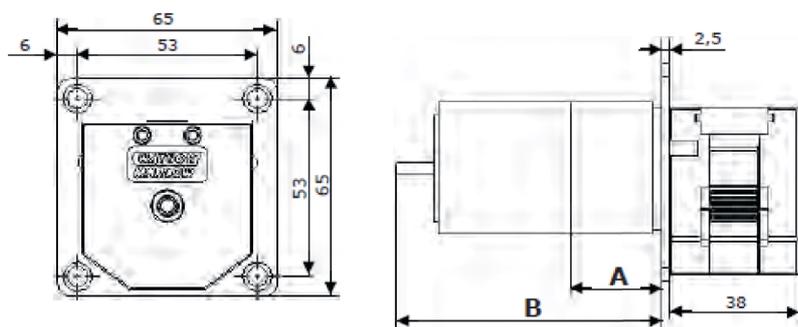
## Materiali di costruzione

	400FD/N2
Gruppo del rotore testa	Acciaio inox, Acetale (nero)
Gruppo del rullo testa	Acetale (nero)
Corpo testa	Acetale (grigio)
Piastra frontale	Alluminio anodizzato
Albero di azionamento	Acciaio inox resistente agli acidi

Le informazioni elencate coprono l'intera gamma.

Per le specifiche dettagliate dei singoli modelli/componenti, fare riferimento al manuale dell'utente o contattare il rappresentante della WMFTS.

## Dimensioni 400FD/N2



<b>Tipo di motore</b>	<b>400FD/N2 5 W</b>
Dimensione A	L=26,5 mm x &#x2300 39,6 mm
Dimensione B	L=85,3 mm* x &#x2300 39,6 mm

\*= lunghezza massima dietro la piastra di montaggio

## Codici prodotto

Codici prodotto pompa			
Tipo di motore	Tensione	Velocità (giri/min)	Codice prodotto
Standard CC 5 W	24-30 VDC	200	040.ES1N.N2C
Standard CC 5 W	24-30 VDC	100	040.EP1N.N2C
Standard CC 5 W	24-30 VDC	40	040.EH1N.N2C
Standard CC 5 W	24-30 VDC	12	040.E81N.N2C
Economy CC 5 W	24 VDC	200	040.BS1N.N2C
Economy CC 5 W	24 VDC	75	040.BN1N.N2C
Economy CC 5 W	24 VDC	25	040.BC1N.N2C
Brushless CC 5 W	24 VDC	270	040.FT1N.N2C
Brushless CC 5 W	24 VDC	160	040.FQ1N.N2C
Brushless CC 5 W	24 VDC	70	040.FK1N.N2C
Brushless CC 5 W	24 VDC	20	040.F91N.N2C

Codici prodotto dei tubi			
Diametro interno/parete	Bioprene	Silicone polimerizzato al perossido	Si collega a
0,5/1,0 mm	049.EF6N.N05	-	Diametro interno tubo 3,0
1,0/1,0 mm	049.EF6N.N10	049.EH6N.N10	Diametro interno tubo 3,0
2,0/1,0 mm	049.EF6N.N20	049.EH6N.N20	Diametro interno tubo 3,0
3,0/1,0 mm	049.EF6N.N30	049.EH6N.N30	Diametro interno tubo 3,0

Disclaimer: Tutte le portate mostrate sono state ottenute pompando acqua a 20 °C (68 °F) con pressioni di aspirazione e di mandata trascurabili. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene e Marprene sono marchi registrati di Watson-Marlow Limited. Disclaimer: Le informazioni contenute in questo documento sono ritenute corrette al momento della pubblicazione. Tuttavia, Watson-Marlow Limited declina ogni responsabilità per eventuali errori presenti nel testo e si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso. GORE e STA-PURE sono marchi registrati di W. L. Gore & Associates. Al momento dell'ordinazione delle pompe e del tubo, specificare il codice prodotto.

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



31 July 2023