

400FD/N2

400/M seria de montare pe panou pompe

**WATSON
MARLOW**
Pumps

Caracteristici și beneficii

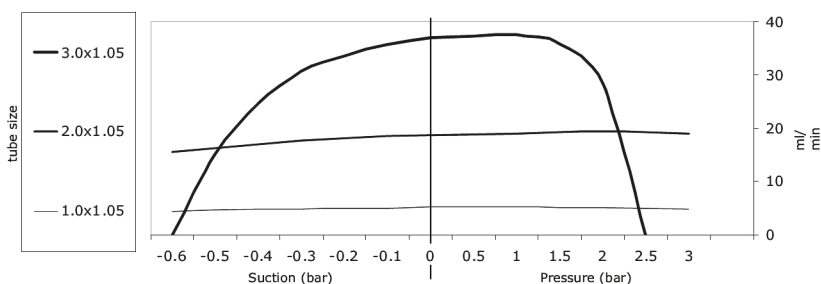
- Design compact al pompei cu 2 canale
- Funcționează cu tuburi cu pereți de 1 mm grosime și conectori Luer
- Completați pompa cu motor, sau numai ca și cap de pompă
- Cap de pompă disponibil în PVDF pentru o mai mare compatibilitate chimică



400FD/N2 performanță

Debite (ml/min) pentru tuburi Bioprene cu perete de 1,0 mm													
Aleaz tub (mm)	Turația (rot/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



Parametri tehnici

	400FD/N2
Tipuri de motoare	Motor CC cu turație fixă
Opțiuni cap de pompă	N2
Numărul de canale pentru cap de pompă	2
Tensiune de alimentare	24 VCC
Consum electric	5W
Diametru interior al tubului compatibil	0.5, 1, 2, 3 mm
Grosimea peretelui tubului compatibil	1 mm

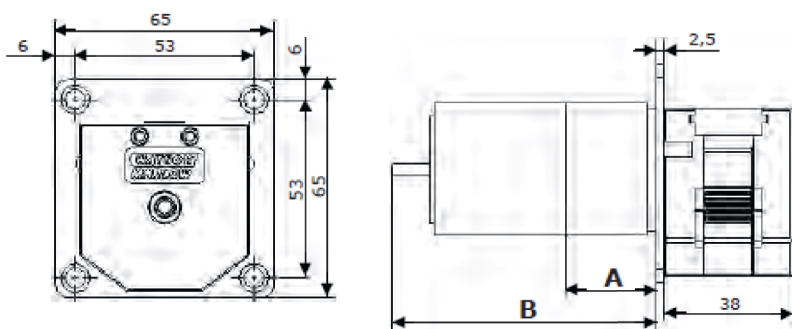
Materiale de construcție

	400FD/N2
Ansamblu rotor pentru cap de pompă	Acetal (negru), Oțel inoxidabil
Ansamblul rolei capului de pompă	Acetal (negru)
Ghidaj cap de pompă	Acetal (gri)
Placă frontală	Aluminiu anodizat
Arbore motor	Oțel inoxidabil rezistent la acizi

Informațiile enumerate acoperă întreaga gamă.

Pentru specificații detaliate ale modelelor/componentelor individuale, consultați manualul de utilizare sau contactați reprezentantul WMFTS.

400FD/N2 dimensiuni



Tip motor	400FD/N2 5 W
Dimensiuni A	L=26.5 mm x ⌀ 39.6 mm
Dimensiunea B	L=85.3 mm* x ⌀ 39.6 mm

* = lungimea maximă în spatele plăcii de montare

Coduri de produs

Codurile produsului pompei			
Tip motor	Tensiune	Turația (rot/min)	Cod produs
Curent continuu standard de 5 W.	24-30 VCC	200	040.ES1N.N2C
Curent continuu standard de 5 W.	24-30 VCC	100	040.EP1N.N2C
Curent continuu standard de 5 W.	24-30 VCC	40	040.EH1N.N2C
Curent continuu standard de 5 W.	24-30 VCC	12	040.E81N.N2C
Economie DC 5 W	24 VCC	200	040.BS1N.N2C
Economie DC 5 W	24 VCC	75	040.BN1N.N2C
Economie DC 5 W	24 VCC	25	040.BC1N.N2C
DC fără perii de 5 W.	24 VCC	270	040.FT1N.N2C
DC fără perii de 5 W.	24 VCC	160	040.FQ1N.N2C
DC fără perii de 5 W.	24 VCC	70	040.FK1N.N2C
DC fără perii de 5 W.	24 VCC	20	040.F91N.N2C

Coduri de produs tuburi			
Alezaj/perete	Bioprene	Peroxid întărit cu silicon	Se conectează la
0.5/1.0 mm	049.EF6N.N05	-	Alezaj tub 3.0
1.0/1.0 mm	049.EF6N.N10	049.EH6N.N10	Alezaj tub 3.0
2.0/1.0 mm	049.EF6N.N20	049.EH6N.N20	Alezaj tub 3.0
3.0/1.0 mm	049.EF6N.N30	049.EH6N.N30	Alezaj tub 3.0

Declinarea responsabilității: Toate debitele indicate au fost obținute prin pomparea apei la 20 °C (68 °F) cu debit zero la capete de aspirație și de refulare. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene și Marprene sunt mărci comerciale ale Watson-Marlow Limited.

Declinarea responsabilității: Informațiile conținute în acest document sunt considerate corecte, dar Watson-Marlow Limited nu își asumă nicio responsabilitate pentru erorile pe care le conține și își rezervă dreptul de a modifica specificațiile fără notificare. GORE și sta-PURE sunt mărci comerciale ale W. L. Gore & Associates. Vă rugăm să indicați codul produsului atunci când comandați pompe și tuburi.

wmfts.com/global



31 July 2023