

# 400FD/N2

Pompes montées sur panneau série 400/M

**WATSON  
MARLOW**  
Pumps

## Caractéristiques et avantages

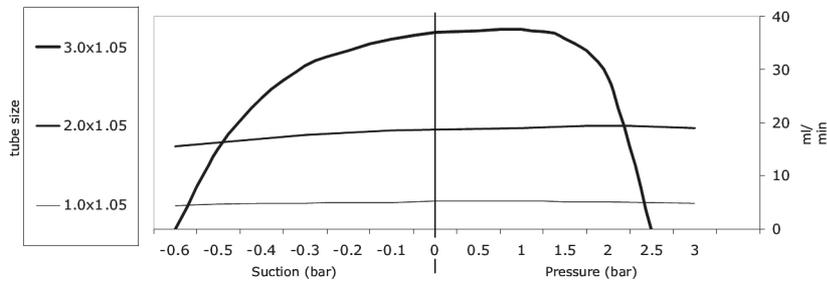
- Conception de pompe compacte 2 canaux
- 1
- Pompe complète avec moteur ou tête de pompe uniquement
- Tête de pompe disponible en PVDF pour une meilleure compatibilité chimique



## 400FD/N2 : performances

Débits (ml/min) des tubes Bioprene d'une épaisseur de paroi de 1,0 mm													
Diamètre intérieur du tube (mm)	Vitesse (tr/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



## Spécifications techniques

	400FD/N2
Types de moteur	Moteur c.c. à vitesse fixe
Choix de têtes de pompe	N2
Tête de pompe - Nombre de canaux	2
Tension d'alimentation	24 V cc
Consommation	5W
Diamètre intérieur des tubes compatibles	0,5, 1, 2, 3 mm
Épaisseur de paroi des tubes compatibles	1 mm

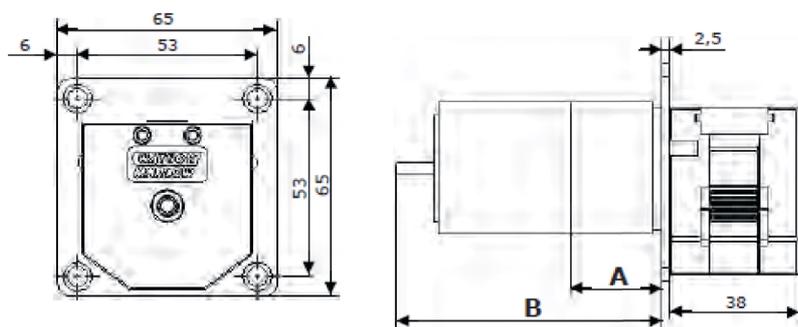
## Matériaux de construction

	400FD/N2
Tête de pompe - Assemblage rotor	Acétal (noir), Acier inoxydable
Tête de pompe - Assemblage de galets	Acétal (noir)
Tête de pompe - Stator	Acétal (gris)
Plaque avant	Aluminium anodisé
Arbre d'entraînement	Acier inoxydable résistant aux acides

Les informations figurant ici couvrent l'ensemble de la gamme.

Pour les spécifications détaillées de modèles/composants individuels, voir le manuel d'utilisation ou contacter un représentant WMFTS.

## 400FD/N2 : dimensions



Type de moteur	400FD/N2 5W
Dimension A	L=26,5 mm x &#2300 39,6 mm
Dimension B	L=85,3 mm* x &#2300 39,6 mm

\*=longueur maximale derrière la plaque de montage

## Codes produit

Codes produits des pompes			
Type de moteur	Tension	Vitesse (tr/min)	Code produit
C.c. standard 5 W.	24-30 V c.c.	200	040.ES1N.N2C
C.c. standard 5 W.	24-30 V c.c.	100	040.EP1N.N2C
C.c. standard 5 W.	24-30 V c.c.	40	040.EH1N.N2C
C.c. standard 5 W.	24-30 V c.c.	12	040.E81N.N2C
C.c. 5 W économique	24 V cc	200	040.BS1N.N2C
C.c. 5 W économique	24 V cc	75	040.BN1N.N2C
C.c. 5 W économique	24 V cc	25	040.BC1N.N2C
5 W c.c. sans balais	24 V cc	270	040.FT1N.N2C
5 W c.c. sans balais	24 V cc	160	040.FQ1N.N2C
5 W c.c. sans balais	24 V cc	70	040.FK1N.N2C
5 W c.c. sans balais	24 V cc	20	040.F91N.N2C

Références des tubes			
Diamètre intérieur/paroi	Bioprene	Silicone catalysé au peroxyde	Se connecte à
0,5/1,0 mm	049.EF6N.N05	-	Tube de diamètre intérieur de 3,0
1,0/1,0 mm	049.EF6N.N10	049.EH6N.N10	Tube de diamètre intérieur de 3,0
2,0/1,0 mm	049.EF6N.N20	049.EH6N.N20	Tube de diamètre intérieur de 3,0
3,0/1,0 mm	049.EF6N.N30	049.EH6N.N30	Tube de diamètre intérieur de 3,0

Clause de non-responsabilité : Tous les débits indiqués ont été obtenus en pompant de l'eau à 20 °C (68 °F) avec des conditions d'aspiration et de refoulement nulles. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene et Marprene sont des marques commerciales de Watson-Marlow Limited. Clause de non-responsabilité : les informations contenues dans le présent document sont réputées exactes, cependant Watson-Marlow Limited décline toute responsabilité pour toute erreur qu'il pourrait comporter, et se réserve le droit de modifier ces informations sans préavis. GORE et STA-PURE sont des marques commerciales de W. L. Gore & Associates. Pour toute commande de pompe et de tube, merci d'indiquer la référence du produit.

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



31 July 2023