

400FD/N2

**WATSON
MARLOW**
Pumps

Монтирани на панел помпи от серия 400/M

Характеристики и предимства

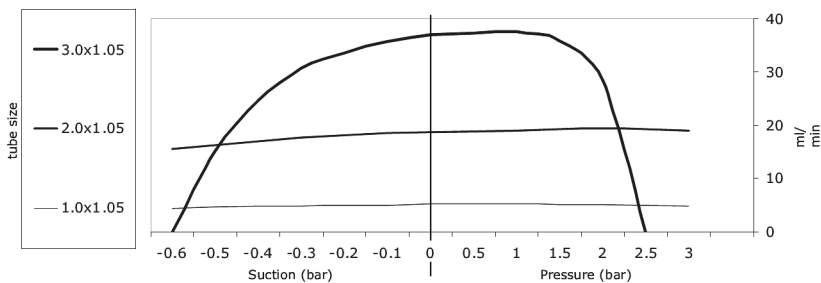
- 2 канала в компактен дизайн на помпата
- Работи с тръби с дебелина на стената 1 мм и Луер конектори
- Пълна помпа с мотор, или само като глава на помпата
- Главата на помпата се предлага в PVDF за по-голяма химическа съвместимост



Производителност на 400FD/N2

Дебити (мл/мин) 1,0 мм стена на тръбопровода от Вюргене													
Отвор на тръбата (мм)	Скорост (об./мин.)												
	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



Технически спецификации

	400FD/N2
Типове двигатели	Постояннотоков мотор с фиксирана скорост
Опции за главата на помпата	N2
Брой канали на глава на помпата	2
Захранващо напрежение	24 VDC
Консумирана мощност	5W
Работен температурен диапазон	-10 TO 45 °C
Съвместим размер на отвора на тръбата	0,5, 1, 2, 3 mm
Съвместима дебелина на стената на тръбата	1 mm

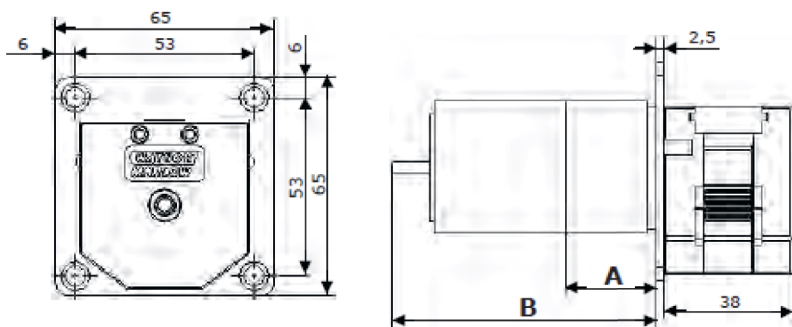
Конструктивни материали

	400FD/N2
Възел на ротора на главата на помпата	Ацетал (черен), Неръждаема стомана
Възел на ролката на главата на помпата	Ацетал (черен)
Канал на главата на помпата	Ацетал (сив)
Челна плоча	Анодизиран алуминий
Задвижващ вал	Устойчива на киселини неръждаема стомана

Посочената информация обхваща целия диапазон.

За подробни спецификации на отделните модели/компоненти, вижте ръководството за потребителя или се свържете с представител на WMFTS.

Размери на 400FD/N2



Тип двигател	400FD/N2 5 W
Размер А	L=26,5 мм x ⌀ 39,6 мм
Размер В	L=85,3 мм* x ⌀ 39,6 мм

* = максимална дължина зад монтажната плоча

Продуктови кодове

Продуктови кодове на помпи			
Тип двигател	Напрежение	Скорост (об./мин.)	Продуктов код
Стандартен DC 5 W	24-30 VDC	200	040.E51N.N2C
Стандартен DC 5 W	24-30 VDC	100	040.EP1N.N2C
Стандартен DC 5 W	24-30 VDC	40	040.EH1N.N2C
Стандартен DC 5 W	24-30 VDC	12	040.E81N.N2C
Икономичен DC 5 W	24 VDC	200	040.BS1N.N2C
Икономичен DC 5 W	24 VDC	75	040.BN1N.N2C
Икономичен DC 5 W	24 VDC	25	040.BC1N.N2C
Безчетков DC 5 W	24 VDC	270	040.FT1N.N2C
Безчетков DC 5 W	24 VDC	160	040.FQ1N.N2C
Безчетков DC 5 W	24 VDC	70	040.FK1N.N2C
Безчетков DC 5 W	24 VDC	20	040.F91N.N2C

Продуктови кодове на тръбопровод			
Отвор/стена	Биоргене	Силикон втвърден с пероксид	Свързва се с
0,5/1,0 мм	049.EF6N.N05	-	Отвор на тръбата 3,0
1,0/1,0 мм	049.EF6N.N10	049.EH6N.N10	Отвор на тръбата 3,0
2,0/1,0 мм	049.EF6N.N20	049.EH6N.N20	Отвор на тръбата 3,0
3,0/1,0 мм	049.EF6N.N30	049.EH6N.N30	Отвор на тръбата 3,0

Отказ от отговорност: Всички посочени дебити са получени чрез изпомпване на вода при 20 °C (68 °F) с нулеви напори на засмукване и подаване. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene и Marprene са търговски марки на Watson-Marlow Limited. Отказ от отговорност: Информацията, съдържаща се в този документ, се смята за вярна, но Watson-Marlow Limited не поема отговорност за грешки, които тя съдържа, и си запазва правото да променя спецификациите без предупреждение. GORE и STA-PURE са търговски марки на W. L. Gore и Associates. Моля, посочвайте продуктивния код, когато поръчвате помпи и тръбопровод.

wmfts.com/global



31 July 2023