

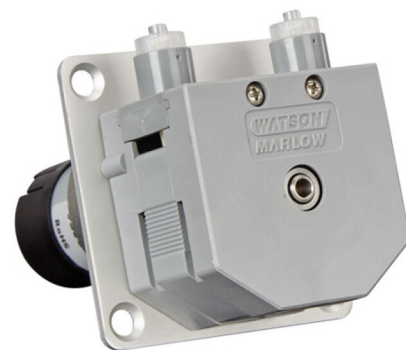
400FD/M1

**WATSON
MARLOW**
Pumps

Монтирани на панел помпи от серия 400/М

Характеристики и предимства

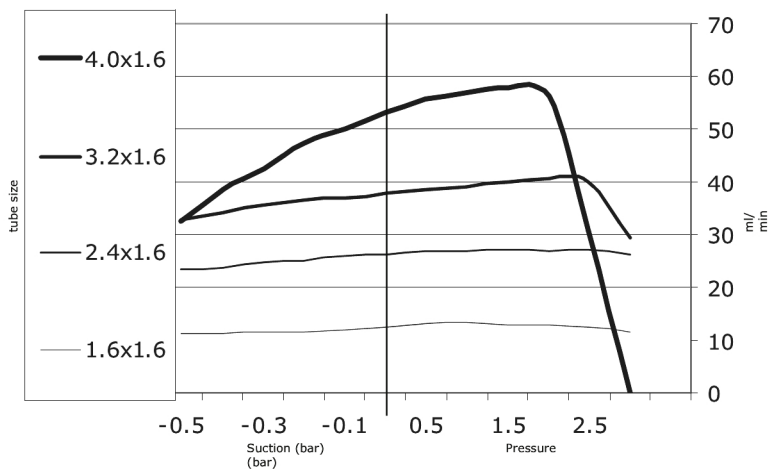
- 1 канала в компактен дизайн на помпата
- Работи с тръби с дебелина на стената 1.6 мм и Луер конектори
- Пълна помпа с мотор, или само като глава на помпата
- Главата на помпата се предлага в PVDF за по-голяма химическа съвместимост



Производителност на 400FD/M1

Дебити (мл/мин) 1,6 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	350
1,6	0,44	0,55	1,1	1,32	2,2	2,7	4,4	7,66	8,2	11	17,4	22	29	38
2,4	0,96	1,2	2,4	2,9	4,8	6,0	9,6	16,8	18	24	38,3	48	64,8	84
3,2	1,6	2,1	4,1	4,9	8,2	10	16	28,8	31	41	65,4	82	111,4	144
4,0	2,4	3,0	5,9	7,1	11	14	23	41	44	59	94,6	118	160	207

Suction/Pressure chart



Технически спецификации

	400FD/M1
Типове двигатели	Постояннотоков мотор с фиксирана скорост
Опции за главата на помпата	M1
Брой канали на глава на помпата	1
Максимална работна скорост	350 об./мин.
Захранващо напрежение	24 VDC
Консумирана мощност	5W
Работен температурен диапазон	-10 TO 45 °C
Предавателно отношение	Шпора; 30:1, 75:1, 250:1
Съвместим размер на отвора на тръбата	1.6, 2.4, 3.2, 4 mm
Съвместима дебелина на стената на тръбата	1.6 mm

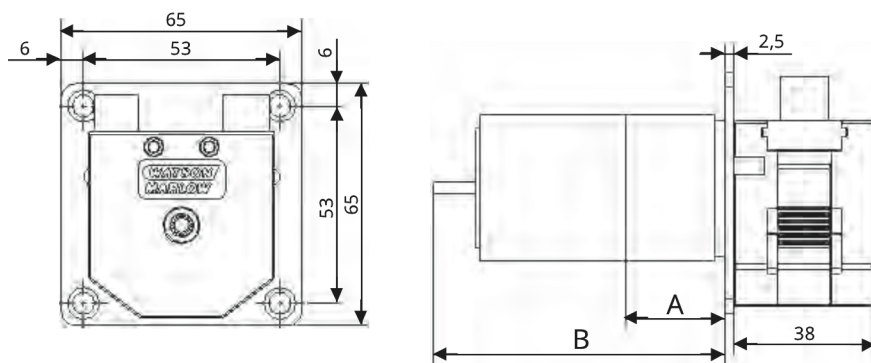
Конструктивни материали

	400FD/M1
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/M1



Тип двигател	400FD/M1 5 W
Размер А	L=26.5 мм x ⌀ 9.6 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.E51M.E1C
Стандартен DC 5 W	24-30 VDC	100	040.EP1M.E1C
Стандартен DC 5 W	24-30 VDC	40	040.EH1M.E1C
Стандартен DC 5 W	24-30 VDC	12	040.E81M.E1C
Икономичен DC 5 W	24 VDC	350	040.BU1M.E1C
Икономичен DC 5 W	24 VDC	200	040.BS1M.E1C
Икономичен DC 5 W	24 VDC	75	040.BN1M.E1C
Икономичен DC 5 W	24 VDC	25	040.BC1M.E1C
Безчетков DC 5 W	24 VDC	270	040.FT1M.E1C
Безчетков DC 5 W	24 VDC	160	040.FQ1M.E1C
Безчетков DC 5 W	24 VDC	70	040.FK1M.E1C
Безчетков DC 5 W	24 VDC	20	040.F91M.E1C

Продуктови кодове на тръбопровод				
Отвор/стена	Биопрене	Tygon® E-3603	Силикон втвърден с пероксид	Свързва се с
1,6/1,6 мм	049.EF6M.E16	049.ET6M.E16	049.EN6M.E16	FTLL, вижте връзките за прехвърляне по-долу
2,4/1,6 мм	049.EF6M.E24	049.ET6M.E24	049.EN6M.E24	FTLL, вижте връзките за прехвърляне по-долу
3,2/1,6 мм	049.EF6M.E32	049.ET6M.E32	049.EN6M.E32	FTLL, вижте връзките за прехвърляне по-долу
4,0/1,6 мм	049.EF6M.E40	049.ET6M.E40	049.EN6M.E40	FTLL, вижте връзките за прехвърляне по-долу

Връзки за прехвърляне	
Свързва се с	Кодове за поръчка
Отвор на тръбата 1,6	FTLL210-6005
Отвор на тръбата 2,4	FTLL220-6005
Отвор на тръбата 3,2	FTLL230-6005
Отвор на тръбата 4,0	FTLL240-6005
Отвор на тръбата 4,8	FTLL250-6005

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