

521F с RC глава на помпата

Помпи с близко скачване от серия 500

Характеристики и предимства

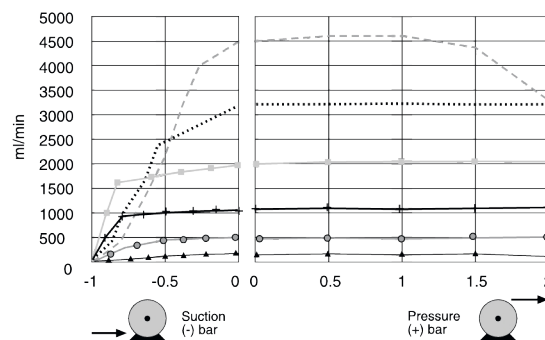
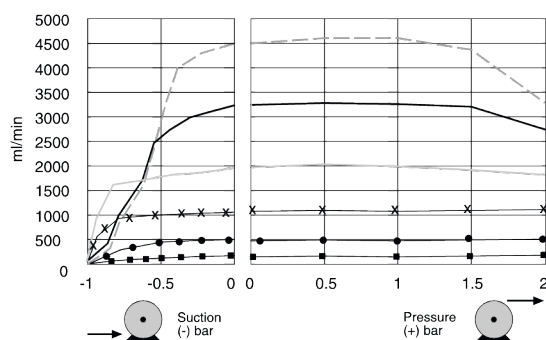
- Дебити до 4600 мл/мин и пиково налягане до 2 бара
- Конструкция на главата на помпата за тежки натоварвания с удароустойчива защита
- Окачения ротор леко компресира тръбопровода, като използва големи ролки с ниско триене и със запечатани лагери, гарантирайки дълъг живот на тръбата и точно измерване
- Бърза и проста настройка на главата на помпата с помощта на ротор със съединител



Производителност на 521F с RC глава на помпата

Отвор на тръбата и дебити (мл/мин)							
Материал на тръбата	Скорост (об./мин.)	1,6 mm	3,2 mm	4,8 mm	6,4 mm	8,0 mm	9,6 mm
Неопрен, Sta-Pure, Chem-Sure, Tygon, втвърден с платина силикон	60	26	110	240	420	660	950
	213	94	370	840	1500	2300	3400
	291	130	510	1200	2000	3200	4600
Марпрен/Bioprene TL	60	25	100	230	400	630	910
	213	89	360	810	1400	2200	3200
	291	120	490	1100	2000	3100	4400

- 902.0096.024 CW
- 902.0080.024 CW
- 902.0064.024 CW
- x x x 902.0048.024 CW
- 902.0032.024 CW
- ■ ■ 902.0016.024 CW
- 902.0096.024 CCW
- 902.0080.024 CCW
- 902.0064.024 CCW
- 902.0048.024 CCW
- ○ ○ 902.0032.024 CCW
- 902.0016.024 CCW



521R2C Pumphead performance curve, with Marprene tubing at 291rpm

Технически спецификации

	521F с RC глава на помпата
Максимален дебит	4600 мл/мин
Мин. дебит	2.6 мл/мин
Максимален дебит	73 Галони САЩ в час
Мин. дебит	0.04 Галони САЩ в час
Макс. работно налягане	2 бар
Макс. работно налягане	30 psi
Околен температурен диапазон	5 До 40 °C
Околен температурен диапазон	41 До 104 °F
Температурен диапазон на течността	-20 До 80 °C
Температурен диапазон на течността	-4 До 175 °F
Типове двигатели	Променливотоков електродвигател
Максимална работна скорост	291 об./мин.
Стандарти	CE
Степен на проникване	IP55
Шум	<70dBb(A) на 1 м
Тегло	10 - 15 кг
Тегло	22 - 33 фунтове
Електрозахранване	400 V 50 Hz 3 ph
Съвместим размер на отвора на тръбата	0.5, 0.8, 1.6, 3.2, 4.8, 6.4, 8, 9.6 mm
Съвместима дебелина на стената на тръбата	1.6 mm

Таблицата съдържа подробности за помпи с фиксирана скорост. За повече подробности относно опциите за задвижването, AC двигателя и инвертора, моля свържете се с вашия местен представител на Watson-Marlow Fluid Technology Solutions.

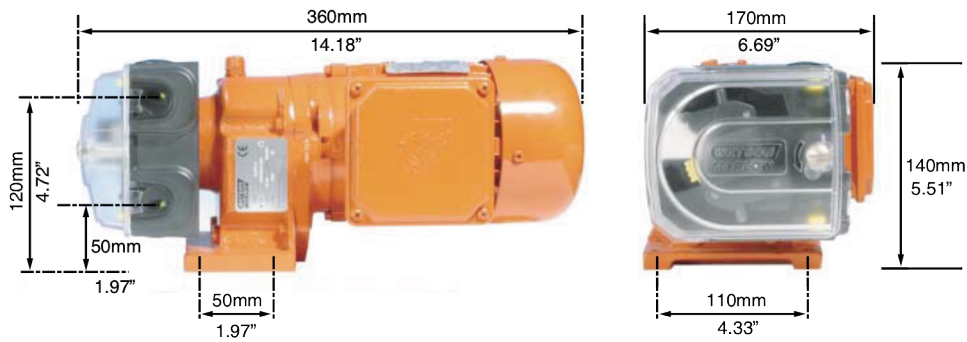
Конструктивни материали

	521F с RC глава на помпата
Лагери	Неръждаема стомана
Редуктор	Чугун
Възел направляваща ролка	Неръждаема стомана
Мотор	Алуминий
Възел на монтажната плоча	Алуминий
Предпазител на главата на помпата	Поликарбонат
Възел на ролката на главата на помпата	Неръждаема стомана 316
Възел на ротора на главата на помпата	PPS (полифенил сулфид), Неръждаема стомана 316
Канал на главата на помпата	Напълнен със стъкло PPS (полифенилен сулфид)

Посочената информация обхваща целия диапазон на помпите с фиксирана скорост.

За подробни спецификации на отделните модели/компоненти и други опции за задвижване/глава на помпата, вижте ръководството на потребителя или се свържете с вашия местен представител на Watson-Marlow Fluid Technology Solutions.

Размери на 521F с RC глава на помпата



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 Margrene 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



30 November 2023