

521F с REMC глава на помпата

Помпи с близко скачване от серия 500

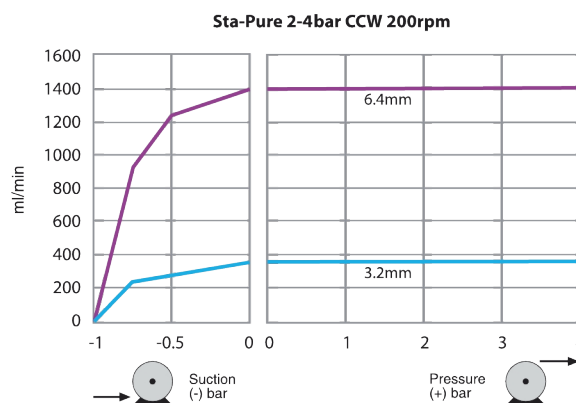
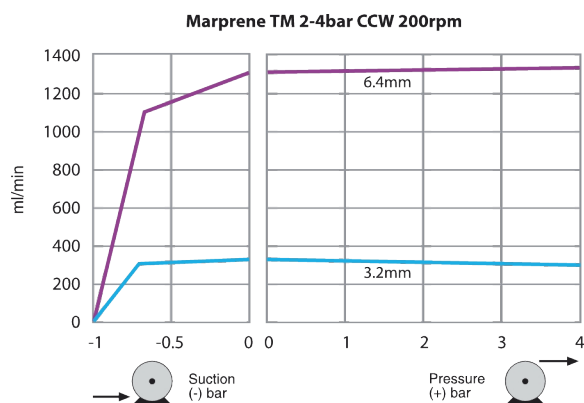
Характеристики и предимства

- Дебити до 2000 мл/мин при пиково налягане 4 бара с елементи 520 LoadSure
- 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 за безпроблемно зареждане на елементите



Производителност на 521F с REMC глава на помпата

LoadSure® елемент на тръбопровода, дебити (мл/мин)			
Материал на тръбата	Скорост (об./мин.)	3,2 mm	6,4 mm
Марпреп ТМ, Bioprene ТМ	60	100	400
	213	360	1400
	291	490	2000
Sta-Pure PCS, STA-PURE PFL	60	110	420
	213	370	1500
	291	510	2000



To achieve 4 bar pressure the pump must rotate counter-clockwise

Технически спецификации

	521F с REMC глава на помпата
Максимален дебит	2000 мл/мин
Мин. дебит	100 мл/мин
Макс. работно налягане	4 бар
Макс. работно налягане	60 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	3.2, 6.4 mm

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

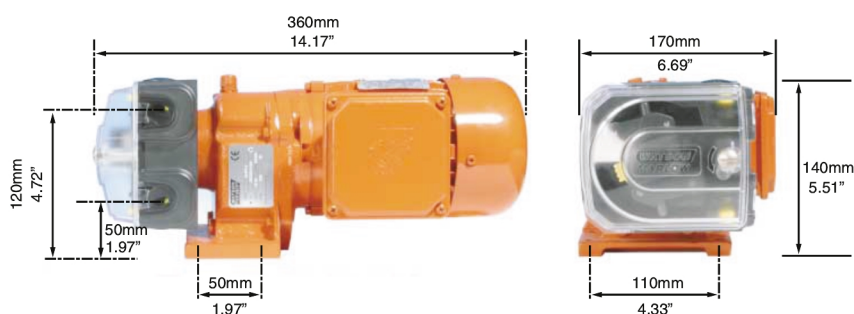
Конструктивни материали

	521F с REMC глава на помпата
Възел на порта за източване	PP (полипропилен), Хитрел
Хидравлични конектори	PP (полипропилен), PVDF
Уплътнения	Неопрен

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 REMC глава на помпата



Опции за управление

Задвижвания на помпата	521F
Трифазен променливотоков мотор-редуктор с три опции за скоростта	✓
Промишлени стандартни мотори	✓
Съотношение на регулиране на скоростта (с подходящо оборудване)	10:1
Обратими с подходящо оборудване	✓
Монтаж на опционална основна плоча	✓

Продуктови кодове

Продуктови кодове на помпата и главата на помпата				
Описание			Код на частта	
Помпа 521F/REMC 60 об/мин.			050.8122.EM0	
Помпа 521F/REMC 213 об/мин.			050.8152.EM0	
Помпа 521F/REMC 291 об/мин.			050.8172.EM0	
520REMC глава на помпата			053.1031.EM0	
Продуктови кодове на елементи				
	Индуриални LoadSure® елементи, PVDF конектори с бързо освобождаване		Санитарни LoadSure® елементи, 3/4 в санитарни PVDF конектори	
	3,2 mm	6,4 mm	3,2 mm	6,4 mm
Марпрен TM	902.P032.PFQ	902.P064.PFQ		
STA-PURE PFL	965.M032.PFQ	965.M064.PFQ	965.M032.PFT	965.M064.PFT
Bioprene TM			933.P032.PFT	933.P064.PFT
Sta-Pure PCS			960.M032.PFT	960.M064.PFT

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