

521F с RENC глава на помпата

Помпи с близко скачване от серия 500

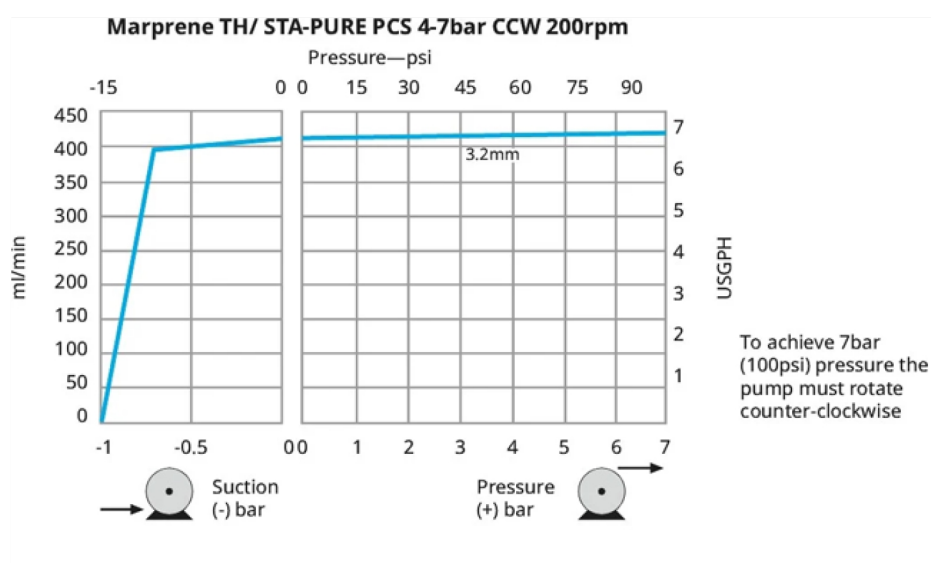
Характеристики и предимства

- Дебити до 600 мл/мин при пиково налягане 7 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 RENC глава на помпата

LoadSure® дебити за тръбопровод от елементи (мл/мин)		
Материал на тръбата	Скорост (об./мин.)	3,2 mm
Marprene TH, Bioprene TH, Sta-Pure PCS	6-60	12-120
	21-213	43-440
	29-291	59-600



Технически спецификации

	521F с RENC глава на помпата
Максимален дебит	600 мл/мин
Мин. дебит	120 мл/мин
Макс. работно налягане	7 бар
Макс. работно налягане	100 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
Мин. работна скорост	60 об./мин.
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 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.

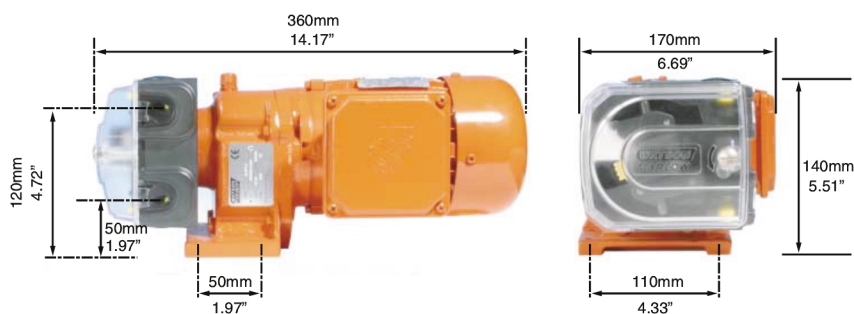
Конструктивни материали

	521F с RENC 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 местния представител на Watson-Marlow Fluid Technology Solutions.

Размери на 521F с RENC глава на помпата



Опции за управление

Задвижвания на помпата	521F
Трифазен променливотоков мотор-редуктор с три опции за скоростта	✓
Промислени 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/REHC 60 об/мин.	050.8122.EH0
Помпа 521F/REHC 213 об/мин.	050.8152.EH0
Помпа 521F/REHC 291rpm	050.8172.EH0
520REHC глава на помпата	053.1031.EH0
Продуктови кодове на елементи	
Индустриални LoadSure® елементи, PVDF конектори с бързо освобождаване	Санитарни LoadSure® елементи, 3/4 в санитарни PVDF конектори
3,2 mm	3,2 mm
Марпреп TH 902.H032.PFQ	
Bioprene TH	933.H032.PFT
Sta-Pure PCS 960.H032.PFQ	960.H032.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 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



30 November 2023