

521F с RELC глава на помпата

Помпи с близко скачване от серия 500

Характеристики и предимства

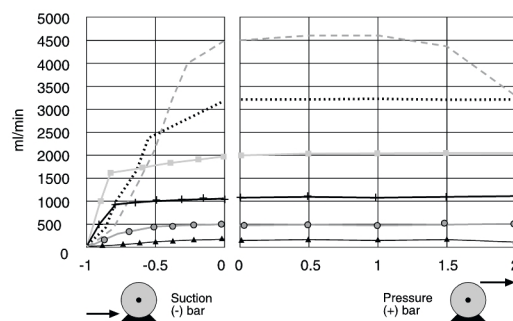
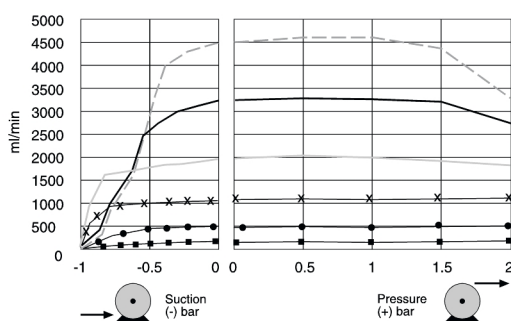
- Дебити до 4600 мл/мин при пиково налягане 2 бара с елементи 520 LoadSure
- Главата на помпата глава разполага с PPS (полифенилен сулфид) канал и ролки за задръстване от неръждаема стомана, за да устои на химическа атака и абразивно износване
- Конструкция на главата на помпата за тежки натоварвания 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 RELC глава на помпата

дебити за тръбопровод от LoadSure® елементи (мл/мин)				
Материал на тръбата	Скорост (об./мин.)	3,2 mm	6,4 mm	9,6 mm
Pumpsil, Sta-Pure PCS, Sta-Pure PFL, неопрен	60	110	420	950
	213	370	1500	3400
	291	510	2000	4600
Марпрен TL, Биопрен TL	60	100	400	910
	213	360	1400	3200
	291	490	2000	4400

- 902.0096.024 CW
- 902.0080.024 CW
- 902.0064.024 CW
- × × × 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



Технически спецификации

	521F с RELC глава на помпата
Максимален дебит	4600 мл/мин
Мин. дебит	110 мл/мин
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	3.2, 6.4, 9.6 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.

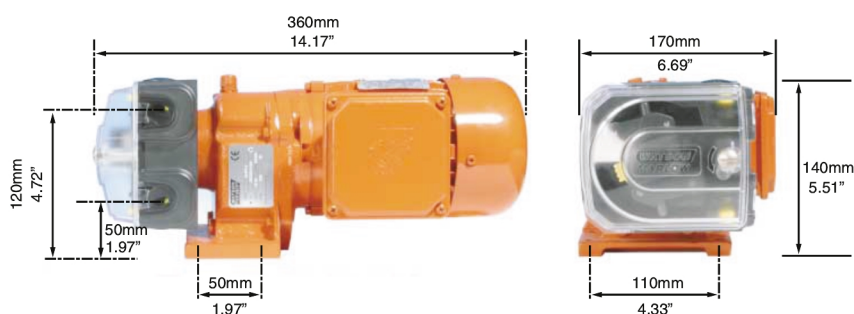
Конструктивни материали

	521F с RELC 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 RELC 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/RELC 60 об/мин.				050.8122.EL0		
Помпа 521F/RELC 213 об/мин.				050.8152.EL0		
Помпа 521F/RELC 291 об/мин.				050.8172.EL0		
520RELC глава на помпата				053.1031.EL0		
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	9,6 mm	3,2 mm	6,4 mm	9,6 mm
Марпреп TL	902.0032.PFQ	902.0064.PFQ	902.0096.PFQ			
Pumpsil	913.A032.PFQ	913.A064.PFQ	913.A096.PFQ	913.A032.PFT	913.A064.PFT	913.A096.PFT
STA-PURE PFL	965.0032.PFQ	965.0064.PFQ	965.0096.PFQ	965.0032.PFT	965.0064.PFT	965.0096.PFT
Bioprene TL				933.0032.PFT	933.0064.PFT	933.0096.PFT
STA-PURE PCS				960.0032.PFT	960.0064.PFT	960.0096.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