

521F z głowicą pompy REHC

Pompy monoblokowe serii 500

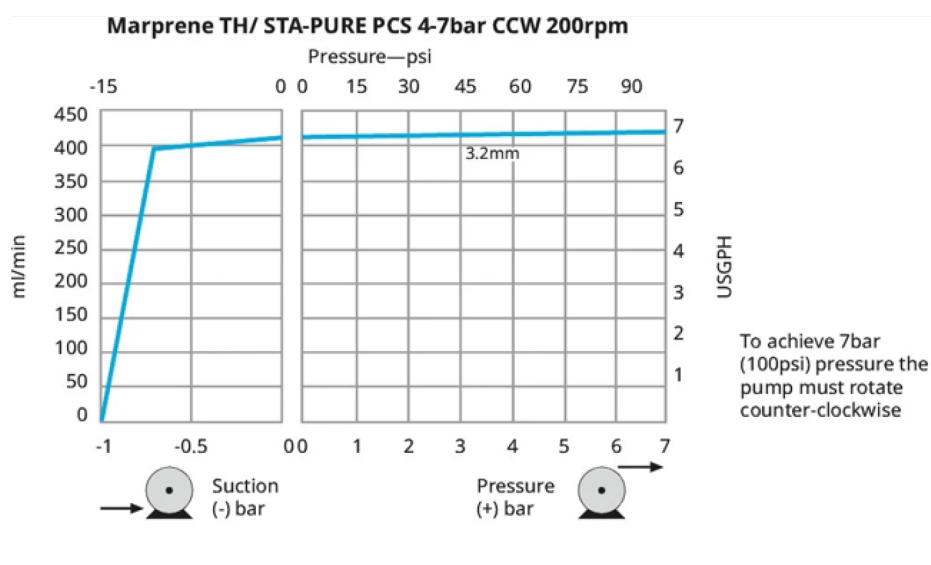
Cechy i korzyści

- Natężenie przepływu do 600 ml/min przy ciśnieniu szczytowym 7 barów z elementami 520 LoadSure
- Przystosowana do trudnych warunków eksploatacyjnych konstrukcja głowicy pompy z zabezpieczeniem przed uderzeniami
- Wirnik ze sprężyną delikatnie ściska węże za pomocą dużych rolek o niskim tarciu z uszczelnionymi łożyskami, gwarantując długą żywotność węży i dokładne pomiary
- Szybka i prosta konfiguracja głowicy pompy przy użyciu wirnika ze sprzęgłem, co ułatwia wprowadzanie elementów



Parametry pracy 521F z głowicą pompy REHC

LoadSure® natężenia przepływu elementu węża (ml/min)		
Materiał węża	Prędkość (obr./min)	3,2 mm
Marprene TH, Bioprene TH, STA-Pure PCS	6-60	12-120
	21-213	43-440
	29-291	59-600



Specyfikacja techniczna

	521F z głowicą pompy REHC
Maks. natężenie przepływu	600 ml/min
Min. natężenie przepływu	120 ml/min
Maks. ciśnienie robocze	7 bar
Maks. ciśnienie robocze	100 psi
Zakres temperatur otoczenia	5 do 40 °C
Zakres temperatur otoczenia	41 do 104 °F
Zakres temperatury płynu	-20 do 80 °C
Zakres temperatury płynu	-4 do 175 °F
Typy silników	Silnik elektryczny AC
Min. prędkość robocza	60 obr./min
Maks. prędkość robocza	291 obr./min
Normy	CE
Stopień ochrony	IP55
Poziom hałasu	< 70 dBb (A) z odległości 1 m
Masa	10 - 15 kg
Masa	22 - 33 lbs
Zasilanie	400 V 50 Hz 3 fazy
Rozmiar otworu kompatybilnego węża	3.2 mm

Tabela zawiera szczegółowe informacje dotyczące pomp o stałej prędkości. Aby uzyskać więcej informacji na temat napędu, silnika i falownika, prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem Watson-Marlow Fluid Technology Solutions.

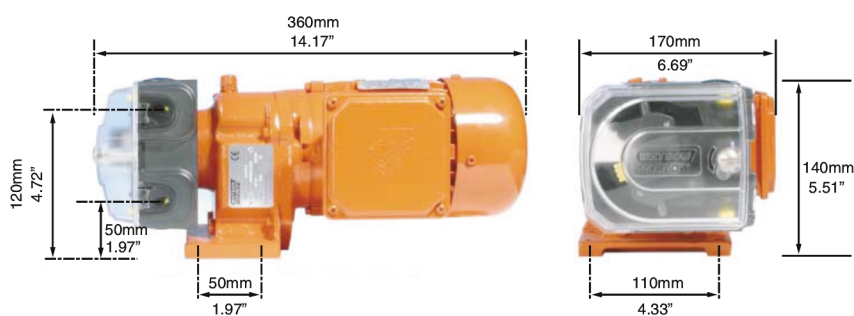
Materiały konstrukcyjne

	521F z głowicą pompy REHC
Zespół przyłącza spustowego	Hytrel, PP (polipropylen)
Przyłącza płynu	PP (polipropylen), PVDF
Uszczelnienia	Neopren

Podane informacje dotyczą całej gamy pomp o stałej prędkości.

Szczegółowe dane techniczne poszczególnych modeli/podzespołów oraz innych wersji napędu/głowicy pompy można znaleźć w instrukcji obsługi lub uzyskać od przedstawiciela firmy Watson-Marlow Fluid Technology Solutions.

Wymiary 521F z głowicą pompy REHC



Opcje sterowania

Napędy pompy	521°F
Przekładnia silnika trójfazowego w trzech wersjach prędkości	✓
Silniki zgodne ze standardami przemysłowymi	✓
Zakres sterowania przełożeniem (z odpowiednim wyposażeniem)	10:1
Możliwość zmiany kierunku pracy przy zastosowaniu odpowiedniego sprzętu	✓
Opcjonalne mocowanie płyty bazowej	✓

Kody produktu

Kody produktów dla pomp i głowic pomp		
Opis	Kod części	
Pompa 521F/REHC 60 obr./min.	050.8122.EH0	
Pompa 521F/REHC 213 obr./min.	050.8152.EH0	
Pompa 521F/REHC 291 obr./min.	050.8172.EH0	
Głowica pompy 520REHC	053.1031.EH0	
Kody produktów dla elementów		
	Elementy przemysłowe LoadSure®, szybkozłączki PVDF	Elementy sanitarne LoadSure™, sanitarne złącza PVDF 3/4
	3,2 mm	3,2 mm
Marpren TH	902.H032.PFQ	
Biopren TH		933.H032.PFT
STA-Pure PCS	960.H032.PFQ	960.H032.PFT

Zrzeczenie się odpowiedzialności: Wszystkie wartości natężenia przepływu uzyskano przy tłoczeniu wody o temperaturze 20 °C (68 °F) i przy zerowych wysokościach ssania i tłoczenia. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Biopren i Marpren są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Watson-Marlow Limited. Zrzeczenie się odpowiedzialności: Informacje zawarte w niniejszym dokumencie uważa się za prawdziwe, jednak firma Watson-Marlow Limited nie bierze odpowiedzialności za występujące błędy i zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji bez powiadomienia. GORE i STA-PURE są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy W. L. Gore & Associates. Podczas zamawiania pomp i węży prosimy podawać kod produktu.

wmfts.com/global



30 November 2023