

# 521F z głowicą pompy REMC

Pompy monoblokowe serii 500

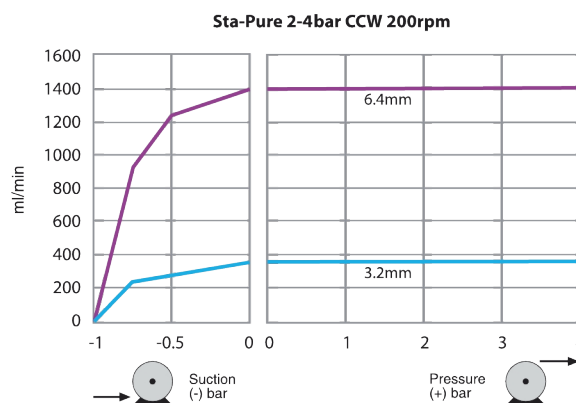
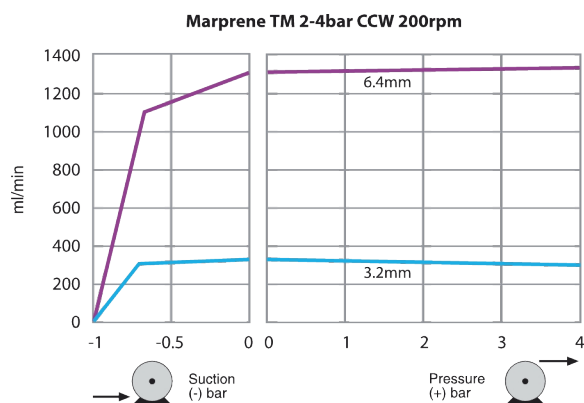
## Cechy i korzyści

- Natężenie przepływu do 2000 ml/min przy ciśnieniu szczytowym 4 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 REMC

Natężenie przepływu węży LoadSure® (ml/min)			
Materiał węży	Prędkość (obr./min)	3,2 mm	6,4mm
Marprene TM, Bioprene TM	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

## Specyfikacja techniczna

	521F z głowicą pompy REMC
Maks. natężenie przepływu	2000 ml/min
Min. natężenie przepływu	100 ml/min
Maks. ciśnienie robocze	4 bar
Maks. ciśnienie robocze	60 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
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, 6.4 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.

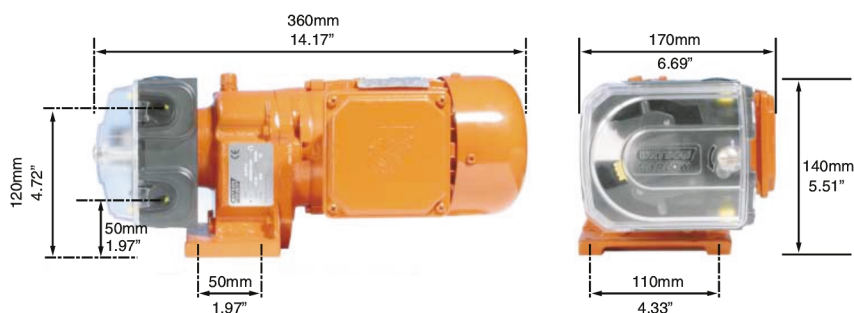
## Materiały konstrukcyjne

	521F z głowicą pompy REMC
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 REMC



## 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/REMC 60 obr./min.			050.8122.EM0	
Pompa 521F/REMC 213 obr./min.			050.8152.EM0	
Pompa 521F/REMC 291 obr./min.			050.8172.EM0	
Głowica pompy 520REMC			053.1031.EM0	
Kody produktów dla elementów				
	Elementy przemysłowe LoadSure®, szybkozłączeni PVDF		Elementy sanitarne LoadSure™, sanitarne złącza PVDF 3/4	
	3,2 mm	6,4mm	3,2 mm	6,4mm
Marprene 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

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, Bioprene i Marprene 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](http://wmfts.com/global)



30 November 2023