

521F med REHC-pumphuvud

Direktkopplade pumpar i 500-serien

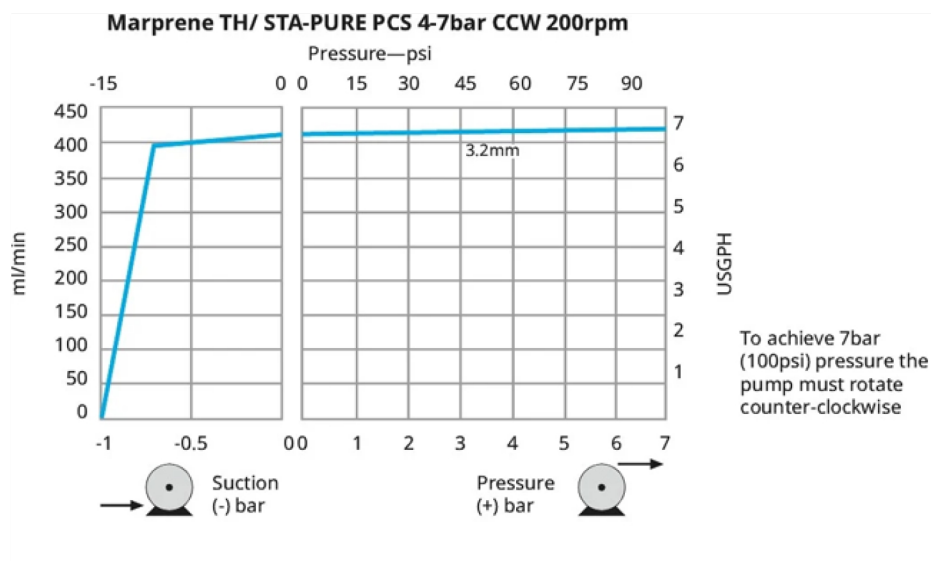
Egenskaper och fördelar

- Flöden upp till 600 ml/min vid 7 bar topstryck med 520 LoadSure-element
- Kraftig pumphuvudkonstruktion med stötsäkert skydd
- Fjädrad rotor komprimerar försiktigt slangen med hjälp av stora lågfriktionsrullar med tätade lager, vilket garanterar lång slanglivslängd och exakt dosering
- Snabb och enkel pumphuvudinställning med en kopplingsrotor för enkel elementbelastning



Prestanda 521F med REHC-pumphuvud

LoadSure® flöden elementslang (ml/min)	Varvtal (rpm)	3,2mm
Marprene TH, bioprene TH, Sta-Pure PCS	6-60	12-120
	21-213	43-440
	29-291	59-600



Tekniska specifikationer

	521F med REHC-pumphuvud
Max. flödes hastighet	600 ml/min
Min. flöde	120 ml/min
Max. driftryck	7 bar
Max. driftryck	100 psi
Omgivningstemperaturområde	5 till 40 °C
Omgivningstemperaturområde	41 till 104 °F
Vätskans temperaturområde	-20 till 80 °C
Vätskans temperaturområde	-4 till 175 °F
Motortyper	AC-elmotor
Min. drifhastighet	60 rpm
Max. drifhastighet	291 rpm
Standarder	CE
Skyddsklass	IP55
Ljudnivå	<70 dB(A) vid 1 m
Vikt	10 - 15 kg
Vikt	22 - 33 lbs
Strömförsörjning	400 V 50 Hz 3-fas
Kompatibel slanginnerdiameter	3.2 mm

Tabellen innehåller information om pumpar med fast varvtal. Kontakta din lokala Watson-Marlow Fluid Technology Solutions-representant om du vill ha mer information om drivenhet, AC-motor och växelriktare.

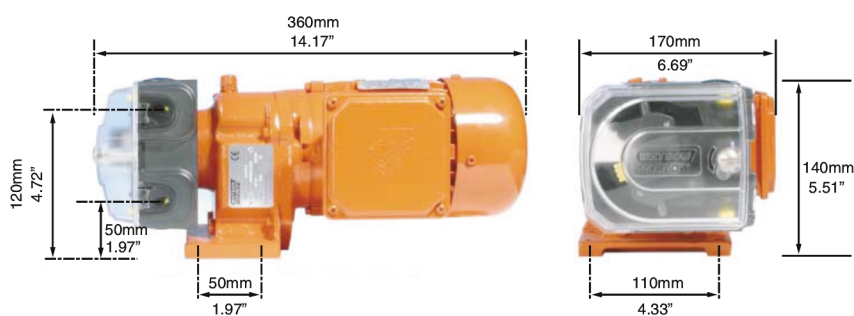
Materialspekifikation

	521F med REHC-pumphuvud
Avtappningsöppning	Hytrel, PP (polypropen)
Vätskekontakter	PP (polypropen), PVDF
Tätningar	Neoprene

Informationen i listan täcker hela sortimentet av pumpar med fast varvtal.

Se användarhandboken eller kontakta din lokala Watson-Marlow Fluid Technology Group-representant för detaljerad information om modeller/komponenter och andra drivenheter/pumphuvuden.

Mått 521F med REHC-pumphuvud



Styralternativ

Pumpdrivningar	521 °F
Trefas AC-motorväxellåda med tre hastighetsalternativ	✓
Industristandardmotorer	✓
Hastighetsförhållande (med lämplig utrustning)	10:1
Vändbar med lämplig utrustning	✓
Fäste för basplatta som tillval	✓

Produktkoder

Produktkoder för pump och pumphuvud		
Beskrivning	Artikelnummer	
521F/REHC 60 varv/min pump	050.8122.EH0	
521F/REHC 213 varv/min-pump	050.8152.EH0	
521F/REHC 291 varv/min pump	050.8172.EH0	
520REHC-pumphuvud	053.1031.EH0	
Produktkoder för element		
	Industriella LoadSure®-element, PVDF-snabbkopplingar	Hygieniska LoadSure®-element, 3/4-tums PVDF-kopplingar
	3,2mm	3,2mm
Marprene TH	902.H032.PFQ	
Bioprene TH		933.H032.PFT
Sta-Pure PCS	960.H032.PFQ	960.H032.PFT

Friskrivning: Alla visade flöden har erhållits vid pumpning med vatten vid 20 °C (68 °F) utan sug- eller leveranshuvuden. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene och Marprene är varumärken som tillhör Watson-Marlow Limited. Friskrivning: Informationen i det här dokumentet anses vara korrekt, men Watson-Marlow Limited tar inte på sig något ansvar för eventuella fel häri och förbehåller sig rätten att ändra specifikationer utan att detta meddelas i förväg. GORE och STA-PURE är varumärken som tillhör W. L. Gore & Associates. Ange produktkoden när du beställer pumpar och slangar.

wmfts.com/global



30 November 2023