

521F s hlavou čerpadla REMC

Monobloková čerpadla řady 500

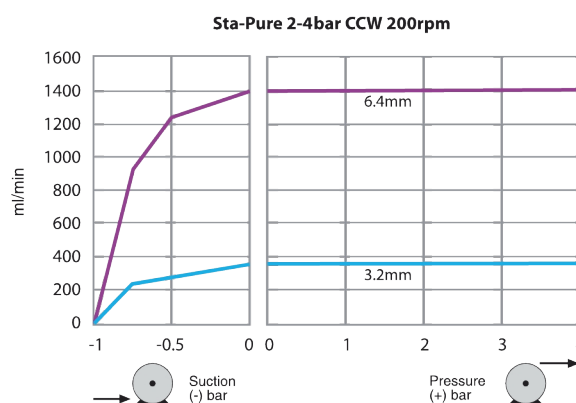
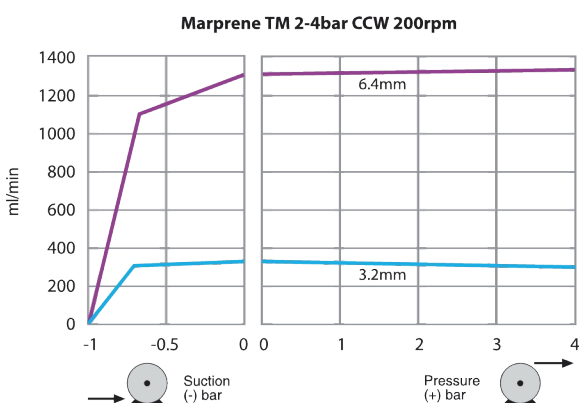
Vlastnosti a výhody

- Průtok až 2000 ml/min při špičkovém tlaku 4 bary s hadicovými prvky LoadSure 520
- Odolná konstrukce hlavy čerpadla s ochranou proti nárazu
- Odpružený rotor šetrně stlačuje hadici pomocí velkých válečků s nízkým třením s utěsněnými ložisky, čímž zaručuje dlouhou životnost hadice a přesné dávkování
- Rychlé a jednoduché nastavení hlavy čerpadla pomocí spojkového rotoru pro snadné vkládání hadicových prvků



Výkon 521F s hlavou čerpadla REMC

Průtoky s hadicovými prvky LoadSure® (ml/min)			
Materiál hadice	Otáčky (ot./min)	3,2mm	6,4 mm
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

Technické specifikace

	521F s hlavou čerpadla REMC
Max. průtok	2000 ml/min
Min. průtok	100 ml/min
Max. provozní tlak	4 bar
Max. provozní tlak	60 psi
Rozsah teploty okolního prostředí	5 až 40 °C
Rozsah teploty okolního prostředí	41 až 104 °F
Rozsah teploty kapaliny	-20 až 80 °C
Rozsah teploty kapaliny	-4 až 175 °F
Typy motorů	Střídavý elektromotor
Max. provozní otáčky	291 ot./min
Normy	CE
Stupeň krytí	IP55
Hlučnost	< 70 dBb (A) ve vzdálenosti 1 m
Hmotnost	10 - 15 kg
Hmotnost	22 - 33 lbs
Napájení	400 V 50 Hz 3 fáze
Vnitřní průměr kompatibilního hadicového vedení	3,2, 6,4 mm

V tabulce jsou uvedeny podrobnosti pro čerpadla s fixními otáčkami. Podrobnější informace o možnostech pohonů, střídavých motorů a měničů získáte u místního zástupce společnosti Watson-Marlow Fluid Technology Solutions.

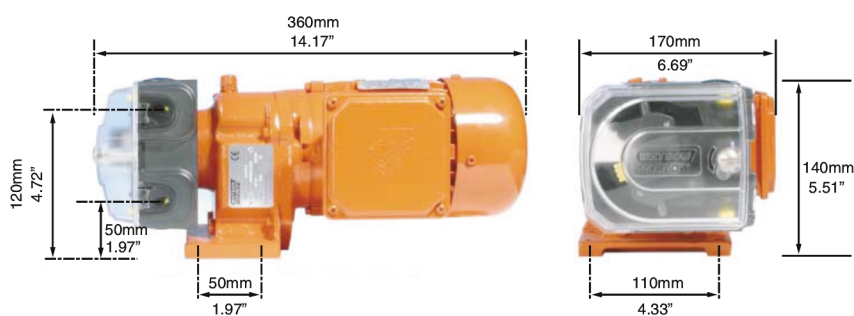
Konstrukční materiály

	521F s hlavou čerpadla REMC
Sestava vypouštěcího otvoru	Hytrel, PP (polypropylén)
Kapalinové spojky	PP (polypropylén), PVDF
Těsnění	Neoprene

Uvedené informace se týkají kompletní řady čerpadel s fixními otáčkami.

Podrobné specifikace jednotlivých modelů/komponentů a dalších možností pohonu/hlavy čerpadla naleznete v uživatelské příručce nebo se obraťte na zástupce společnosti Watson-Marlow Fluid Technology Solutions.

Rozměry 521F s hlavou čerpadla REMC



Možnosti ovládní

Pohony čerpadla	521F
Třífázová převodovka střídavého motoru ve třech rychlostních variantách	✓
Standardní průmyslové motory	✓
Regulační rozsah otáček (s vhodným vybavením)	10:1
Reverzibilní s vhodným vybavením	✓
Volitelná montáž na základovou desku	✓

Produktové kódy

Produktové kódy čerpadla a hlav čerpadla				
Popis			Produktový kód	
Čerpadlo 521F/REMC 60 ot./min			050.8122.EM0	
Čerpadlo 521F/REMC 213 ot./min			050.8152.EM0	
Čerpadlo 521F/REMC 291 ot./min			050.8172.EM0	
Hlava čerpadla 520REMC			053.1031.EM0	
Produktové kódy hadicových prvků				
	Průmyslové hadicové prvky LoadSure®, rychlospojky z PVDF		Sanitární hadicové prvky LoadSure®, 3/4" sanitární spojky z PVDF	
	3,2mm	6,4 mm	3,2mm	6,4 mm
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

Zřeknutí se odpovědnosti: Všechny uvedené průtoky byly získány čerpáním vody při 20 °C (68 °F) s nulovou sací a výtlačnou výškou. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene a Marprene jsou obchodní známky společnosti Watson Marlow Limited. Zřeknutí se odpovědnosti: Informace uvedené v tomto dokumentu jsou v době vydání považovány za správné. Společnost Watson-Marlow Limited však nepřebírá žádnou zodpovědnost za jakoukoli v něm obsaženou chybu, a vyhrazuje si právo měnit specifikace bez předchozího upozornění. GORE a STA-PURE jsou ochranné známky společnosti W. L. Gore & Associates. Při objednávce čerpadel a hadicových vedení uveďte produktový kód.

wmfts.com/global



30 November 2023