

521F REMC szivattyúfejvel

500-as sorozatú, szoros csatolású szivattyúk

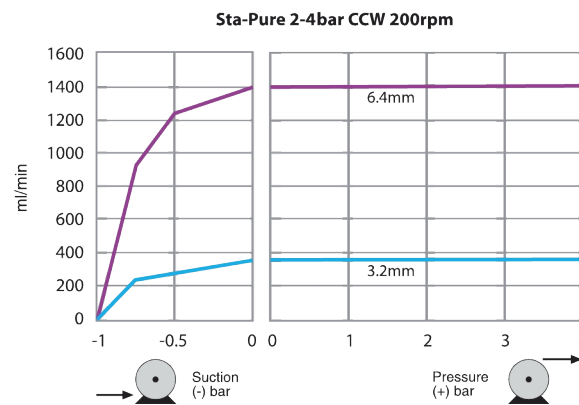
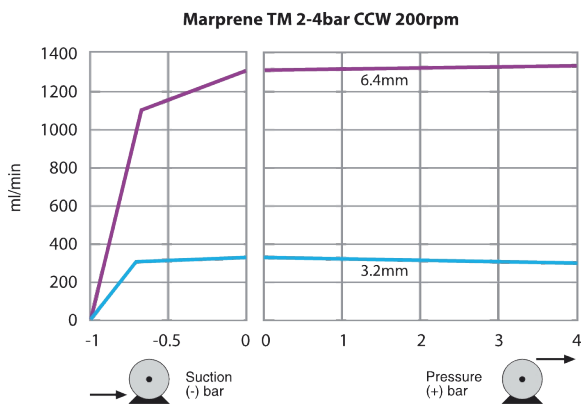
Tulajdonságok és előnyök

- 2000 ml/perc-ig terjedő térfogatáram 4 bar csúcsnyomáson, 520 LoadSure elemekkel
- Nagy teherbírású szivattyúfej-szerkezet ütésálló védővel
- A rugós rotor a nagy, kis súrlódású, tömített csapágyakkal ellátott görgőkkel óvatosan összenyomja a csövet, így garantálja a hosszú cső élettartamát és a pontos adagolást
- Gyors és egyszerű szivattyúfej-beállítás a tengelykapcsoló-forgórész segítségével a könnyű betétbetöltés érdekében



521F REMC szivattyúfejvel teljesítmény

LoadSure® csőelemű konfigurációbeli térfogatáram (ml/perc)			
Tömlő anyaga	Fordulatszám (ford./perc)	3,2 mm	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

Műszaki előírások

	521F REMC szivattyúfej
Max. térfogatáram	2000 ml/perc
Min. térfogatáram	100 ml/perc
Max. üzemi nyomás	4 bar
Max. üzemi nyomás	60 psi
Környezeti hőmérséklet-tartomány	5 - 40 °C
Környezeti hőmérséklet-tartomány	41 - 104 °F
Folyadék hőmérséklet-tartománya	-20 - 80 °C
Folyadék hőmérséklet-tartománya	-4 - 175 °F
Motortípusok	AC villanymotor
Max. üzemi sebesség	291 ford./perc
Szabványok	CE
Elárasztás elleni védelmi fokozat	IP55
Zaj	<70 dB dB(A) 1 méteren
Tömeg	10 - 15 kg
Tömeg	22 - 33 font
Tápfeszültség	400 V, 50 Hz, 3 f
Kompatibilis csőfúratméret	3.2, 6.4 mm

A táblázat a rögzített fordulatszámú szivattyúk részleteit tartalmazza. A készülék, az AC-motor és az inverter opciókkal kapcsolatos további részletekért forduljon a helyi Watson-Marlow Fluid Technology Solutions képviselőjéhez.

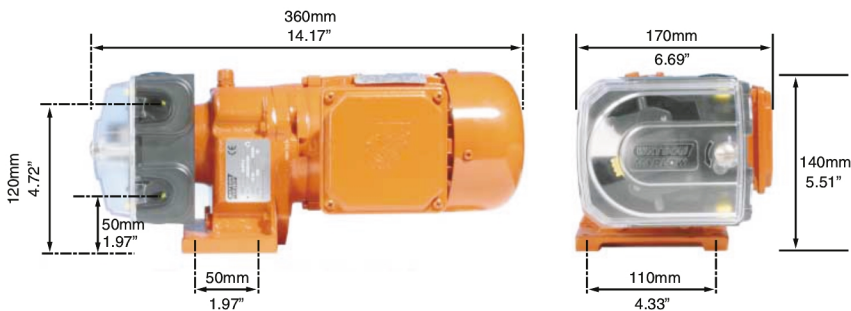
Építőanyagok

	521F REMC szivattyúfej
Leeresztőnyílás szerelvénye	Hytrel, PP (polipropilén)
Folyadékcsatlakozók	PP (polipropilén), PVDF
Tömítések	Neoprene

A felsorolt információk a rögzített fordulatszámú szivattyúk teljes választékát lefedik.

Az egyes típusok/alkatrészek és egyéb meghajtó/szivattyúfej opciók részletes leírását lásd a felhasználói kézikönyvben, vagy forduljon a helyi Watson-Marlow Fluid Technology Solutions képviselőjéhez.

521F REMC szivattyúfej méretek



Vezérlési lehetőségek

Szivattyú hajtóegysége	521F
Háromfázisú váltómotor-sebességváltó három fokozatban	✓
Ipari szabványú motorok	✓
Fordulatszám-szabályozási arány (megfelelő berendezéssel)	10:1
Megfelelő felszereléssel megfordítható	✓
Opcionális alaplemez-rögzítés	✓

Termékkódok

A szivattyú és a szivattyúfej termékkódjai				
Leírás			Cikkszám	
521F/REMC 60rpm szivattyú			050.8122.EM0	
521F/REMC 213 ford/perc szivattyú			050.8152.EM0	
521F/REMC 291 ford/perc szivattyú			050.8172.EM0	
520RMC szivattyúfej			053.1031.EM0	
Elem termékkódok				
	Ipari LoadSure® elemek, gyorskioldású PVDF csatlakozók		Szaniter LoadSure® elemek, 3/4 hüvelykes szaniter PVDF csatlakozók	
	3,2 mm	6,4 mm	3,2 mm	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

Jogi nyilatkozat: Minden feltüntetett térfogatáram 20 °C-on (68 °F), szívó- és szállítófej nélkül szivattyúzott vízre vonatkozó érték. A Watson-Marlow, a Pumpsil, a PureWeld XL, a Bioprene és a Marprene a Watson-Marlow Limited védjegye. Jogi nyilatkozat: A jelen dokumentumban szereplő információk helyesnek tartják, de a Watson-Marlow Limited nem vállal felelősséget a benne lévő hibákért, és fenntartja a jogot a specifikációk előzetes értesítés nélküli módosítására. A GORE és az STA-PURE a W. L. Gore & Associates védjegye. Szivattyúk és tömlők rendelésekor tüntesse fel a termékkódot.

wmfts.com/global



30 November 2023