

# 521F REHC szivattyúfejjel

500-as sorozatú, szoros csatolású szivattyúk

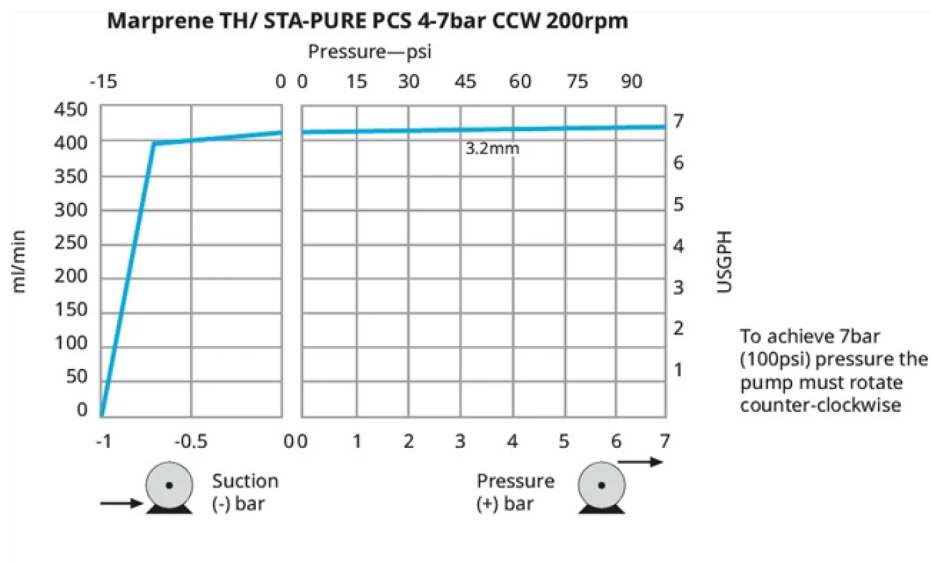
## Tulajdonságok és előnyök

- 600 ml/perc-ig terjedő térfogatáram 7 bar csúcsnyomáson, 520 LoadSure elemekkel
- Nagy teherbírású szivattyúfej-szerkezet ütésálló védővel
- A rugós rotor a nagy, kis sűrűdésű, 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 REHC szivattyúfejjel teljesítmény

LoadSure® csőelem térfogatárama (ml/perc)		
Tömlő anyaga	Fordulatszám (ford./perc)	3,2 mm
Marprene TH, Bioprene TH, Sta-Pure PC-k.	6-60	12-120
	21-213	43-440
	29-291	59-600



## Műszaki előírások

	521F REHC szivattyúfej
Max. térfogatáram	600 ml/perc
Min. térfogatáram	120 ml/perc
Max. üzemi nyomás	7 bar
Max. üzemi nyomás	100 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
Min. üzemi sebesség	60 ford./perc
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 csőfuratméret	3.2 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.

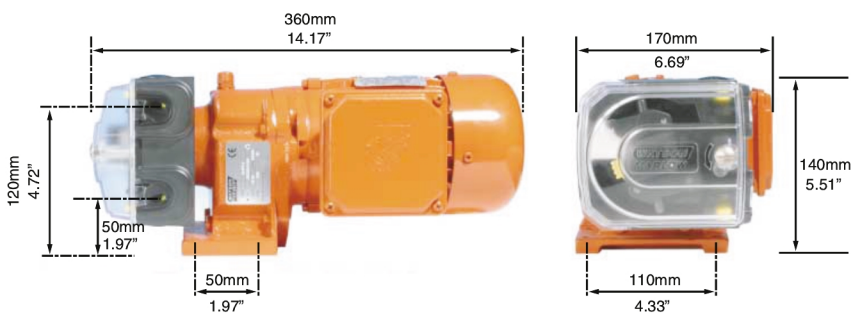
## Építőanyagok

	521F REHC 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 REHC 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/REHC 60 ford/perc szivattyú	050.8122.EH0	
521F/REHC 213 ford/perc szivattyú	050.8152.EH0	
521F/REHC 291 ford/perc szivattyú	050.8172.EH0	
520REHC szivattyúfej	053.1031.EH0	
Elem termékkódok		
	Ipari LoadSure® elemek, gyorskioldású PVDF csatlakozók	Szaniter LoadSure® elemek, 3/4 hüvelykes szaniter PVDF csatlakozók
	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

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 Biopren és a Marpren 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](http://wmfts.com/global)



30 November 2023