

521F RELC szivattyúfejjel

500-as sorozatú, szoros csatolású szivattyúk

Tulajdonságok és előnyök

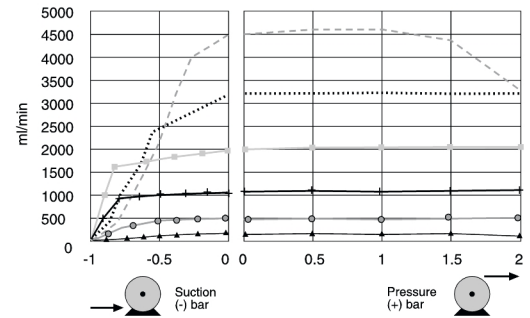
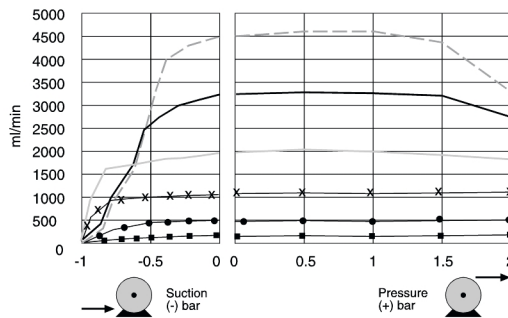
- 4600 ml/perc-ig terjedő térfogatáram 2 bar csúcsnyomáson, 520 LoadSure elemekkel
- A szivattyúfej PPS (polifenilén-szulfid) sínnel és forgórészsel, rozsdamentesacél elzáródási görgőkkel rendelkezik, hogy ellenálljon a vegyszereknek és a kopási elhasználódásnak
- Nagy teherbírású szivattyúfej-szerkezet 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 RELC szivattyúfejjel teljesítmény

LoadSure® csőelem térfogatárama (ml/perc)				
Cső anyaga	Fordulatszám (ford./perc)	3,2 mm	6,4 mm	9,6 mm
Pumpsil, Sta-Pure PC, Sta-PFL, Neoprene	60	110	420	950
	213	370	1500	3400
	291	510	2000	4600
Marprene TL, Bioprene TL	60	100	400	910
	213	360	1400	3200
	291	490	2000	4400

- 902.0096.024 CW
- 902.0080.024 CW
- 902.0064.024 CW
- x-x-x-x- 902.0048.024 CW
- 902.0032.024 CW
- 902.0016.024 CW
- 902.0096.024 CCW
- 902.0080.024 CCW
- 902.0064.024 CCW
- +--+ 902.0048.024 CCW
- 902.0032.024 CCW
- ▲-▲-▲- 902.0016.024 CCW



Műszaki előírások

	521F RELC szivattyúfej
Max. térfogatáram	4600 ml/perc
Min. térfogatáram	110 ml/perc
Max. üzemi nyomás	2 bar
Max. üzemi nyomás	30 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, 9,6 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.

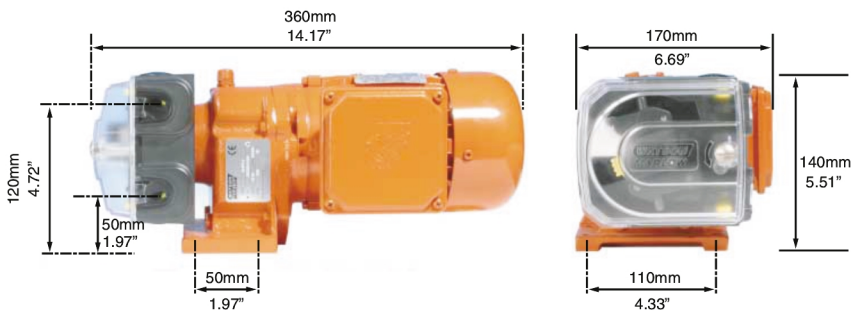
Építőanyagok

	521F RELC 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 RELC 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/RELC 60 ford/perc szivattyú				050.8122.ELO		
521F/RELC 213 ford/perc szivattyú				050.8152.ELO		
521F/RELC 291 ford/perc szivattyú				050.8172.ELO		
520RELC szivattyúfej				053.1031.ELO		
Elem termékkódok						
	Ipari LoadSure® elemek, gyorskioldású PVDF csatlakozók			Szaniter LoadSure® elemek, 3/4 hüvelykes szaniter PVDF csatlakozók		
	3,2 mm	6,4 mm	9,6 mm	3,2 mm	6,4 mm	9,6 mm
Marprene TL	902.0032.PFQ	902.0064.PFQ	902.0096.PFQ			
Pumpsil	913.A032.PFQ	913.A064.PFQ	913.A096.PFQ	913.A032.PFT	913.A064.PFT	913.A096.PFT
STA-PURE PFL	965.0032.PFQ	965.0064.PFQ	965.0096.PFQ	965.0032.PFT	965.0064.PFT	965.0096.PFT
Bioprene TL				933.0032.PFT	933.0064.PFT	933.0096.PFT
STA-PURE PCS				960.0032.PFT	960.0064.PFT	960.0096.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