

521F RC-szivattyúfejjel

500-as sorozatú, szoros csatolású szivattyúk

Tulajdonságok és előnyök

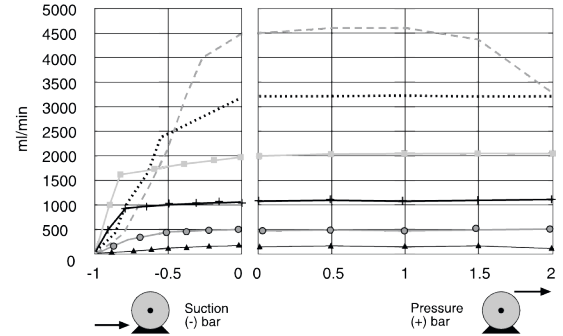
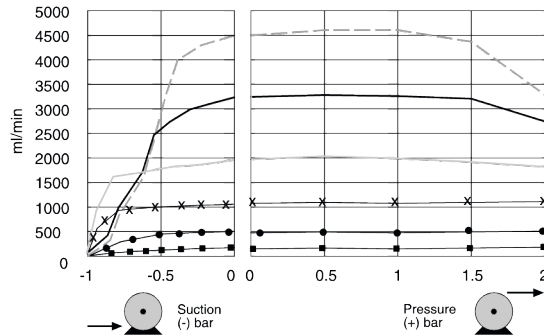
- 4600 ml/perc-ig terjedő térfogatáram, 2 bar-ig terjedő csúcsnyomás
- Nagy teherbírású szivattyúfej-szerkezet ütésálló védővel
- A rugós rotor a nagy, kis sűrűdésű, tömített csapágyakkal ellátott görgőkkel óvatosan összenyomja a csövet, így garantálja a hosszú cső élettartamát és a pontos adagolást
- Gyors és egyszerű szivattyúfej-beállítás a tengelykapcsoló-forgórész segítségével



521F RC-szivattyúfejjel teljesítmény

Belső csőátmérő és térfogatáram (ml/perc)							
Cső anyaga	Fordulatszám (ford./perc)	1,6 mm	3,2 mm	4,8 mm	6,4 mm	8,0 mm	9,6 mm
Neoprene, Sta-PURE, Chem-Sure, Tygon, platínával kezelt	60	26	110	240	420	660	950
	213	94	370	840	1500	2300	3400
	291	130	510	1200	2000	3200	4600
Marprene/Bioprene TL	60	25	100	230	400	630	910
	213	89	360	810	1400	2200	3200
	291	120	490	1100	2000	3100	4400

- 902.0096.024 CW
- 902.0080.024 CW
- 902.0064.024 CW
- 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



521R2C Pumphead performance curve, with Marprene tubing at 291rpm

Műszaki előírások

	521F RC-szivattyúfejvel
Max. térfogatáram	4600 ml/perc
Min. térfogatáram	2.6 ml/perc
Max. térfogatáram	73 US gallon/óra
Min. térfogatáram	0.04 US gallon/óra
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 dBb dB(A) 1 méteren
Tömeg	10 - 15 kg
Tömeg	22 - 33 font
Tápfeszültség	400 V, 50 Hz, 3 f
Kompatibilis csőfuratméret	0.5, 0.8, 1.6, 3.2, 4.8, 6.4, 8, 9.6 mm
Kompatibilis csövek falvastagsága	1.6 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.

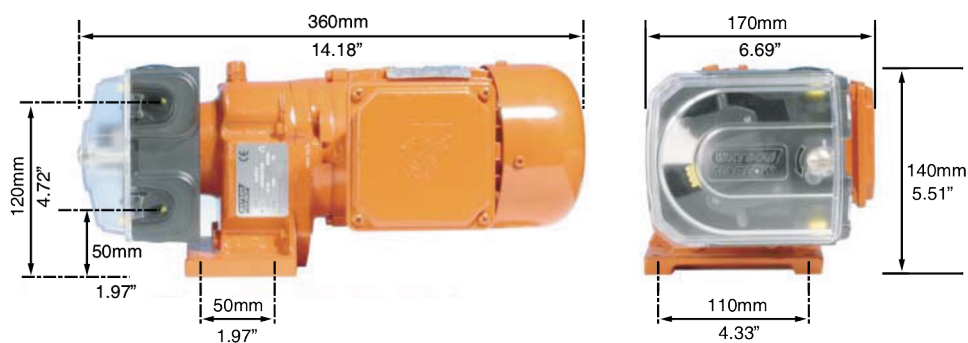
Építőanyagok

	521F RC-szivattyúfejvel
Csapógyak	Rozsdamentes acél
Sebességváltó	Öntöttvas
Vezetőgörgő szerelvénye	Rozsdamentes acél
Motor	Alumínium
Szerelőlemez-szerelvény	Alumínium
Szivattyúfejvédő	Polikarbonát
Szivattyúfej görgőszerelvénye	Rozsdamentes acél 316
Szivattyúfej rotorszerelvénye	PPS (polifenilén-szulfid), Rozsdamentes acél 316
Szivattyúfej pályája	Üveggel töltött PPS (polifenilén-szulfid)

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 RC-szivattyúfejjel méretek



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