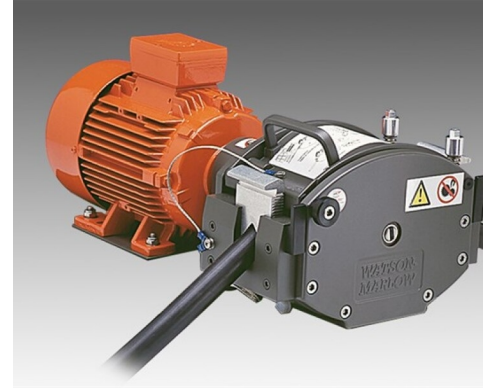


# 701FB ja R-pumpunpää

700-sarjan suorakytkentäiset pumput

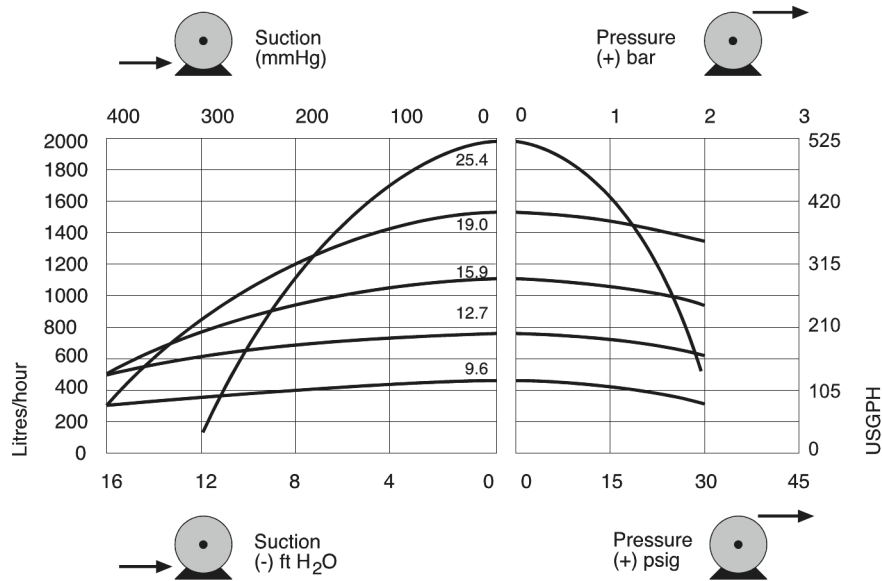
## Ominaisuudet ja edut

- Virtausnopeudet enintään 1 900 L/h (8.4 GPM) ja enintään 2 baarin (30 psi) huippupaine
- Valittavissa on useita kiinteitä nopeuksia: 45 rpm, 134 rpm, 232 rpm ja 348 rpm. Muita nopeuksia pyynnöstä
- Jatkuva letku viidellä sisähalkaisijalla kuudesta materiaalista valmistettuna
- Kestävä, kemikaalinkestävä ja iskunkestävä viimeistely, työkalulla avattava telaketjumalli
- Pyörivät okklusiorullat pidentävät letkun käyttöikää



## 701FB ja R-pumpunpää suorituskyky

Tyypillinen virtausnopeudet pumppupäätä kohti (L/h)								
	701R jatkuva letku					701RE LoadSure-elementit		
Kiinteät nopeudet	9,6 mm	12,7 mm	15,9 mm	19,0 mm	25,4 mm	12,7 mm	15,9 mm	19,0 mm
112 rpm	130	240	340	470	620	240	340	470
360 rpm	420	780	1100	1500	2000	780	1100	1500



## Tekniset tiedot

	701FB ja R-pumpunpää
Suurin virtausnopeus	1935 L/h
Pienin virtausnopeus	53 L/h
Enimmäiskäyttöpaine	4 baaria
Ympäristön lämpötila-alue	5 - 40 °C
Ympäristön lämpötila-alue	41 - 104 °F
Moottorityypit	Kiinteänopeuksinen moottori
Suurin käyttönopeus	348 rpm
Standardit	CE
Kotelointiluokitus	IP55
Melutaso	<85dB(A) 1 metrin etäisyydellä
Paino	41 kg
Virransyöttö	230/400 V 50/60 Hz 3-vaihe

Taulukossa on esitetty kiinteänopeuksisten pumppujen tiedot. Lisätietoja taajuusmuuttajasta, vaihtovirtamoottorista ja taajuusmuuttajan lisälaitteista saat paikalliselta Watson-Marlow Technology -konsernin edustajalta.

## Rakennemateriaalit

	701FB ja R-pumpunpää
Vaihteisto	Valurauta
Pumppupään runko	Alumiiniseos, jolla epoksipolyesteripohjainen jauhemaalattu pinta
Pumppupään rulla osineen	MoS2-täytteen naiton 6 (Nylatron)
Pumppupään roottori osineen	Alumiini, Ruostumaton teräs
Pumppupään ura	Alumiiniseos, jolla epoksipolyesteripohjainen jauhemaalattu pinta
Kiinnitykset	Ruostumaton teräs
Letkunkiristin osineen	Lasitäytteen naiton

Luetellut tiedot kattavat koko kiinteänopeuksisten pumppujen valikoiman.

Lisätietoja yksittäisistä malleista/komponenteista ja muista käyttölaitteen/pumppupään lisälaitteista on käyttöoppaassa. Voit myös ottaa yhteyttä WMFTS:n edustajaan.

## Tuotekoodit

Pumppu	Kuvaus	rpm	Teho	
070.5402.000	701FB/R, kiinteä nopeus	45	0,37 kW	
070.5412.000	701FB/R, kiinteä nopeus	134	0,37 kW	
070.5422.000	701FB/R, kiinteä nopeus	232	1,1 kW	
070.5432.000	701FB/R, kiinteä nopeus	348	1,1 kW	
Pumppupää	Kuvaus			
073.0101.000	701RB Pyörivärullainen pumppupää			
4,8 mm:n seinämän letku				
Sisähalkaisija/seinä (mm)	Bioprene	Marpene	Pumpsil	PurehitXL
9,6/4,8	933.0096.048	902.0096.048	913.0096.048	942.0096.048
12,7/4,8	933.0127.048	902.0127.048	913.0127.048	942.0127.048
15,9/4,8	933.0159.048	902.0159.048	913.0159.048	
19,0/4,8	933.0190.048	902.0190.048	913.0190.048	942.0190.048
25,4/4,8	933.0254.048	902.0254.048		942.0254.048
Sisähalkaisija/seinä (mm)	STA-PURE-sarja PCS	STA-PURE-sarja PFL		
9,6/4,8	961.0096.048	966.0096.048		
12,7/4,8	961.0127.048	966.0127.048		
15,9/4,8	961.0159.048	966.0159.048		
19,0/4,8	961.0190.048	966.0190.048		

---

Vastuuvapauslauseke: Kaikki näytetyt virtausnopeudet saatiin pumppaamalla vettä 20 °C:ssa (68 °F) ilman imu- ja syöttökorkeutta. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene ja Marprene ovat Watson-Marlow Limitedin tavaramerkkejä. Vastuuvapauslauseke: Tämän asiakirjan sisältämien tietojen uskotaan olevan paikkansapitävät, mutta Watson-Marlow Limited ei vastaa sen sisältämistä virheistä ja pidättää oikeuden muuttaa määrityksiä ilman erillistä ilmoitusta. GORE ja STA-PURE ovat W. L. Gore & Associatesin tavaramerkkejä. Ilmoita tuotekoodi pumppujen ja letkujen tilaamisen yhteydessä.

[wmfts.com/global](https://wmfts.com/global)



14 August 2023