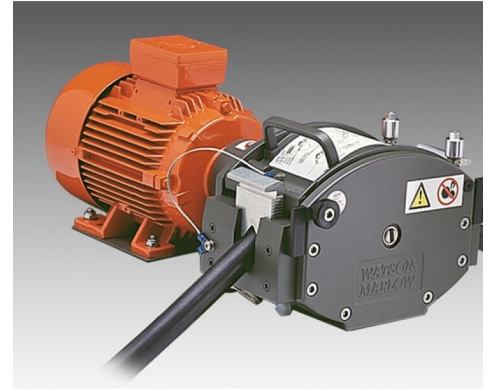


# 701FB med R pumpehoved

700 serie tætkoblede pumper

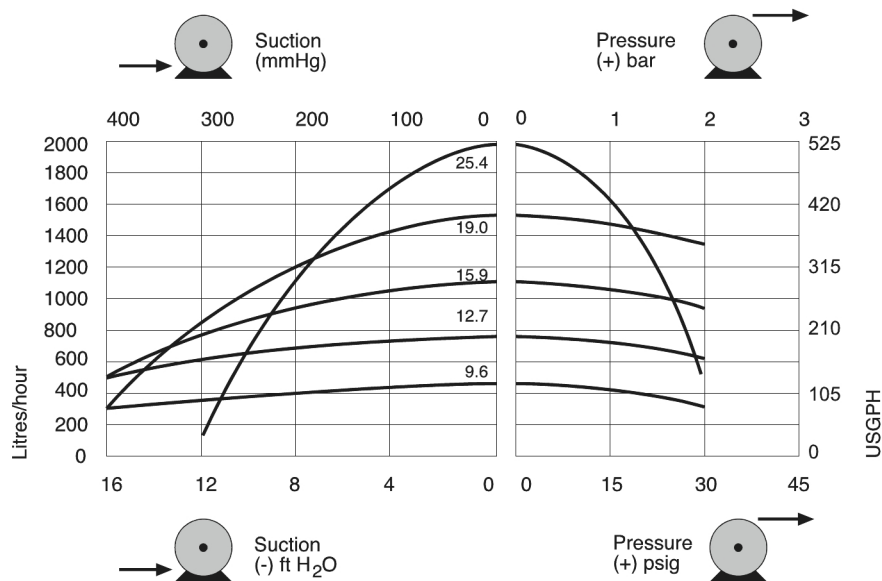
## Funktioner og fordele

- Flowhastigheder op til 1.900 l/t (8,4 GPM) og op til 2 bar (30 psi) spidstryk
- Flere indstillinger for fast hastighed: 45 rpm, 134 rpm, 232 rpm og 348 rpm. Andre hastigheder ved forespørgsel
- Endeløse slanger i fem indvendige diameterstørrelser og seks materialer
- Holdbar, kemisk og stødresistent finish; pumpehus, der kræver værktøj til åbning
- Drevne okklusionsruller for længere levetid for slangen



## 701FB med R pumpehoved ydeevne

Typiske flowhastigheder pr. pumpehoved (L/t)								
	701R endeløse slanger					701RE LoadSure-elementer		
Faste hastigheder	9,6mm	12,7mm	15,9mm	19,0mm	25,4mm	12,7mm	15,9mm	19,0mm
112 rpm	130	240	340	470	620	240	340	470
360rpm	420	780	1100	1500	2000	780	1100	1500



## Tekniske specifikationer

	701FB med R pumpehoved
Maks. flowhastighed	1935 l/t
Min. flowhastighed	53 l/t
Maks. driftstryk	4 bar
Omgivende temperaturområde	5 til 40 °C
Omgivende temperaturområde	41 til 104 °F
Motortyper	Motor med fast omdrejningstal
Maks. driftshastighed	348 rpm
Standarder	CE
Tæthedsklassificering	IP55
Støj	<85 dB(A) i 1 m
Vægt	41 kg
Strømforsyning	230/400 V 50/60 Hz 3-faset

Tabel viser detaljer for pumper med fast hastighed. Kontakt din lokale Watson-Marlow Fluid Technology Solutions-repræsentant for at få flere oplysninger om drev, AC-motor og frekvensomformer.

## Konstruktionsmaterialer

	701FB med R pumpehoved
Gearkasse	Støbejern
Pumpehoveddelssamling	Aluminiumlegering med epoxy-polyester pulverlakeret finish
Rullesamling til pumpehoved	MoS2 fyldt nylon 6 (Nylatron)
Rotorsamling til pumpehoved	Aluminium, Rustfrit stål
Pumpehovedets pumpehus	Aluminiumlegering med epoxy-polyester pulverlakeret finish
Beslag	Rustfrit stål
Rørklemmesamling	Glasforstærket nylon

De anførte oplysninger dækker hele området af pumper med fast hastighed.

For detaljerede specifikationer for individuelle modeller/komponenter og andre drev/pumpehovedfunktioner henvises til brugervejledningen eller kontakt WMFTS-repræsentanten.

## Produktkoder

Pumpe	Beskrivelse	rpm	Strøm
070.5402.000	701FB/R fast hastighed	45	0,37kW
070.5412.000	701FB/R fast hastighed	134	0,37kW
070.5422.000	701FB/R fast hastighed	232	1,1kW
070.5432.000	701FB/R fast hastighed	348	1,1kW
Pumpehoved	Beskrivelse		
073.0101.000	701RB drevet rullepumpehoved		
Slange med vægtykkelse på 4.8 mm			
Boring/væg (mm)	Bioprene	Marprene	Pumpsil
9,6/4,8	933.0096.048	902.0096.048	913.0096.048
12,7/4,8	933.0127.048	902.0127.048	913.0127.048
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
25,4/4,8	933.0254.048	902.0254.048	942.0254.048
Boring/væg (mm)	STA-PURE Series PCS	STA-PURE serie 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	
Boring/væg (mm)	Pureweld XL		
9,6/4,8	942.0096.048		
12,7/4,8	942.0127.048		
15,9/4,8	942.0159.048		
19,0/4,8	942.0190.048		

---

Ansvarsfraskrivelse: Alle viste flowhastigheder blev opnået ved at pumpe vand ved 20 °C (68 °F) uden suge- og fødehoveder. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene og Marprene er Watson-Marlow Limiteds varemærker. Ansvarsfraskrivelse: Oplysningerne i dette dokument anses for at være korrekte, men Watson-Marlow Limited påtager sig intet ansvar for fejl deri og forbeholder sig retten til at ændre de tekniske data uden varsel. GORE og STA-PURE er W. L. Gore & Associates' varemærker. Oplys produktkoden ved bestilling af pumper og slanger.

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



14 August 2023