

701FB mit R Pumpenkopf

Direkt gekoppelte Pumpen der Baureihe 700

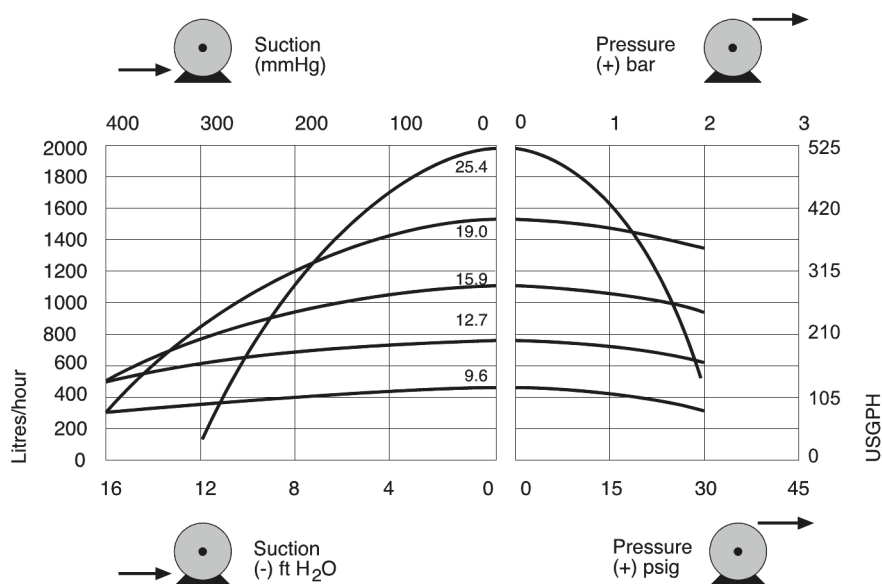
Merkmale und Vorteile

- Fördermenge bis zu 1.900 L/h (8,4 GPM) und bis zu 2 bar (30 psi) Spitzendruck
- Auswahl an festen Drehzahlen: 45 U/min, 134 U/min, 232 U/min und 348 U/min. Andere Drehzahlen auf Anfrage
- Endlosschläuche mit fünf Innendurchmessern und sechs Werkstoffen
- Robuste, chemikalienbeständige und schlagfeste Oberfläche; mittels Werkzeug zu entriegelndes Schlauchbett
- Angetriebene Okklusionsrollen für eine längere Schlauchlebensdauer



701FB mit R Pumpenkopf - Leistung

Typische Fördermengen pro Pumpenkopf L/h (USGPH)					
	701R Endlosschlauch				
Drehzahl (U/min)	9,6 mm	12,7 mm	15,9 mm	19,0 mm	25,0 mm
45	52 (13,8)	97 (25,6)	140 (37)	190 (50,2)	249 (66)
134	156 (41,2)	290 (76,6)	400 (106)	560 (148)	744 (196)
232	270 (71,5)	500 (132)	700 (185)	970 (256)	1288 (340)
348	405 (107)	750 (198)	1.000 (264)	1.500 (396)	1935 (510)



Technische Eigenschaften

	701FB mit R Pumpenkopf
Fördermengenbereich	53 L/h bis 1935 L/h
Maximaler Betriebsdruck	2 bar (29 psi)
Motortypen	Motor mit fester Drehzahl
Normen	CE
Schutzart	IP55
Geräuschpegel	<85 dB(A) in 1 m Entfernung
Gewicht	41 kg (90 lbs)
Stromversorgung	230/400 V, 50/60 Hz, 3 Phasen

In der Tabelle sind Details für Pumpen mit fester Drehzahl aufgeführt. Weitere Informationen zu Optionen für Antriebe, Wechselstrommotoren und Frequenzumrichter erhalten Sie von Ihrer lokalen Vertretung von Watson-Marlow Fluid Technology Solutions.

Werkstoffe

	701FB mit R Pumpenkopf
Getriebe	Gusseisen
Befestigungen	Edelstahl
Schlauchklemmen-Vorrichtung	Glasfaserverstärktes Nylon

Die aufgeführten Informationen decken das gesamte Angebot an Pumpen mit fester Drehzahl ab.
Detaillierte Spezifikationen zu einzelnen Modellen/Komponenten sowie andere Optionen für Antriebe/Pumpenköpfe finden Sie im Benutzerhandbuch oder wenden Sie sich an den WMFTS-Vertreter.

Artikelnummern

Pumpe	Beschreibung	U/min	Strom	
070.5402.000	701FB/R feste Drehzahl	45	0,37 kW	
070.5412.000	701FB/R feste Drehzahl	134	0,37 kW	
070.5422.000	701FB/R feste Drehzahl	232	1,1 kW	
070.5432.000	701FB/R feste Drehzahl	348	1,1 kW	
Pumpenkopf	Beschreibung			
073.0101.000	701RB angetriebener Pumpenkopf mit Rolle			
Schläuche mit 4.8 mm Wandstärke				
Innendurchmesser/Wand (mm)	Bioprene	Marprene	Pumpsil	Pureweld XL
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
Innendurchmesser/Wand (mm)	STA-PURE PCS	STA-PURE 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		

Haftungsausschluss: Alle angegebenen Fördermengen wurden durch Pumpen von Wasser mit 20 °C (68 °F) ohne Saug- und Förderhöhe ermittelt. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene und Marprene sind Marken von Watson-Marlow Limited. Haftungsausschluss: Alle Angaben in diesem Dokument wurden nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Watson-Marlow Limited übernimmt jedoch keine Haftung für etwaige Fehler und behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen. GORE und STA-PURE sind Handelsmarken der W. L. Gore & Associates. Bei Bestellungen von Pumpen und Schlauchelementen bitte immer die Artikelnummern angeben.



wmfts.com/global
10 July 2025