

701FB mit R Pumpenkopf

Direkt gekoppelte Pumpen der Baureihe 700

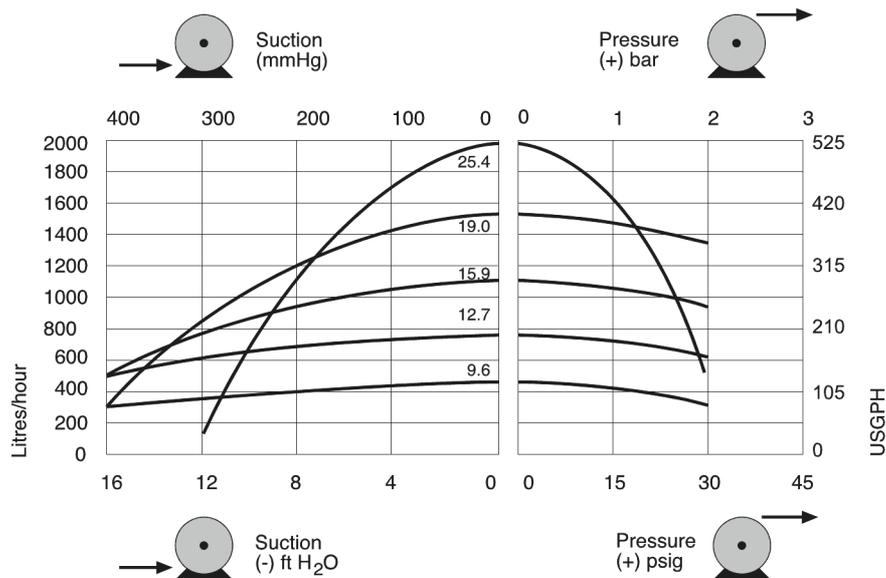
Merkmale und Vorteile

- 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)								
	701R Endlosschlauch					701RE LoadSure Elemente		
Feste Drehzahlen	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 U/min	130	240	340	470	620	240	340	470
360 U/min	420	780	1.100	1.500	2.000	780	1.100	1.500



Technische Eigenschaften

	701FB mit R Pumpenkopf
Max. Fördermenge	1935 L/h
Min. Fördermenge	53 L/h
Maximaler Betriebsdruck	4 bar
Umgebungstemperaturbereich	5 bis 40 °C
Umgebungstemperaturbereich	41 bis 104 °F
Motortypen	Motor mit fester Drehzahl
Max. Drehzahl	348 U/min
Normen	CE
Schutzart	IP55
Geräuschpegel	<85 dB(A) in 1 m Entfernung
Gewicht	41 kg
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
Pumpenkopf-Gehäuse-Assembly	Aluminiumlegierung mit Epoxid-Polyester-Pulverbeschichtung
Pumpenkopf-Druckrolle	MoS2-gefülltes Nylon 6 (Nylatron)
Pumpenkopf-Rotorbaugruppe	Aluminium, Edelstahl
Pumpenkopf-Schlauchbett	Aluminiumlegierung mit Epoxid-Polyester-Pulverbeschichtung
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.

Produktcodes

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



14 August 2023