

701FB mit RE Pumpenkopf

Direkt gekoppelte Pumpen der Baureihe 700

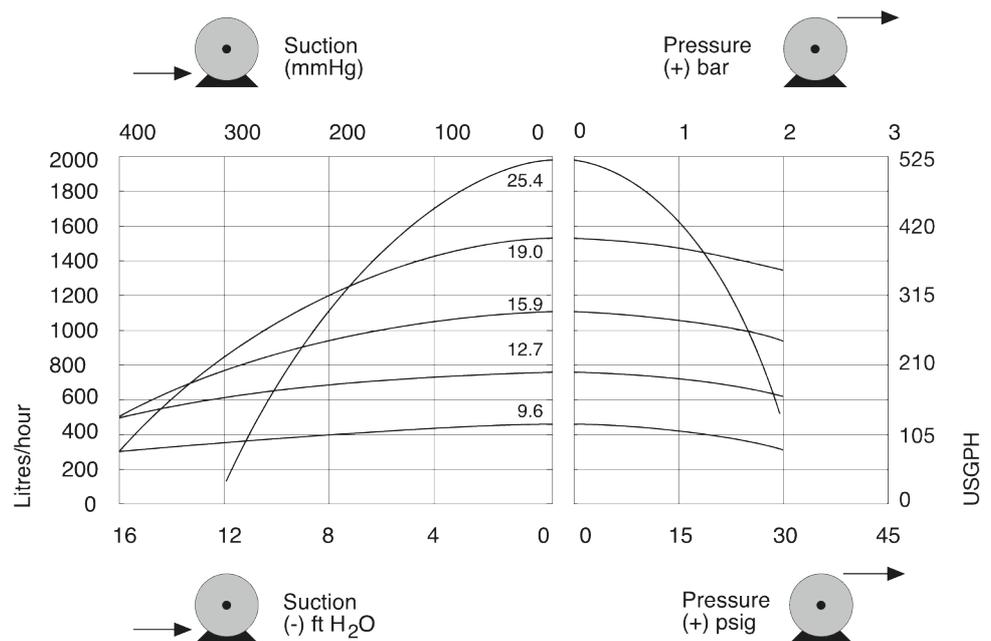
Merkmale und Vorteile

- 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
- LoadSure Schlauchelemente in vier Größen und fünf Werkstoffen, mit industriellen Kamlock-gesicherten Verbindungen oder hygienischen Tri-Clamp-Verbindungen
- Robuste, chemikalienbeständige und schlagfeste Oberfläche; mittels Werkzeug zu entriegelndes Schlauchbett
- Angetriebene Okklusionsrollen für eine längere Schlauchlebensdauer



701FB mit RE Pumpenkopf - Leistung

| Innendurchmesser und Fördermengen des Schlauchs L/h (USGPH) | | | | |
|---|----------------|------------|-------------|-------------|
| Pumpenmodelle | Drehzahl U/min | 12,7 mm | 15,9 mm | 19,0 mm |
| 701FB/RE | 45 | 97 (25,6) | 140 (37) | 190 (50,2) |
| 701FB/RE | 134 | 290 (76,6) | 400 (106) | 560 (148) |
| 701FB/RE | 232 | 500 (132) | 700 (185) | 970 (256) |
| 701FB/RE | 348 | 750 (198) | 1.000 (264) | 1.500 (396) |



Technische Eigenschaften

| | 701FB mit RE Pumpenkopf |
|----------------------------|-------------------------------|
| Max. Fördermenge | 1500 L/h |
| Min. Fördermenge | 97 L/h |
| Maximaler Betriebsdruck | 2 bar |
| Umgebungstemperaturbereich | 5 bis 40 °C |
| Umgebungstemperaturbereich | 41 bis 104 °F |
| Motortypen | Motor mit fester Drehzahl |
| Max. Drehzahl | 348 U/min |
| Normen | BS0800, CE, EN60529 (IP55) |
| 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.

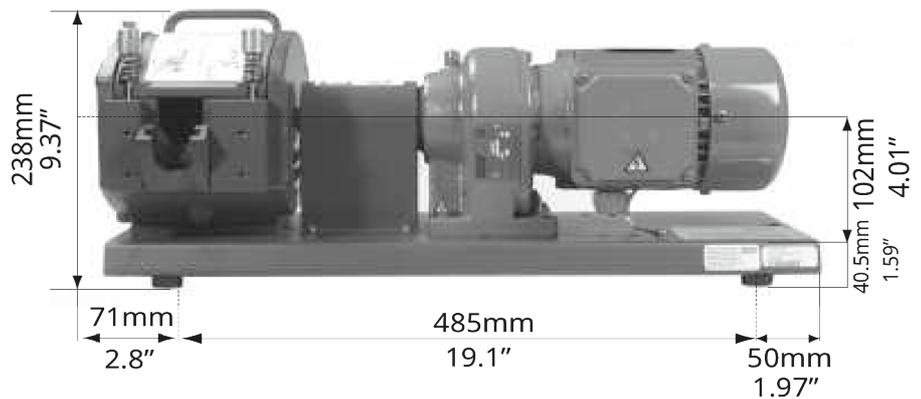
Werkstoffe

| | 701FB mit RE 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 |

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.

701FB mit RE Pumpenkopf – Abmessungen



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