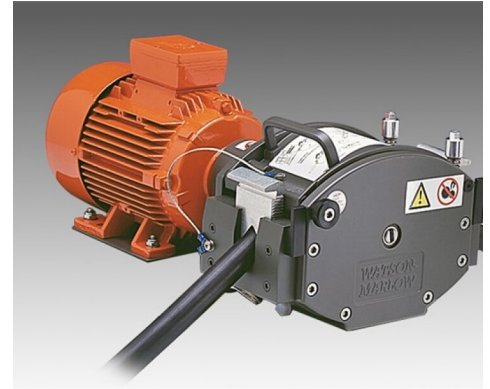


701FB med R-pumphuvud

Direktkopplade pumpar i 700-serien

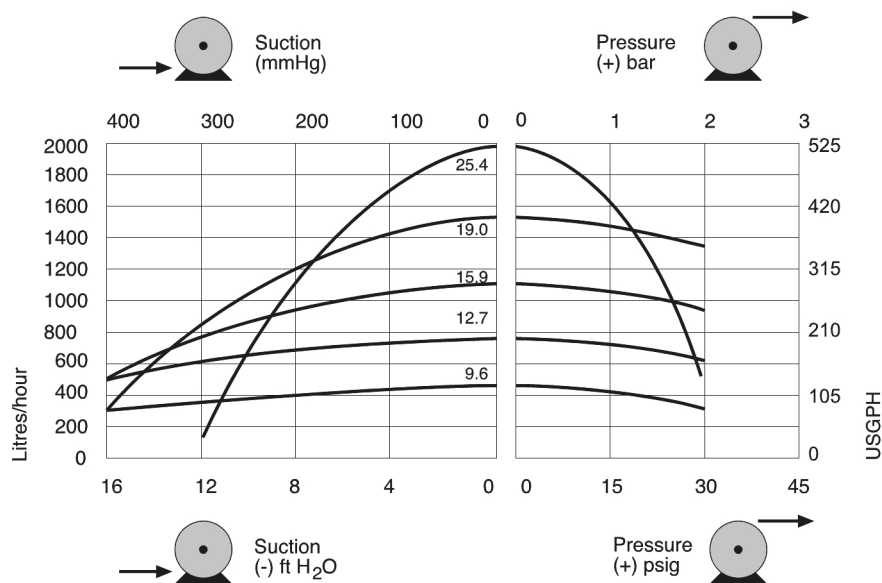
Egenskaper och fördelar

- Flöden upp till 1 900 l/h (8,4 GPM) och upp till 2 bar (30 psi) topstryck
- Ett urval av fasta hastigheter: 45 varv/min, 134 varv/min, 232 varv/min och 348 varv/min. Andra hastigheter på begäran
- Kontinuerlig slang i fem innerdiameterstorlekar och sex material
- Robust, kemisk och slagtålig finish; verktygsupplåsbart spår
- Drivna ocklusionsrullar för längre slanglivslängd



Prestanda 701FB med R-pumphuvud

Typiska flöden per pumphuvud (l/h)									
	701R kontinuerlig slang					701RE LoadSure-element			
Fasta varvtal	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	
360 rpm	420	780	1100	1500	2000	780	1100	1500	



Tekniska specifikationer

	701FB med R-pumphuvud
Max. flödes hastighet	1935 L/h
Min. flöde	53 L/h
Max. driftryck	4 bar
Omgivningstemperaturområde	5 till 40 °C
Omgivningstemperaturområde	41 till 104 °F
Motortyper	Motor med fast varvtal
Max. drifhastighet	348 rpm
Standarder	CE
Skyddsklass	IP55
Ljudnivå	< 85dB(A) vid 1 m
Vikt	41 kg
Strömförsörjning	230/400V 50/60Hz 3-fas

Tabellen innehåller information om pumpar med fast varvtal. Kontakta din lokala Watson-Marlow Fluid Technology Solutions-representant om du vill ha mer information om drivenhet, AC-motor och växelriktare.

Materialspecifikation

	701FB med R-pumphuvud
Växellåda	Gjutjärn
Pumpkroppenhet	Aluminiumlegering med epoxipolyesterpulverlack
Pumphuvudets rullenhet	MoS2 fylld nylon 6 (nylatron)
Pumphuvudets rotorenhet	Aluminium, Rostfritt stål
Pumphuvudets slangbana	Aluminiumlegering med epoxipolyesterpulverlack
Fixeringar	Rostfritt stål
Rörklämenhet	Glasfylld nylon

Informationen i listan täcker hela sortimentet av pumpar med fast varvtal.

Du hittar detaljerade specifikationer för enskilda modeller/komponenter och andra alternativ för drivenheter/pumphuvuden i användarhandboken, eller så kan du kontakta en WMFTS-representant.

Produktkoder

Pump	Beskrivning	rpm	Effekt
070.5402.000	701FB/R fast varvtal	45	0,37 kW
070.5412.000	701FB/R fast varvtal	134	0,37 kW
070.5422.000	701FB/R fast varvtal	232	1,1 kW
070.5432.000	701FB/R fast varvtal	348	1,1 kW
Pumphuvud	Beskrivning		
073.0101.000	701RB-pumphuvud med driven rulle		
Slang med 4,8 mm vägg tjocklek			
Hål/vägg (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
Hål/vägg (mm)	STA-PURE serie 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	

Friskrivning: Alla visade flöden har erhållits vid pumpning med vatten vid 20 °C (68 °F) utan sug- eller leveranshuvuden. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene och Marprene är varumärken som tillhör Watson-Marlow Limited. Friskrivning: Informationen i det här dokumentet anses vara korrekt, men Watson-Marlow Limited tar inte på sig något ansvar för eventuella fel häri och förbehåller sig rätten att ändra specifikationer utan att detta meddelas i förväg. GORE och STA-PURE är varumärken som tillhör W. L. Gore & Associates. Ange produktkoden när du beställer pumpar och slangar.

wmfts.com/global



14 August 2023