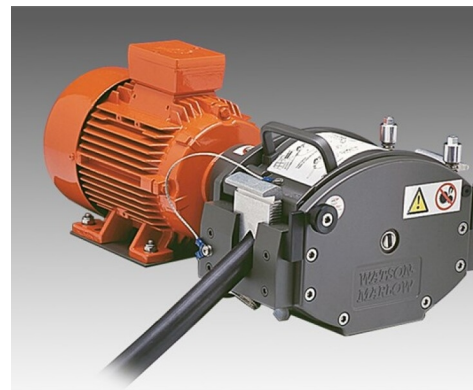


701FB s hlavou čerpadla R

Monobloková čerpadla řady 700

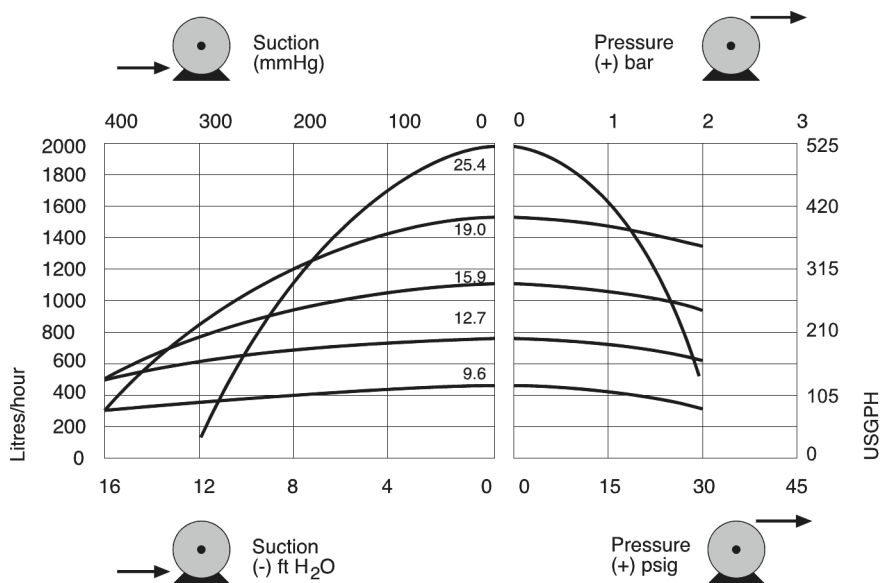
Vlastnosti a výhody

- Průtok až 1 900 l/h (8,4 GPM) a špičkový tlak až 2 bary (30 psi)
- K dispozici jsou varianty pohonu s pevnými otáčkami: 45 ot./min, 134 ot./min, 232 ot./min a 348 ot./min. Jiné otáčky jsou k dispozici na vyžádání
- Průběžné hadice v pěti velikostech vnitřního průměru a v šesti materiálech
- Robustní povrchová úprava odolná proti chemikáliím a nárazům; nástrojem odemykatelná hadicová dráha
- Hnané stlačovací válečky pro delší životnost hadice



Výkon 701FB s hlavou čerpadla R

Typické průtoky na hlavu čerpadla (l/h)									
Fixní otáčky	701R průběžná hadice					701RE hadicové prvky LoadSure			
	9,6 mm	12,7 mm	15,9 mm	19,0mm	25,4 mm	12,7 mm	15,9 mm	19,0mm	
112 ot./min	130	240	340	470	620	240	340	470	
360 ot./min	420	780	1100	1500	2000	780	1100	1500	



Technické specifikace

	701FB s hlavou čerpadla R
Max. průtok	1935 l/h
Min. průtok	53 l/h
Max. provozní tlak	4 bar
Rozsah teploty okolního prostředí	5 až 40 °C
Rozsah teploty okolního prostředí	41 až 104 °F
Typy motorů	Motor s pevnými otáčkami
Max. provozní otáčky	348 ot./min
Normy	CE
Stupeň krytí	IP55
Hlučnost	< 85dB(A) ve vzdálenosti 1 m
Hmotnost	41 kg
Napájení	230/400 V 50/60 Hz, 3 fáze

V tabulce jsou uvedeny podrobnosti pro čerpadla s fixními otáčkami. Podrobnější informace o možnostech pohonů, střídavých motorů a měničů získáte u místního zástupce společnosti Watson-Marlow Fluid Technology Solutions.

Konstrukční materiály

	701FB s hlavou čerpadla R
Převodovka	Litina
Sestava těla hlavy čerpadla	Hliníková slitina s epoxidovým polyesterovým práškovým lakem
Sestava válečku hlavy čerpadla	Nylon 6 s přísadkou MoS2 (Nylatron)
Sestava rotoru hlavy čerpadla	Hliník, Nerezová ocel
Hadice dráha hlavy čerpadla	Hliníková slitina s epoxidovým polyesterovým práškovým lakem
Upevňovací prvky	Nerezová ocel
Sestava hadicových svorek	Nylon vyztužený skelným vláknem

Uvedené informace se týkají kompletní řady čerpadel s fixními otáčkami.

Podrobné specifikace jednotlivých modelů/komponentů a dalších možností pohonu/hlavy čerpadla naleznete v uživatelské příručce nebo se obraťte na zástupce společnosti WMFTS.

Produktové kódy

Čerpadlo	Popis	ot./min	Výkon	
070.5402.000	701FB fixní otáčky	45	0,37 kW	
070.5412.000	701FB fixní otáčky	134	0,37 kW	
070.5422.000	701FB fixní otáčky	232	1,1 kW	
070.5432.000	701FB fixní otáčky	348	1,1 kW	
Hlava čerpadla	Popis			
073.0101.000	701RB hlava čerpadla s hnanými válečky			
Hadice o tloušťce stěny 4,8mm				
Vnitřní průměr/stěna (mm)	Bioprene	Marpene	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
Vnitřní průměr/stěna (mm)	STA-PURE Series PCS	STA-PURE Series 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		

Zřeknutí se odpovědnosti: Všechny uvedené průtoky byly získány čerpáním vody při 20 °C (68 °F) s nulovou sací a výtlačnou výškou. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene a Marprene jsou obchodní známky společnosti Watson Marlow Limited. Zřeknutí se odpovědnosti: Informace uvedené v tomto dokumentu jsou v době vydání považovány za správné. Společnost Watson-Marlow Limited však nepřebírá žádnou zodpovědnost za jakoukoli v něm obsaženou chybu, a vyhrazuje si právo měnit specifikace bez předchozího upozornění. GORE a STA-PURE jsou ochranné známky společnosti W. L. Gore & Associates. Při objednávce čerpadel a hadicových vedení uveďte produktový kód.

wmfts.com/global



14 August 2023