701FB s hlavou čerpadla RE

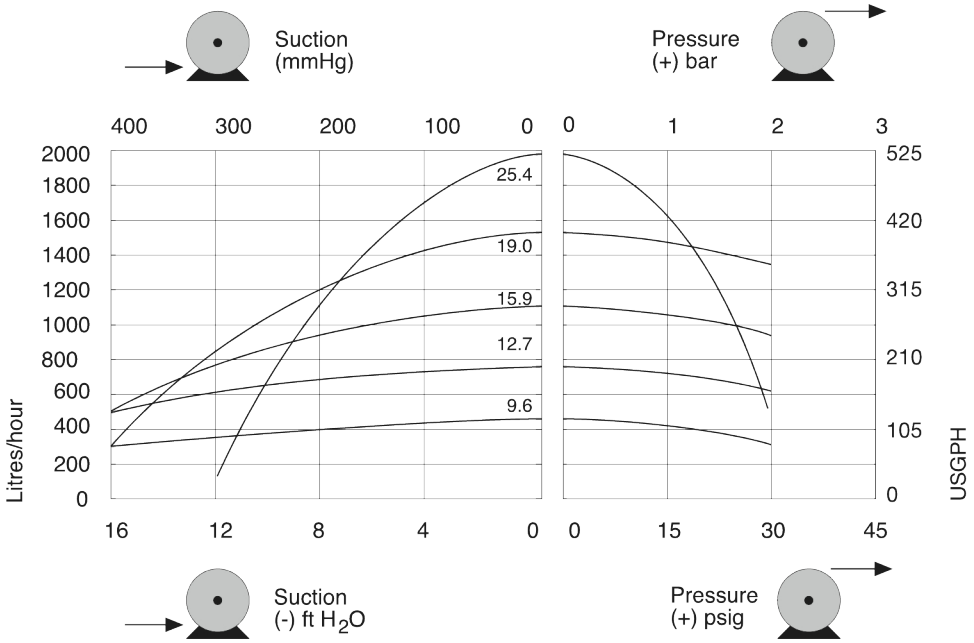
Monobloková čerpadla řady 700

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
- Hadicové prvky LoadSure ve čtyřech velikostech a pěti materiálech s průmyslovými konektory typu vačka a drážka nebo sanitárními spojkami typu Tri-Clamp
- Robustní povrchová úprava odolná proti chemikáliím a nárazům; nástrojem odemykatelná hadicová dráha
- Hnané stlačovací válečky pro delší životnost hadice

Výkon 701FB s hlavou čerpadla RE

Vnitřní průměr hadice a průtoky l/h (USGPH)				
Modely čerpadel	**Otáčky čerpadla v ot./min**	**12,7 mm**	**15,9 mm**	**19,0mm**
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)



Technické specifikace

	701FB s hlavou čerpadla RE
Max. průtok	1500 l/h
Min. průtok	97 l/h
Max. provozní tlak	2 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	BS0800, CE, EN60529 (IP55)
Stupeň krytí	IP55
Hlučnost	< 85dB(A) ve vzdálenosti 1 m
Hmotnost	41 kg
Napájení	230/400 V 50/60 Hz, 3 fáze

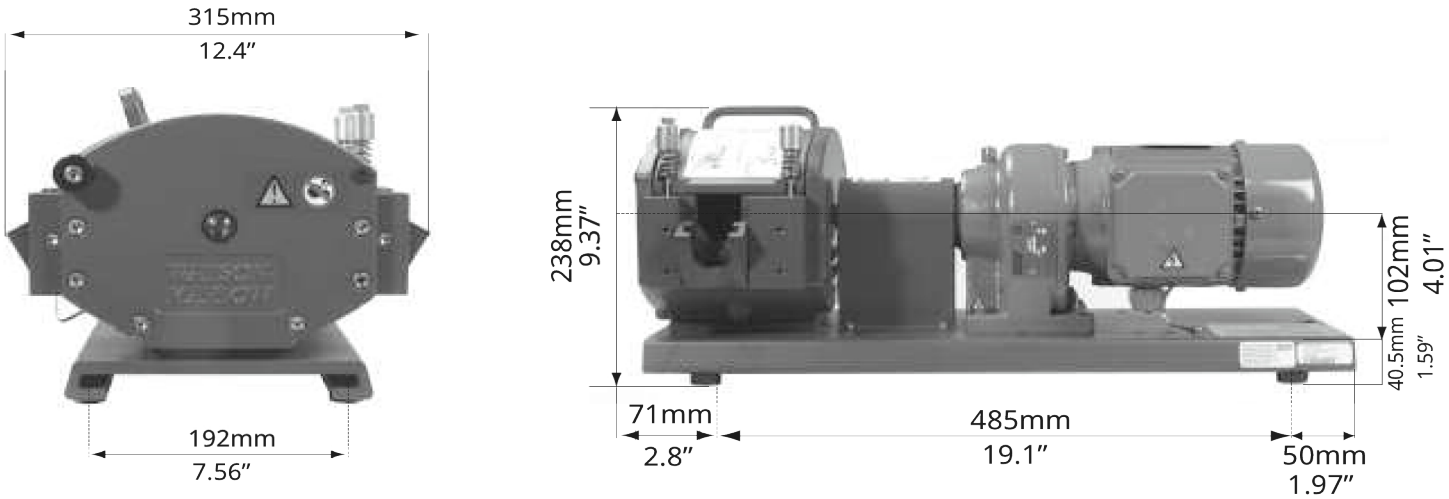
V tabulce jsou uvedeny podrobnosti pro čerpadla s fixními otáčkami. Podrobnější informace o možnostech pohonů, střídavých motorů a měničů získáte u místního zástupce společnosti Watson-Marlow Fluid Technology Solutions.

Konstrukční materiály

	701FB s hlavou čerpadla RE
Převodovka	Litina
Sestava těla hlavy čerpadla	Hliníková slitina s epoxidovým polyesterovým práškovým lakem
Sestava válečku hlavy čerpadla	Nylon 6 s přídavkem MoS2 (Nylatron)
Sestava rotoru hlavy čerpadla	Hliník, Nerezová ocel
Hadicová dráha hlavy čerpadla	Hliníková slitina s epoxidovým polyesterovým práškovým lakem
Upevňovací prvky	Nerezová ocel

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.

Rozměry 701FB s hlavou čerpadla RE



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