

701FB s hlavou čerpadla RE/REX

Monobloková čerpadla řady 700

Vlastnosti a výhody

- Průtok na hlavu čerpadla 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



Technické specifikace

	701FB s hlavou čerpadla RE/REX
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
Stupeň krytí	IP55
Hlučnost	< 85dB(A) ve vzdálenosti 1 m
Hmotnost	42 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/REX
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
Hadicová 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.

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



19 January 2024