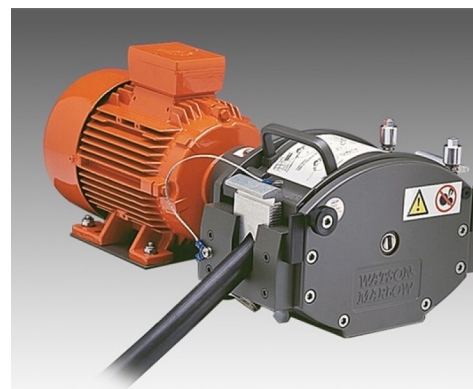


# 701FB z głowicą pompy R

Pompy monoblokowe serii 700

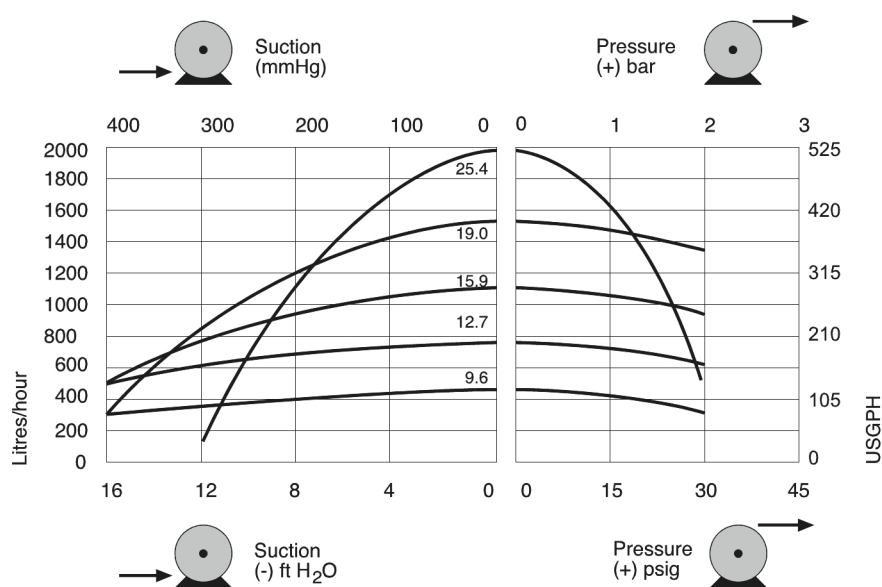
## Cechy i korzyści

- Natężenia przepływu do 1900 l/h (8,4 gal. USA/min) i ciśnienie szczytowe do 2 barów (30 psi).
- Możliwość wyboru spośród prędkości stałych: 45 obr./min, 134 obr./min, 232 obr./min i 348 obr./min. Inne prędkości dostępne na zamówienie
- Wężę ciągłe w pięciu średnicach otworów i sześciu materiałach
- Wytrzymałe, odporne na działanie substancji chemicznych i stukanie wykończenie, prowadnica odblokowywana narzędziowo
- Napędzane rolki okluzyjne zapewniają dłuższy czas eksploatacji węży



## Parametry pracy 701FB z głowicą pompy R

Typowe natężenia przepływu na głowicę pompy (l/h)								
	Wężę ciągłe 701R					Elementy 701RE LoadSure		
Stale prędkości	9,6 mm	12,7 mm	15,9 mm	19,0mm	25,4 mm	12,7 mm	15,9 mm	19,0mm
112 obr./min	130	240	340	470	620	240	340	470
360 obr./min	420	780	1100	1500	2000	780	1100	1500



## Specyfikacja techniczna

	701FB z głowicą pompy R
Maks. natężenie przepływu	1935 l/h
Min. natężenie przepływu	53 l/h
Maks. ciśnienie robocze	4 bar
Zakres temperatur otoczenia	5 do 40 °C
Zakres temperatur otoczenia	41 do 104 °F
Typy silników	Silnik o stałej prędkości
Maks. prędkość robocza	348 obr./min
Normy	CE
Stopień ochrony	IP55
Poziom hałasu	<85 dB(A) w odległości 1 m
Masa	41 kg
Zasilanie	230/400 V 50/60 Hz 3 fazy

Tabela zawiera szczegółowe informacje dotyczące pomp o stałej prędkości. Aby uzyskać więcej informacji na temat napędu, silnika i falownika, prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem Watson-Marlow Fluid Technology Solutions.

## Materiały konstrukcyjne

	701FB z głowicą pompy R
Przekładnia	Żeliwo
Zespół korpusu głowicy pompy	Stop aluminium z poliestrowo-epoksydową powłoką proszkową
Zespół rolki pompy	Nylon 6 wypełniony MoS <sub>2</sub> (Nylatron)
Zespół wirnika głowicy pompy	Aluminium, Stal nierdzewna
Bieżnia głowicy pompy	Stop aluminium z poliestrowo-epoksydową powłoką proszkową
Mocowania	Stal nierdzewna
Zespół obejmy węża	Nylon wypełniony włóknem szklanym

Podane informacje dotyczą całej gamy pomp o stałej prędkości.

Szczegółowe dane techniczne poszczególnych modeli/podzespołów oraz innych wersji napędu/głowicy pompy można znaleźć w instrukcji obsługi lub uzyskać od przedstawiciela firmy WMFTS.

## Kody produktu

Pompa	Opis	obr./min	Zasilanie	
070.5402.000	701FB/R o stałej prędkości	45	0,37 kW	
070.5412.000	701FB/R o stałej prędkości	134	0,37 kW	
070.5422.000	701FB/R o stałej prędkości	232	1,1kW	
070.5432.000	701FB/R o stałej prędkości	348	1,1kW	
Głowica pompy		Opis		
073.0101.000	Głowica pompy z napędzanymi rolkami 701RB			
Wężę o grubości ściany 4,8 mm				
Otwór/ściana (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
Otwór/ściana (mm)	STA-PURE Seria PCS	STA-PURE Seria 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		

---

Zrzeczenie się odpowiedzialności: Wszystkie wartości natężenia przepływu uzyskano przy tłoczeniu wody o temperaturze 20 °C (68 °F) i przy zerowych wysokościach ssania i tłoczenia. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene i Marprene są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Watson-Marlow Limited. Zrzeczenie się odpowiedzialności: Informacje zawarte w niniejszym dokumencie uważa się za prawdziwe, jednak firma Watson-Marlow Limited nie bierze odpowiedzialności za występujące błędy i zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji bez powiadomienia. GORE i STA-PURE są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy W. L. Gore & Associates. Podczas zamawiania pomp i węży prosimy podawać kod produktu.

[wmfts.com/global](http://wmfts.com/global)



14 August 2023