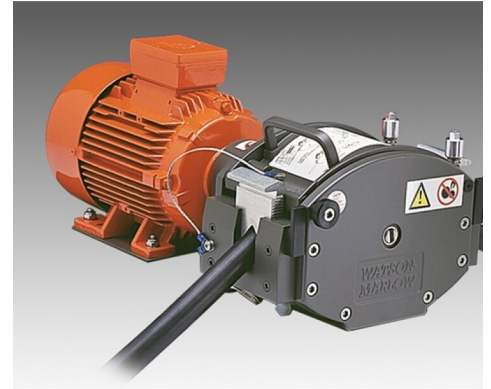


701FB con testa R

Pompe close-coupled serie 700

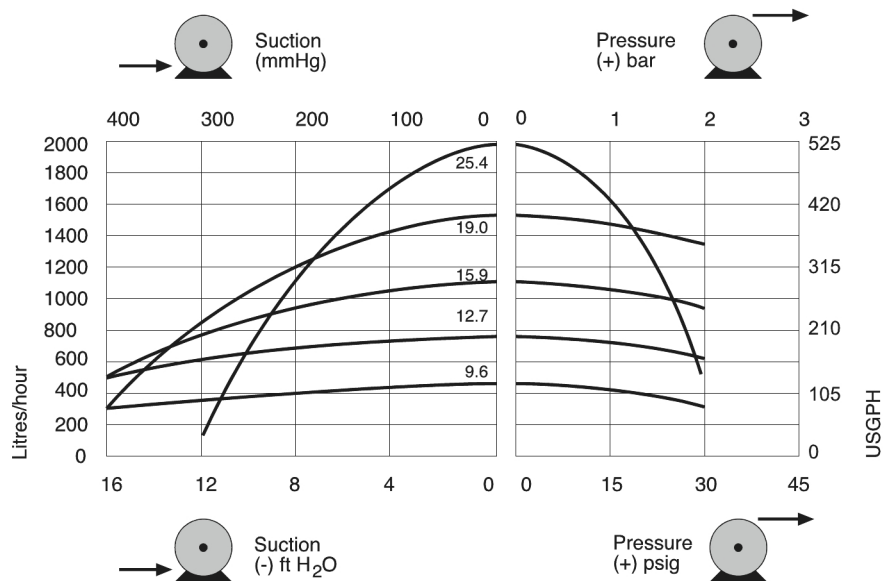
Caratteristiche e vantaggi

- Portate fino a 1.900 L/h (8,4 GPM) e pressione di picco fino a 2 bar (30 psi)
- Gamma di velocità costanti: 45 giri/min, 134 giri/min, 232 giri/min e 348 giri/min. Altre velocità su richiesta
- Tubo continuo in cinque misure di diametro interno e in sei materiali
- Finitura per usi intensivi resistente agli urti e alle sostanze chimiche; guida non sbloccabile
- Rulli di occlusione motorizzati per una durata superiore del tubo



Prestazioni 701FB con testa R

Portate tipiche per testa pompa (L/h)								
	701R tubo continuo					Elementi LoadSure 701RE		
Velocità costanti	9,6 mm	12,7 mm	15,9 mm	19,0 mm	25,4 mm	12,7 mm	15,9 mm	19,0 mm
112 giri/min	130	240	340	470	620	240	340	470
360 giri/min	420	780	1100	1500	2000	780	1100	1500



Specifiche tecniche

	701FB con testa R
Portata max.	1935 L/h
Portata min.	53 L/h
Pressione di esercizio max.	4 bar
Gamma temperatura ambiente	da 5 a 40 °C
Gamma temperatura ambiente	da 41 a 104 °F
Tipi di motore	Motore a velocità costante
Velocità di esercizio max	348 giri/min
Norme	CE
Classe di protezione	IP55
Rumorosità	<85 dB(A) a 1 m
Peso	41 kg
Alimentazione	230/400 V 50/60 Hz trifase

La tabella elenca i dettagli delle pompe a velocità costante. Per ulteriori dettagli sulle opzioni di azionamento, motore CA e inverter, contattare il rappresentante Watson-Marlow Fluid Technology Solutions di zona.

Materiali di costruzione

	701FB con testa R
Riduttore	Ghisa
Gruppo del corpo testa	Lega d'alluminio con verniciatura a polveri di poliestere epossidiche
Gruppo del rullo testa	Nylon 6 rinforzato con MoS2 (Nylatron)
Gruppo del rotore testa	Acciaio inox, Alluminio
Corpo testa	Lega d'alluminio con verniciatura a polveri di poliestere epossidiche
Fissaggi	Acciaio inox
Gruppo morsetto per tubo	Nylon rinforzato al vetro

Le informazioni elencate riguardano l'intera gamma di pompe a velocità costante.

Per le specifiche dettagliate dei singoli modelli/componenti e di altre opzioni di azionamento/testa, fare riferimento al manuale dell'utente o contattare il rappresentante WMFTS.

Codici prodotto

Pompa	Descrizione	giri/min	Potenza	
070.5402.000	701FB/R a velocità costante	45	0,37 kW	
070.5412.000	701FB/R a velocità costante	134	0,37 kW	
070.5422.000	701FB/R a velocità costante	232	1,1 kW	
070.5432.000	701FB/R a velocità costante	348	1,1 kW	
Testa	Descrizione			
073.0101.000	Testa a rulli condotti 701RB			
Tubi con parete da 4,8 mm				
Diametro interno/parete (mm)	Bioprene	Marprene	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
Diametro interno/parete (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		

Disclaimer: Tutte le portate mostrate sono state ottenute pompando acqua a 20 °C (68 °F) con pressioni di aspirazione e di mandata trascurabili. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene e Marprene sono marchi registrati di Watson-Marlow Limited. Disclaimer: Le informazioni contenute in questo documento sono ritenute corrette al momento della pubblicazione. Tuttavia, Watson-Marlow Limited declina ogni responsabilità per eventuali errori presenti nel testo e si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso. GORE e STA-PURE sono marchi registrati di W. L. Gore & Associates. Al momento dell'ordinazione delle pompe e del tubo, specificare il codice prodotto.

wmfts.com/global



14 August 2023