

701FB con testa RE

Pompe close-coupled serie 700

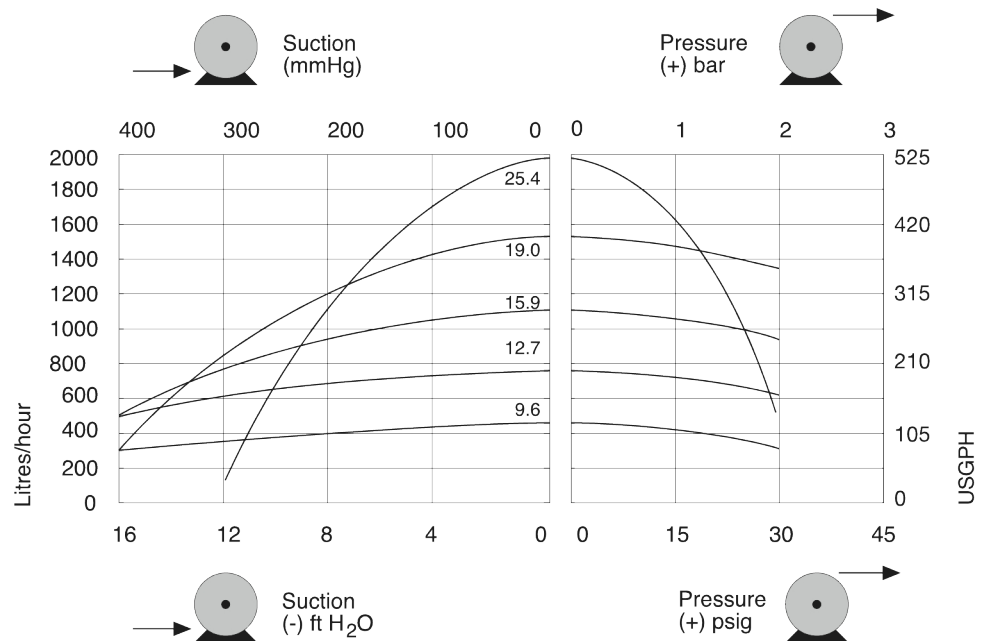
Caratteristiche e vantaggi

- 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
- Elementi tubo LoadSure disponibili in quattro dimensioni e in cinque materiali, con raccordi Cam & Groove per applicazioni industriali o connettori tipo Tri-Clamp per applicazioni sanitarie
- 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 RE

Diametro interno tubo e portate L/h (gal USA/h)				
Modelli di pompa	Velocità giri/min	12,7 mm	15,9 mm	19,0 mm
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)	1000 (264)	1500 (396)



Specifiche tecniche

	701FB con testa RE
Portata max.	1500 L/h
Portata min.	97 L/h
Pressione di esercizio max.	2 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	BS0800, CE, EN60529 (IP55)
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.

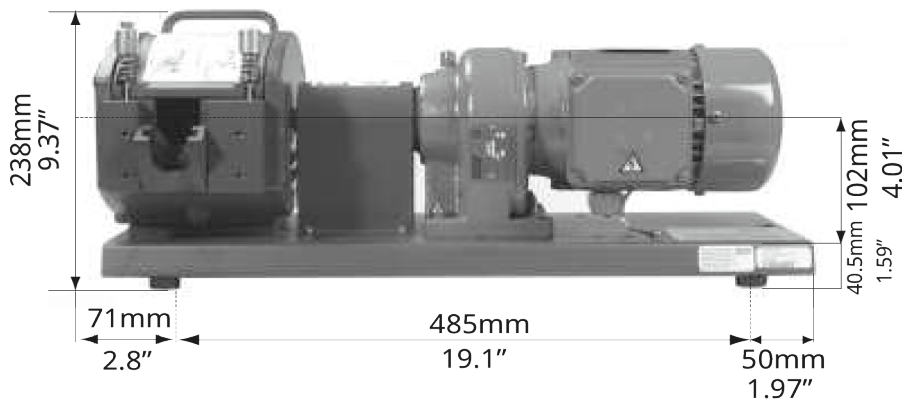
Materiali di costruzione

	701FB con testa RE
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

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.

Dimensioni 701FB con testa RE



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