

701FB avec tête de pompe

R

Pompes à commande directe série 700

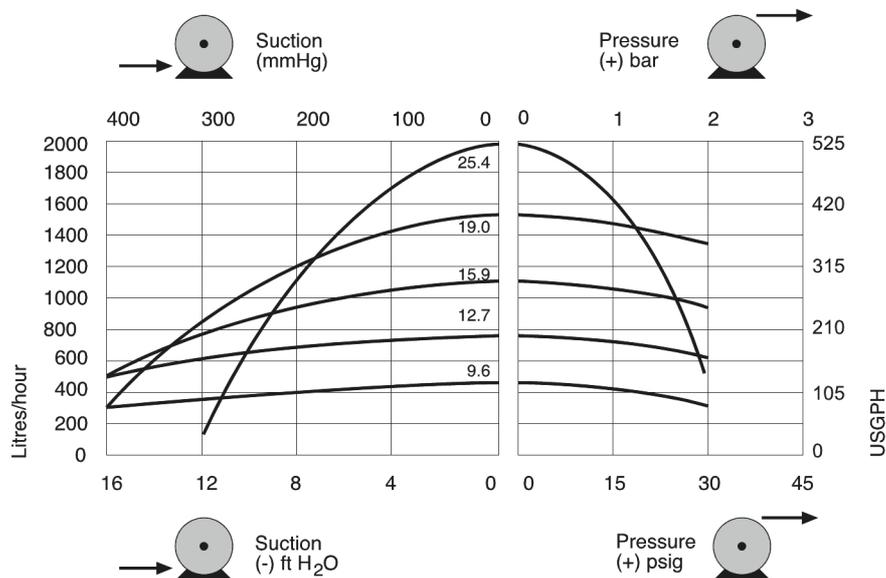
Caractéristiques et avantages

- Débits allant jusqu'à 1900 l/h (8,4 GPM) et un pic de pression de 2 bars (30 psi)
- Choix de vitesses fixes : 45 tr/min, 134 tr/min, 232 tr/min et 348 tr/min. Autres vitesses sur demande
- Tube continu proposé en cinq tailles de diamètre intérieur et six matières
- Finition robuste résistante aux produits chimiques et aux impacts ; capot avec ouverture par outil
- Galets entraînés pour une durée de vie prolongée du tube



701FB avec tête de pompe R : performances

Débits type par tête de pompe (l/h)								
Vitesses fixes	Tube continu 701R					Éléments LoadSure 701RE		
	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 tr/min	130	240	340	470	620	240	340	470
360 tr/min	420	780	1100	1500	2000	780	1100	1500



Spécifications techniques

	701FB avec tête de pompe R
Débit max.	1935 l/h
Débit min.	53 l/h
Pression de service max.	4 bars
Plage de températures ambiantes	5 à 40 °C
Plage de températures ambiantes	41 à 104 °F
Types de moteur	Moteur à vitesse fixe
Vitesse de fonctionnement max	348 tr/min
Normes	CE
Norme d'étanchéité	IP55
Bruit	<85 dB(A) à 1 m
Poids	41 kg
Branchements électriques	230/400 V 50/60 Hz triphasé

Le tableau comporte des informations détaillées sur les pompes à vitesse fixe. Pour plus de détails sur les entraînements, le moteur c.a. et l'inverseur en option, contactez votre représentant Watson-Marlow Fluid Technology Solutions local.

Matériaux de construction

	701FB avec tête de pompe R
Réducteur	Fonte
Tête de pompe - Assemblage	Alliage d'aluminium avec revêtement polyester époxyde par pulvérisation
Tête de pompe - Assemblage de galets	Nylon 6 renforcé MoS2 (Nylatron)
Tête de pompe - Assemblage rotor	Acier inoxydable, Aluminium
Tête de pompe - Stator	Alliage d'aluminium avec revêtement polyester époxyde par pulvérisation
Fixations	Acier inoxydable
Assemblage pince de maintien du tube	Nylon renforcé de fibre de verre

Les informations figurant ici couvrent l'ensemble de la gamme de pompes à vitesse fixe.

Pour les spécifications détaillées de modèles/composants individuels et autres entraînements/têtes de pompe en option, voir le manuel d'utilisation ou contactez un représentant WMFTS.

Codes produit

Pompe	Description	tr/min	Alimentation		
070.5402.000	Vitesse fixe 701FB/R	45	0,37 kW		
070.5412.000	Vitesse fixe 701FB/R	134	0,37 kW		
070.5422.000	Vitesse fixe 701FB/R	232	1,1kW		
070.5432.000	Vitesse fixe 701FB/R	348	1,1kW		
Tête de pompe		Description			
073.0101.000	Tête de pompe à galets et entraînement 701RB				
Épaisseur de tube 4.8 mm					
Diamètre intérieur/paroi (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
Diamètre intérieur/paroi (mm)		STA-PURE Série PCS	STA-PURE Series 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		

Clause de non-responsabilité : Tous les débits indiqués ont été obtenus en pompant de l'eau à 20 °C (68 °F) avec des conditions d'aspiration et de refoulement nulles. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene et Marprene sont des marques commerciales de Watson-Marlow Limited. Clause de non-responsabilité : les informations contenues dans le présent document sont réputées exactes, cependant Watson-Marlow Limited décline toute responsabilité pour toute erreur qu'il pourrait comporter, et se réserve le droit de modifier ces informations sans préavis. GORE et STA-PURE sont des marques commerciales de W. L. Gore & Associates. Pour toute commande de pompe et de tube, merci d'indiquer la référence du produit.

wmfts.com/global



14 August 2023