

Tête de pompe élément 520REL

Têtes de pompe série 500

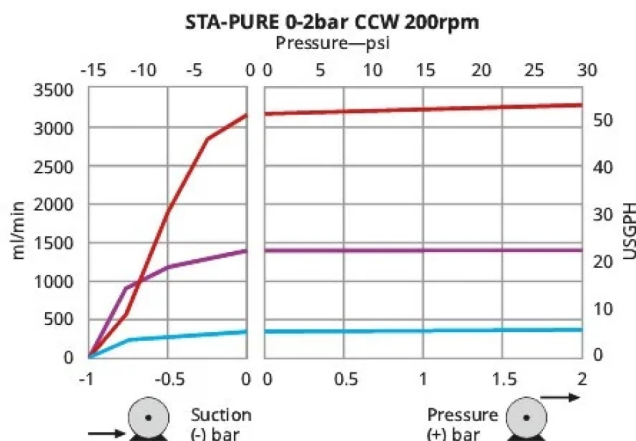
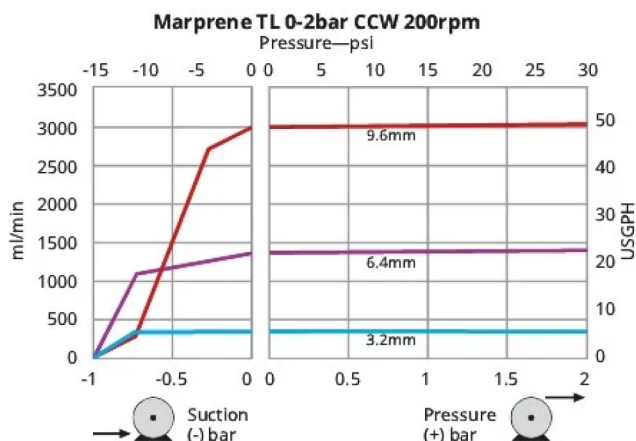
Caractéristiques et avantages

- Débits allant jusqu'à 3,5 ml/min (55,48 USGPH) à une pression maximale de 2 bars (30 psi) avec éléments 520 LoadSure®
- Permet de traiter de gros volumes grâce à ses galets sur ressorts assurant un pompage délicat et de haute précision pour les fluides sensibles au cisaillement
- Tête de pompe robuste avec un rotor et un stator en PPS (polysulfure de phénylène) et des roulements et galets en acier inoxydable



Performances : Tête de pompe élément 520REL

Tête de pompe à deux galets pour éléments de tube LoadSure® 520REL — débits — ml/min (USGPH)				
Matière du tube	Vitesse	3,2 mm	6,4 mm	9,6 mm
Pumpsil®, GORE® STA-PURE® Tubes de pompe – Série PCS, GORE® STA-PURE® Tubes de pompe – Série PFL	0,1 à 220 tr/min	0,18-390 (0-6,18)	0,70-1500 (0,01-23,8)	1,60-3500 (0,03-55,5)
Marprene® TL, Bioprene® TL	0,1 à 220 tr/min	0,17-370 (0-5,86)	0,67-1500 (0,01-23,8)	1,50-3300 (0,02-52,3)



Spécifications techniques

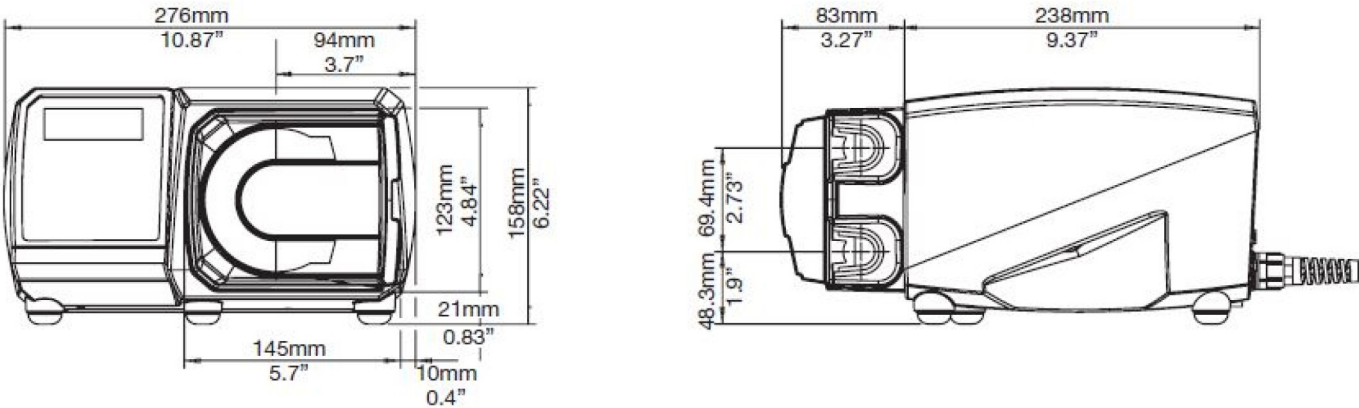
	Tête de pompe élément 520REL
Nombre de canaux	1
Nombre de galets	2
Débit continu max.	3500 ml/min
Débit continu max.	210 L/h (55.48 USGPH)
Type de pompe	En coffret, Montage sur panneau
Diamètre intérieur des tubes compatibles	3.2, 6.4, 9.6 mm

Matériaux de construction

	Tête de pompe élément 520REL
Tête de pompe - Assemblage	Polycarbonate (PC), PPS (polyphénylène sulphide)
Tête de pompe - Capot	Polycarbonate (PC)
Tête de pompe - Stator	PPS (polyphénylène sulphide)
Tête de pompe - Assemblage de galets	Acier inoxydable 316, Nylon 6 renforcé MoS2 (Nylatron), PPS (polyphénylène sulphide)
Tête de pompe - Assemblage rotor	Acier inoxydable 316, PPS (polyphénylène sulphide)

Les informations figurant ici couvrent l'ensemble de la gamme.
Pour les spécifications détaillées de modèles/composants individuels, voir le manuel d'utilisation ou contacter un représentant WMFTS.

Dimensions : Tête de pompe élément 520REL



Codes produit

Description				Nomenclature		
Tête de pompe élément 520REL				053.1011.EL0		
Codes éléments du modèle 520REL						
	Éléments industriels LoadSure®, connecteurs PVDF à ouverture rapide			Éléments sanitaires LoadSure®, connecteurs sanitaires PVDF de 3/4 po		
	3,2 mm	6,4 mm	9,6 mm	3,2 mm	6,4 mm	9,6 mm
Pumpsil®	913.A032.PFQ	913.A064.PFQ	913.A096.PFQ	913.A032.PFT	913.A064.PFT	913.A096.PFT
Bioprene® TL				933.0032.PFT	933.0064.PFT	933.0096.PFT
Marpene® TL	902.0032.PFQ	902.0064.PFQ	902.0096.PFQ			
STA-PURE® Series PCS				961.0032.PFT	961.0064.PFT	961.0096.PFT
STA-PURE® Series PFL	966.0032.PFQ	966.0064.PFQ	966.0096.PFQ	966.0032.PFT	966.0064.PFT	966.0096.PFT

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 le code produit.



wmfts.com/global
29 April 2026