

Tête de pompe élément 520REM

Têtes de pompe série 500

Caractéristiques et avantages

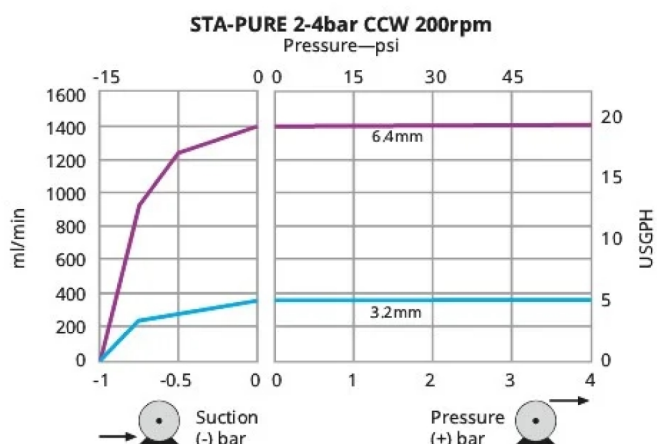
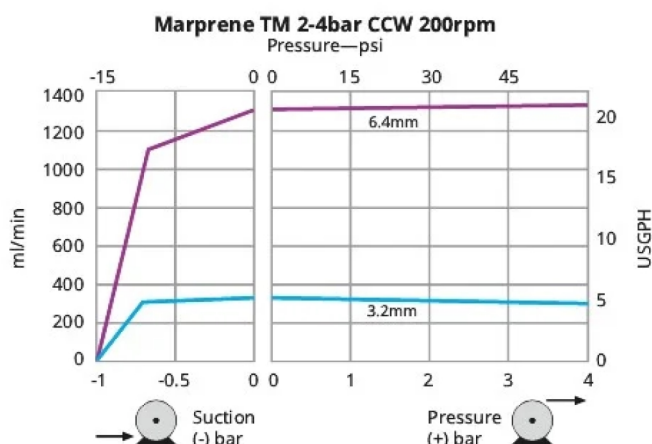
- Débits allant jusqu'à 1 500 ml/min (23,78 USGPH) à une pression maximale de 4 bars (60 psi) avec éléments 520 LoadSure®
- Permet de traiter de gros volumes grâce à ses galets sur ressorts assurant un pompage délicat et de haute précision pour les fluides sensibles au cisaillement
- Tête de pompe robuste avec un rotor et un stator en PPS (polysulfure de phénylène) et des roulements et galets en acier inoxydable



Performances : Tête de pompe élément 520REM

Têtes de pompe à deux galets pour éléments de tube LoadSure® 520REM — débits — ml/min (USGPH)

Matière du tube	Vitesse	3,2 mm	6,4 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)
Marprene® TM, Bioprene® TM	0,1 à 220 tr/min	0,17-370 (0-5,86)	0,67-1500 (0,01-23,8)



Spécifications techniques

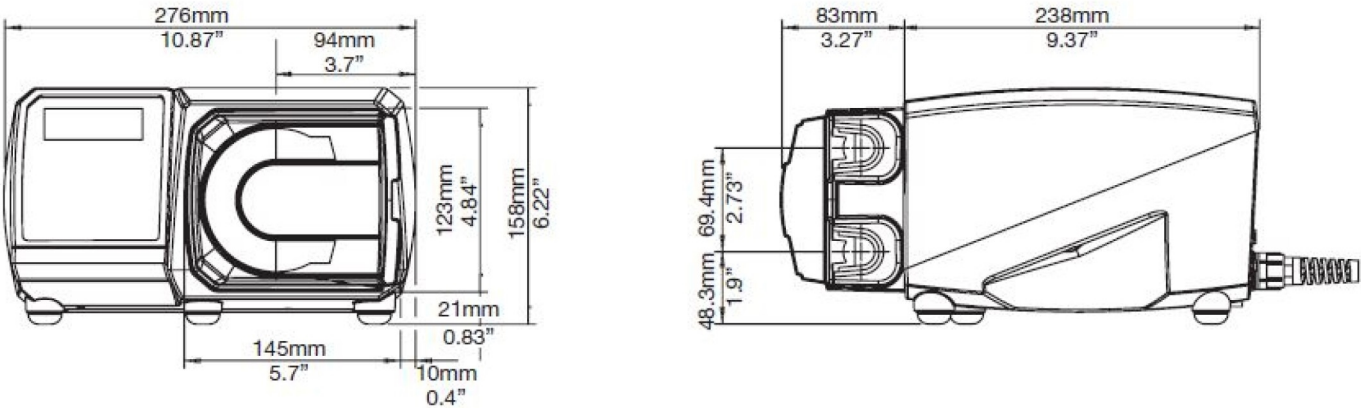
	Tête de pompe élément 520REM
Nombre de canaux	1
Nombre de galets	2
Débit continu max.	1500 ml/min
Débit continu max.	90.54 L/h (23.78 USGPH)
Type de pompe	En coffret, Montage sur panneau
Diamètre intérieur des tubes compatibles	3,2, 6,4 mm

Matériaux de construction

	Tête de pompe élément 520REM
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 520REM



Codes produit

Description			Nomenclature	
Tête de pompe élément 520REM			053.1011.EM0	
Codes éléments du modèle 520REM				
	Éléments industriels LoadSure®, connecteurs PVDF à ouverture rapide		Éléments sanitaires LoadSure®, connecteurs sanitaires PVDF de 3/4 po	
	3,2 mm	6,4 mm	3,2 mm	6,4 mm
Bioprene® TM			933.P032.PFT	933.P064.PFT
Marprene® TM	902.P032.PFQ	902.P064.PFQ		
STA-PURE® Series PCS			961.M032.PFT	961.M064.PFT
STA-PURE® Series PFL	966.M032.PFQ	966.M064.PFQ	966.M032.PFT	966.M064.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