

Tête de pompe élément 520RET pour éléments Maxthane

Têtes de pompe série 500

Caractéristiques et avantages

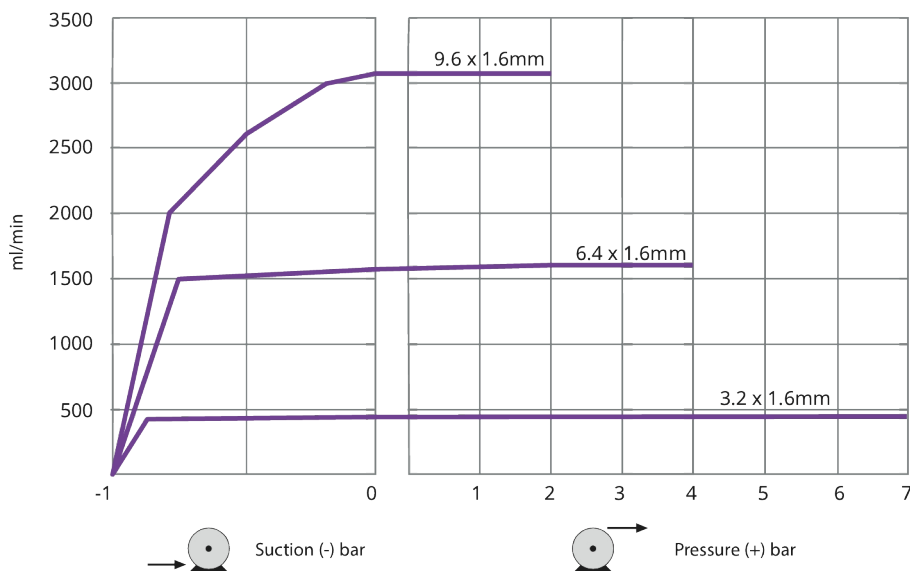
- Débits allant jusqu'à 2 900 ml/min (46 USGPH) à 2 bars (30 psi) avec éléments Maxthane LoadSure®
- Permet de traiter de gros volumes grâce à ses galets sur ressorts assurant un pompage délicat et de haute précision pour les fluides sensibles au cisaillement
- Tête de pompe robuste avec un rotor et un stator en PPS (polysulfure de phénylène) et des roulements et galets en acier inoxydable



Performances : Tête de pompe élément 520RET pour éléments Maxthane

Têtes de pompe à deux galets 520RET pour Maxthane® LoadSure® éléments de tube — débits — ml/min (USGPH)				
Matière du tube	Vitesse	3,2 mm	6,4 mm	9,6 mm
Maxthane®	0,1-220 tr/min	0,24-520 (0-8,24)	0,75-1600 (0,01-25,4)	1,3-2900 (0,02- 46)

Maxthane® LoadSure® Elements, Counter clockwise Rotation 200 rpm RET rotor



To achieve the discharge pressures stated above, the rotor must be run counter clockwise. To achieve optimal tube life, run the rotor clockwise at a maximum discharge pressure of 2 bar.

Spécifications techniques

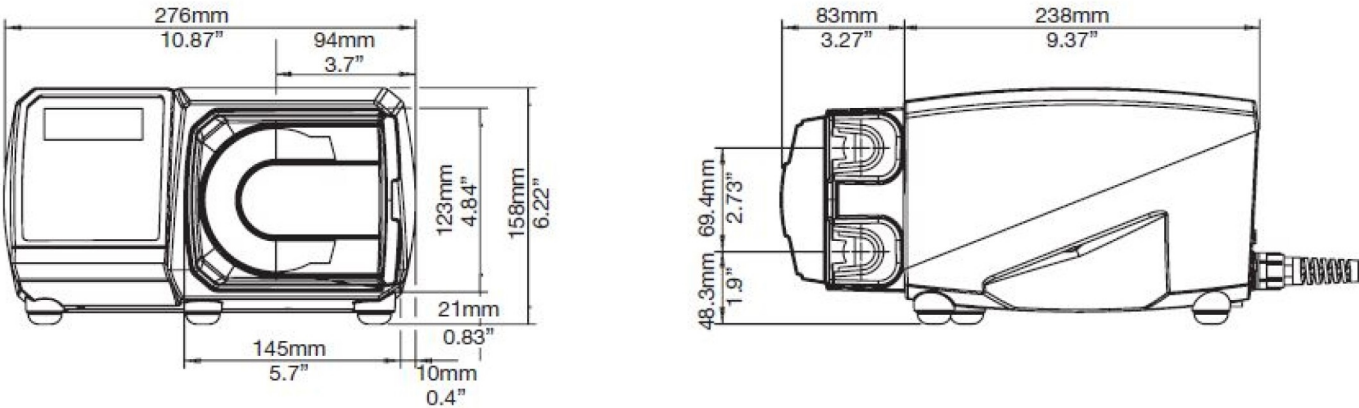
	Tête de pompe élément 520RET pour éléments Maxthane
Nombre de canaux	1
Nombre de galets	2
Débit continu max.	2900 ml/min
Débit continu max.	174 L/h (46 USGPH)
Type de pompe	En coffret
Diamètre intérieur des tubes compatibles	3,2, 6,4, 9,6 mm

Matériaux de construction

	Tête de pompe élément 520RET pour éléments Maxthane
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 520RET pour éléments Maxthane



Codes produit

Description		Nomenclature	
Tête de pompe élément 520RET pour élément Maxthane		053.1011.ET0	
Codes éléments du modèle 520RET			
	Éléments sanitaires LoadSure® - Connecteurs sanitaires PVDF 3/4 po		
	3,2 mm	6,4 mm	9,6 mm
Maxthane® 0 - 2 bar (0 - 30 psi)	-	-	945.0096.PFT
Maxthane® 0 - 4 bar (0 - 60 psi)	-	945.0064.PFT	-
Maxthane® 0 - 7 bar (0 - 100 psi)	945.0032.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