

Tête de pompe 520R

Têtes de pompe série 500

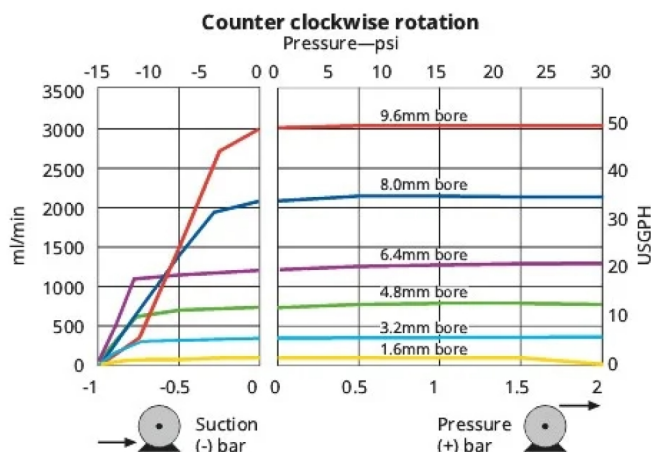
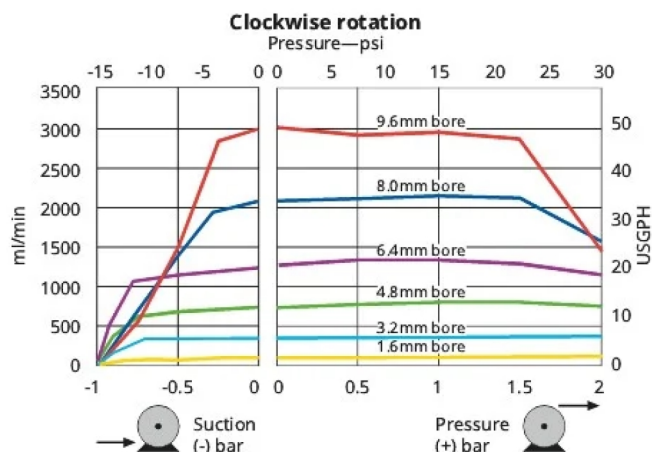
Caractéristiques et avantages

- Débits de 0,004 ml/min (0,00006 USGPH) à 2,4 l/min (38,04 USGPH) avec des tubes d'une épaisseur de paroi de 1,6 mm
- 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 520R

Têtes de pompe à double galet sur ressort pour tubes continus d'une épaisseur de paroi de 1,6 mm 520R — Diamètre intérieur du tube et débits — ml/min (USGPH)									
Matière du tube	Vitesse	0,5 mm	1,6 mm	3,2 mm	4,8 mm	6,4 mm	8,0 mm	9,6 mm	
Pumpsil®, GORE® STA-PURE® Tubes de pompe – Série PCS, GORE® STA-PURE® Tubes de pompe – Série PFL	0,1–220 tr/min	0,004-9.5 (0–0,15)	0,04-97 (0–1,54)	0,18-390 (0–6,18)	0,40-870 (0,01–13,8)	0,70-1500 (0,01–23,8)	1,10-2400 (0,02–38)		S/O
Marpren®®, Biopren®®, PureWeld XL®	0,1–220 tr/min	0,004-9.0 (0–0,14)	0,04-92 (0–1,46)	0,17-370 (0–5,86)	0,38-830 (0–13,2)	0,67-1500 (0,01–23,8)	1,10-2300 (0,02–36,5)		S/O



Spécifications techniques

	Tête de pompe 520R
Nombre de canaux	1
Nombre de galets	2
Débit continu max.	2400 ml/min
Débit continu max.	144 L/h (38.04 USGPH)
Type de pompe	En coffret, Montage sur panneau
Diamètre intérieur des tubes compatibles	0,5, 1,6, 3,2, 4,8, 6,4, 8 mm
Épaisseur de paroi des tubes compatibles	1,6 mm

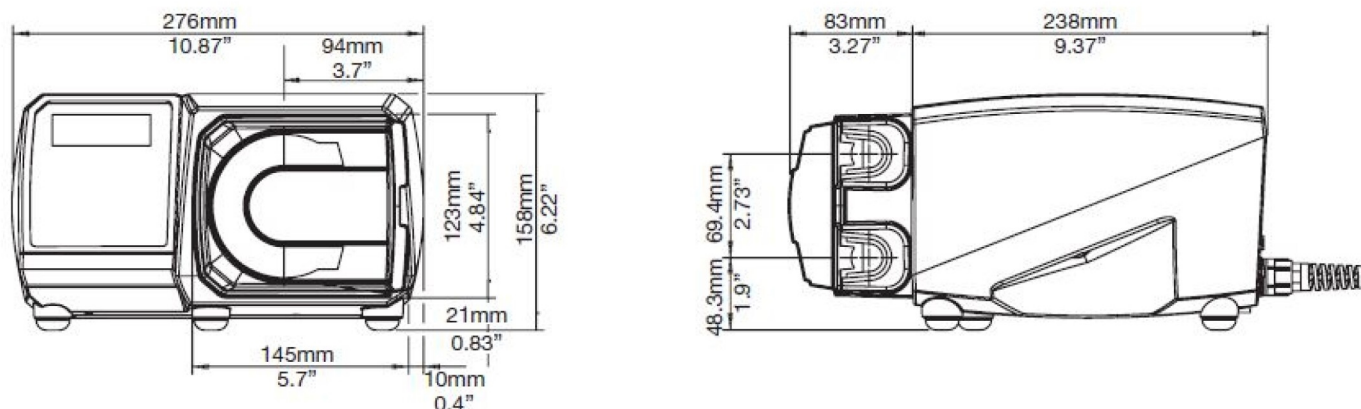
Matériaux de construction

	Tête de pompe 520R
Tête de pompe - Assemblage	Acétal, Alliage d'aluminium, Aluminium, Laiton, 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 520R



Codes produit

Description							Nomenclature
520R	Tête de pompe pour tubes continus de 1,6 mm d'épaisseur de paroi						053.1011.100
Tube à paroi d'épaisseur 1,6 mm ur 520R							
DI de tube	Tube	Pumpsil®	PureWeld XL®	Bioprene®	STA-PURE® PCS	STA-PURE® PFL	Marprene®
0,5 mm	112	913.A005.016	942.0005.016	933.0005.016			902.0005.016
0,8 mm	13	913.A008.016	942.0008.016	933.0008.016			902.0008.016
1,6mm (1/16 po)	14	913.A016.016	942.0016.016	933.0016.016	961.0016.016	966.0016.016	902.0016.016
3,2 mm	16	913.A032.016	942.0032.016	933.0032.016	961.0032.016	966.0032.016	902.0032.016
4,8 mm	25	913.A048.016	942.0048.016	933.0048.016	961.0048.016	966.0048.016	902.0048.016
6,4 mm	17	913.A064.016	942.0064.016	933.0064.016	961.0064.016	966.0064.016	902.0064.016
8,0mm (5/16 po)	18	913.A080.016	942.0800.016	933.0080.016	961.0080.016	966.0080.016	902.0080.016

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