

Tête de pompe 520R2

Têtes de pompe série 500

Caractéristiques et avantages

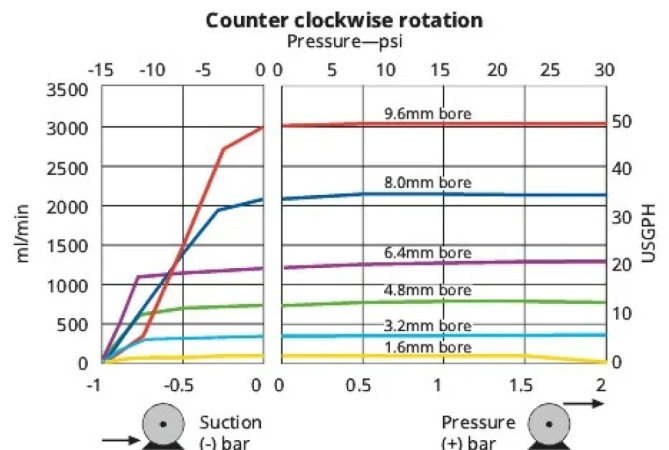
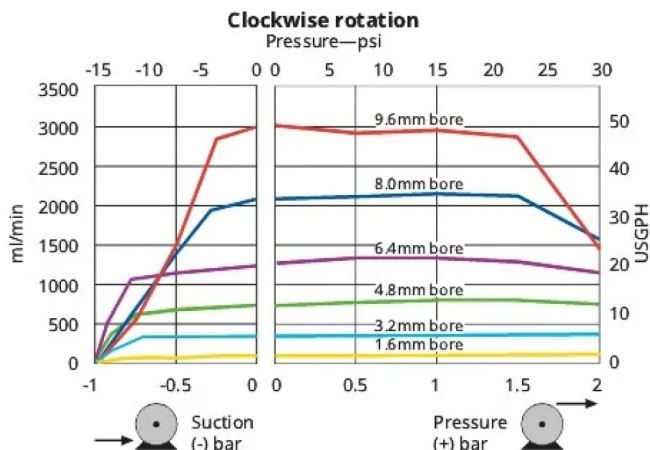
- Débits de 0,04 ml/min (0,0006 USGPH) à 3,5 L/min (55,48 USGPH) avec des tubes d'une épaisseur de paroi de 2,4 mm
- Permet de traiter de gros volumes grâce à ses galets sur ressorts assurant un pompage délicat et de haute précision pour les fluides sensibles au cisaillement
- Tête de pompe robuste avec un rotor et un stator en PPS (polysulfure de phénylène) et des roulements et galets en acier inoxydable



Performances : Tête de pompe 520R2

Têtes de pompe à double galet sur ressort pour tubes continus d'une épaisseur de paroi de 2,4 mm 520R2 — 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	S/O	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)	1,60-3500 (0,03–55,5)
Marpren®/Biopren®, PureWeld XL®	0,1 – 220 tr/min	S/O	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)	1,50-3300 (0,02–52,3)



Spécifications techniques

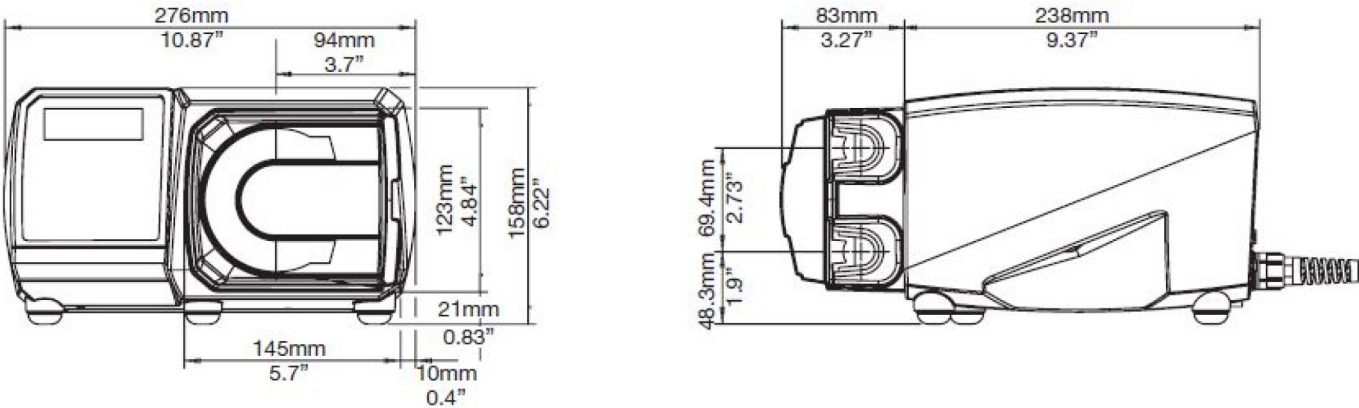
	Tête de pompe 520R2
Nombre de canaux	1
Nombre de galets	2
Débit continu max.	3500 ml/min
Débit continu max.	210 l/h (55.48 USGPH)
Type de pompe	En coffret, Montage sur panneau
Diamètre intérieur des tubes compatibles	1,6, 3,2, 4,8, 6,4, 8, 9,6 mm
Épaisseur de paroi des tubes compatibles	2.4 mm

Matériaux de construction

	Tête de pompe 520R2
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 520R2



Codes produit

Description				Nomenclature			
Têtes de pompe 520R2				053.1011.2L0			
Tube à paroi de 2,4 mm d'épaisseur pour 520R2							
DI de tube	Tube	Pumpsil®	PureWeld XL®	Bioprene®	STA-PURE® PCS	STA-PURE® PFL	Marprene®
1,6mm (1/16 po)	119	913.A016.024	S/O	933.0016.024	961.0016.024	966.0016.024	902.0016.024
3,2 mm	120	913.A032.024		933.0032.024	961.0032.024	966.0032.024	902.0032.024
4,8 mm	15	913.A048.024		933.0048.024	961.0048.024	966.0048.024	902.0048.024
6,4 mm	24	913.A064.024	942.0064.024	933.0064.024	961.0064.024	966.0064.024	902.0064.024
8,0mm (5/16 po)	121	913.A080.024	S/O	933.0080.024	961.0080.024	966.0080.024	902.0080.024
9,6mm (3/8 po)	122	913.A096.024		933.0096.024	961.0096.024	966.0096.024	902.0096.024

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
02 July 2026