

Pompe 400 VDL/RXMD

Pompes montées sur panneau série 400/RXMD

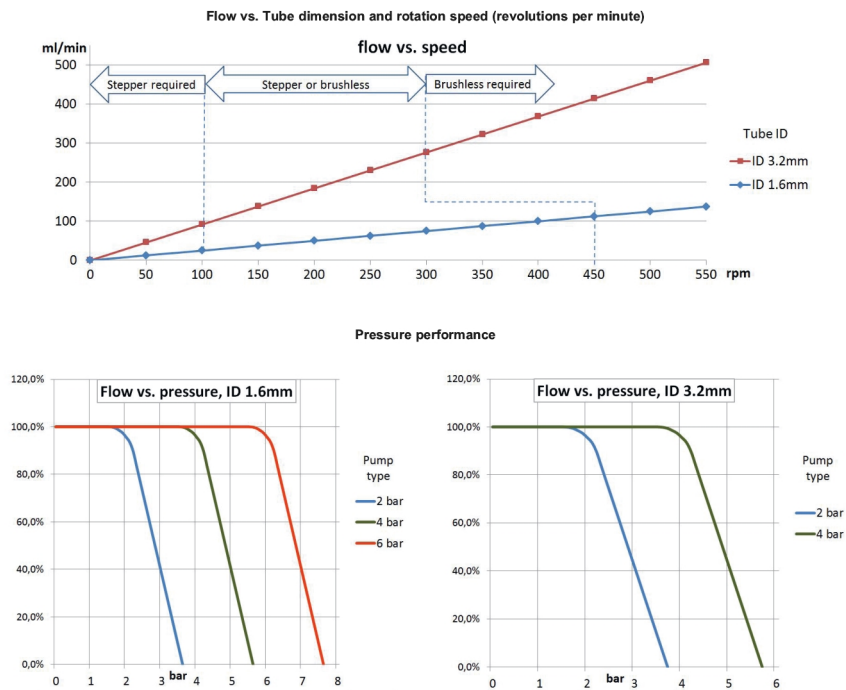
Caractéristiques

- Débits jusqu'à 500 ml/min et une pression pouvant atteindre 8 bars
- Remplacement facile du tube grâce à des pinces de maintien autopoisonnées et chargement rapide par levier
- Distribution précise et constante du fluide grâce à un mécanisme de réglage de pompe innovant
- Usinage de précision pour des performances optimales et une grande longévité
- Essais de performances finaux personnalisés
- Fonctionnement silencieux
- Facilité du nettoyage



Performances : Pompe 400 VDL/RXMD

Paramètres électriques			
Moteur standard	Puissance min. (W)	Puissance max. (W)	Consommation de courant
24 V sans balais	10 W à 2 bars dia. int. de 1,6 mm	30W à 4 bars dia. int. de 3,2 mm	Max. 1 250 mA



Pressure performance is valid for standard pumps with Tygon E3603 at 200 rpm

Spécifications techniques

	Pompe 400 VDL/RXMD
Types de moteur	Moteur c.c. sans balai à vitesse variable
Choix de têtes de pompe	RX, RXMD
Plage de débits	0 ml/min à 500 ml/min
Plage de vitesses de service	100 tr/min à 550 tr/min
Tension d'alimentation	+24V CC
Plages de températures de service	5 °C à 40 °C (41 °F à 104 °F)
Puissance nominale	30 W
Options de contrôle	Vitesse fixe, 0-10 V, 4-20mA, Potentiomètre
Sorties	Tacho
Poids	1.25 kg (2.756 livres)
Diamètre intérieur des tubes compatibles	1.6, 3.2 mm
Épaisseur de paroi des tubes compatibles	1.6 mm

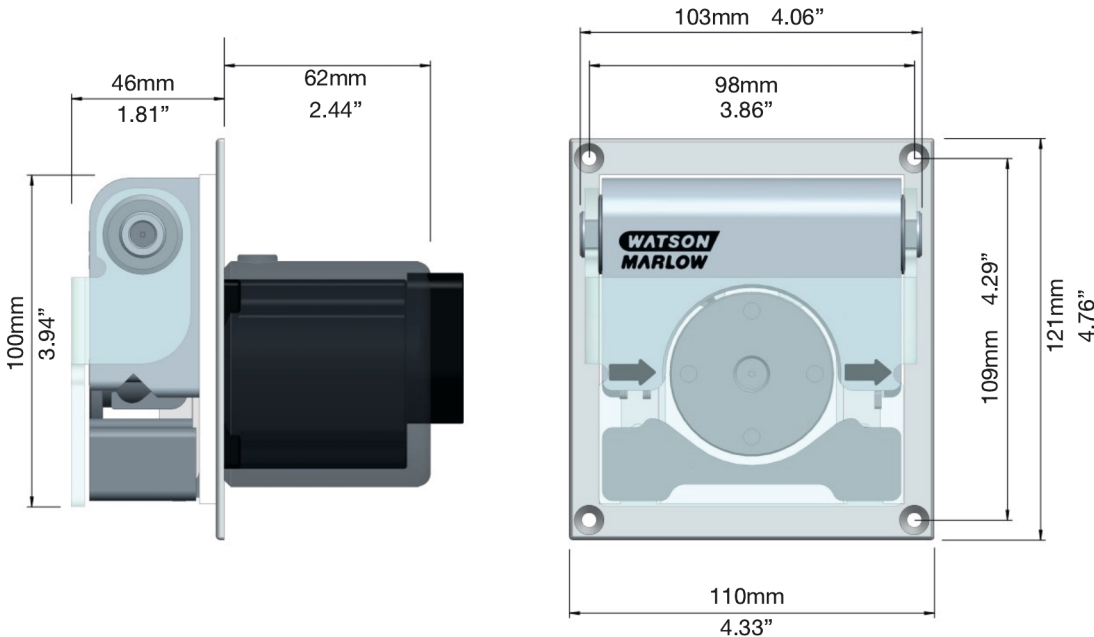
Pour les spécifications détaillées de modèles spécifiques, voir le manuel correspondant à la référence ou contacter un représentant WMFTS.

Matériaux de construction

	Pompe 400 VDL/RXMD
Tête de pompe - Assemblage	Aluminium anodisé, Verre acrylique
Tête de pompe - Assemblage rotor	Acier inoxydable, Aluminium anodisé
Tête de pompe - Assemblage de galets	Acier inoxydable
Roulements	Acétal
Arbre d'entraînement	Acier inoxydable
Ressorts	Acier inoxydable

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

Dimensions : Pompe 400 VDL/RXMD



Codes produit

Codes produits des pompes	
Référence	Description du produit
040.QW27.031	400VDL/RXMD (sens horaire) 1,6 mm 2 bars
040.QW27.032	400VDL/RXMD (sens horaire) 1,6 mm 4 bars
040.QW27.033	400VDL/RXMD (sens horaire) 1,6 mm 6 bars
040.QW27.011	400VDL/RXMD (sens anti-horaire) 1,6 mm 2 bars
040.QW27.012	400VDL/RXMD (sens anti-horaire) 1,6 mm 4 bars
040.QW27.013	400VDL/RXMD (sens anti-horaire) 1,6 mm 6 bars
040.QW27.034	400VDL/RXMD (sens horaire) 3,2 mm 2 bars
040.QW27.035	400VDL/RXMD (sens horaire) 3,2 mm 4 bars
040.QW27.014	400VDL/RXMD (sens anti-horaire) 3,2 mm 2 bars
040.QW27.015	400VDL/RXMD (sens anti-horaire) 3,2 mm 4 bars

Codes produit des tubes		
Diamètre intérieur/paroi	Tygon E-LFL	E3603 (PVC)
1,6 mm / 1,6 mm	E-LFL.0016.016	E3603.016.16
3.2 mm / 1.6 mm		E3603.032.16

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. 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
10 July 2025