

Pompe à usage intensif de 500 VBM



Pompes montées sur panneau série 500

- Pompes péristaltiques solides pour applications industrielles
- Tête de pompe haut débit avec des performances exceptionnelles
- Galets en acier inoxydable à ressorts avec roulements pour un pompage fluide et une longue durée de vie
- Plaque en acier inoxydable
- Débits jusqu'à 2850 ml/min



Performances : Pompe à usage intensif de 500 VBM

Paroi de tube en Marprene de 2,4 mm (3/32 po), pression nulle et aucune hauteur d'aspiration									
dimensions du tube en ml/min		0,5 mm	0,8 mm	1,6 mm	3,2 mm	4,8 mm	6,4 mm	8,0 mm	9,6 mm
VBM 24 V cc	100 tr/min	4,1	10,5	42	170	380	680	1 040	1 500
	190 tr/min	7,8	20	79	320	720	1 295	1 980	2 850

Pour les débits Pumpsil, Tygon, Sta-Pure et Chem-Sure, ajoutez 5 % aux chiffres ci-dessus.

Pour les performances de pression, voir la fiche de données de la tête de pompe.

Spécifications techniques

	Pompe à usage intensif de 500 VBM
Types de moteur	Moteur c.c. sans balai à vitesse variable
Choix de têtes de pompe	520R, 520R2, 520REH, 520REL, 520REM
Tête de pompe - Nombre de galets	2
Tête de pompe - Nombre de canaux	1
Plage de débits	4.1 ml/min à 2850 ml/min
Plage de vitesses de service	100 tr/min à 360 tr/min
Tension d'alimentation	+24V CC
Plages de températures de service	-10 °C à 40 °C (14 °F à 104 °F)
Consommation	35W
Options de contrôle	0-4 V
Sorties	Tacho
Protection contre l'infiltration	IP41
Rapport réducteur	Ergot ; 10:1, Ergot ; 20:1, Ergot ; 40:1
Diamètre intérieur des tubes compatibles	0.5, 0.8, 1.6, 3.2, 4.8, 6.4, 8, 9.6 mm
Épaisseur de paroi des tubes compatibles	1.6, 2.4 mm

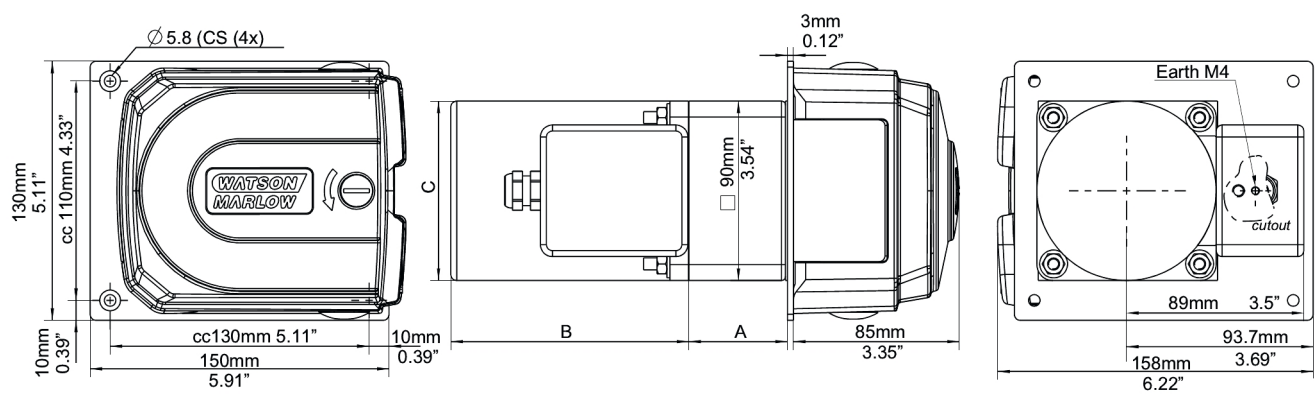
Pour les spécifications détaillées de modèles spécifiques, voir le manuel correspondant à la référence ou contacter un représentant WMFTS.

Matériaux de construction

	Pompe à usage intensif de 500 VBM
Tête de pompe - Assemblage	Acétal, Alliage d'aluminium, Aluminium, Laiton, Polycarbonate (PC), PPS (polyphénylène sulphide)
Tête de pompe - Assemblage rotor	Acier inoxydable 316, PPS (polyphénylène sulphide)
Tête de pompe - Assemblage de galets	Acier inoxydable 316, Nylon 6 renforcé MoS2 (Nylatron), PPS (polyphénylène sulphide)
Assemblage pince de maintien du tube	Copolymère acétal (Kematal)

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 à usage intensif de 500 VBM



	A	B	C
VBM 100 tr/min	63 mm (2,48 po)	60 mm (2,36 po)	89 mm (3,5 po)
VBM 190 tr/min	45 mm (1,77 po)	60 mm (2,36 po)	93,7 mm (3,69 po)

Codes produit

Codes produit 520 VBM		
Tension d'alimentation	Vitesse (tr/min)	520 VBM/R2
24 V cc	100	040.NP22.210
24 V cc	190	040.NS22.210

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
13 October 2025