

Pompe à usage intensif de 500 FAM



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 2170 ml/min



Performances : Pompe à usage intensif de 500 FAM

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
FAM 50 HZ	37 tr/min	1,5	3,9	15	62	140	250	390	550
	75 tr/min	3,1	7,8	31	130	280	510	780	1120
	145 tr/min	5,9	15	61	240	550	990	1 520	2 170
FAM 60 HZ	42 tr/min	1,7	4,4	18	70	160	290	440	630
	85 tr/min	3,5	8,8	35	140	320	580	890	1 270

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 FAM
Types de moteur	Moteur c.a. synchrone
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	1.5 ml/min à 2170 ml/min
Plage de vitesses de service	37 tr/min à 290 tr/min
Tension d'alimentation	115 V c.a., 60 Hz, 230 V c.a. 50 Hz
Plages de températures de service	-10 °C à 40 °C (14 °F à 104 °F)
Consommation	20W - 40W
Protection contre l'infiltration	IP41
Rapport réducteur	Ergot ; 10:1, Ergot ; 20:1, Ergot ; 40:1, Ergot ; 5:1
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

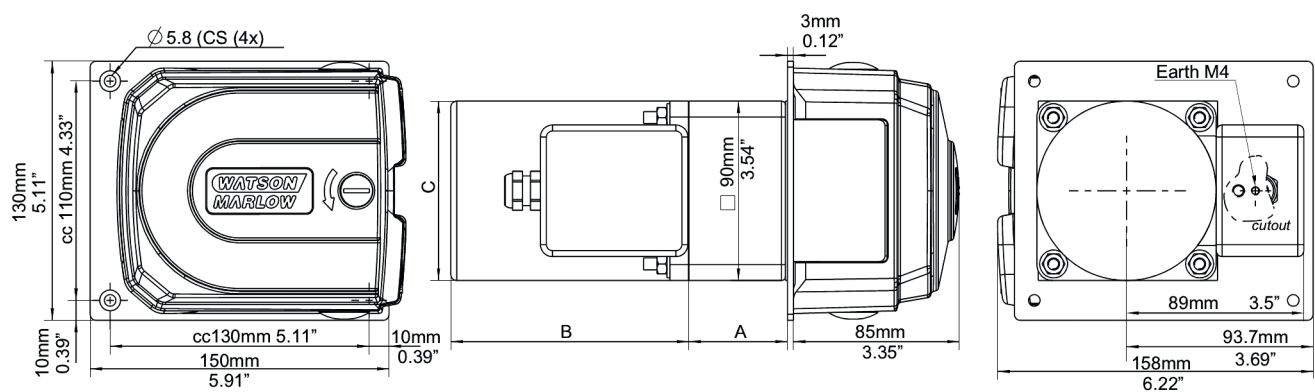
Pour les spécifications détaillées de modèles spécifiques, voir le manuel correspondant à la référence ou contacter un représentant WMFTS.

Matériaux de construction

	Pompe à usage intensif de 500 FAM
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 FAM



	A	B	C
FAM 37 et 42 tr/min	68 mm (2,68 po)	100 mm (3,94 po)	⌀ 90
FAM 75, 85, 145 tr/min	50 mm (2,68 po)	100 mm (3,94 po)	⌀ 90

Codes produit

Codes produit 520 FAM		
Tension d'alimentation	Vitesse (tr/min)	520 FAM/R2
230 V CA 50 HZ	37	040.AG22.210
115 V CA 60 HZ	42	040.EH22.210
220 V CA 50 HZ	75	040.AN22.210
115 V CA 60 HZ	85	040.EP22.210
230 V CA 50 HZ	145	040.AQ22.210

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