

Améliorez vos RESULTATS

323Du/RL et 323Du/RL2 Pompes haut débit à commande automatique analogique/digitale ou manuelle

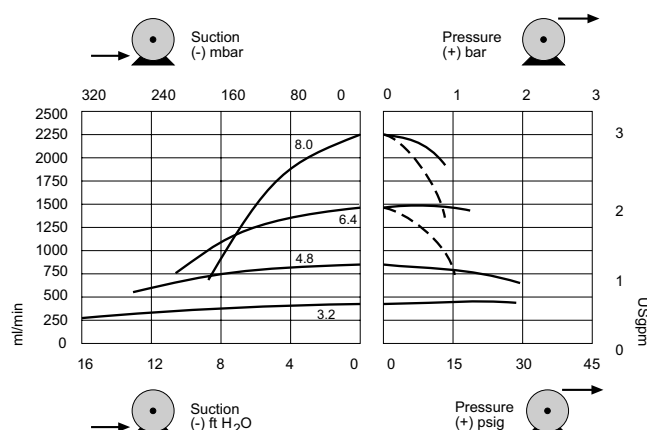
Spécifications techniques

- Communication série RS232
- Pompes contrôlées par microprocesseur haute performance
- Pompe mono-canal, débit de 0.06ml/min à 2200ml/min
- Contrôle digital de la vitesse de 1.5 à 220tr/min, ratio de contrôle de 147:1
- Entrée digital TTL ou contact sec pour commande de marche/arrêt et de direction
- Tête de pompe 501RL simple canal à chargement rapide acceptant sept diamètres de tube différents.
- Pour une meilleure aspiration, pour une viscosité ou contre-pression plus élevée, prévoir une tête de pompe 501RL2 qui accepte des tubes d'épaisseur 2.4mm
- Fonction MémoDose pour dosage.
- Redémarrage automatique après coupure d'alimentation ou pour contrôle par temporisation

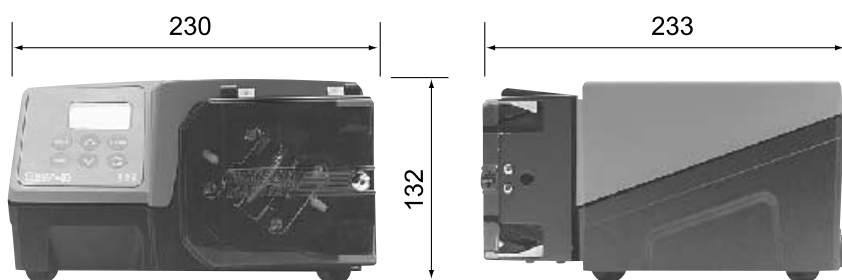


Gamme de débits (ml/min)

	Diamètres de tube et débits (ml/min)							
	Vitesse tr/min	0.5mm	0.8mm	1.6mm	3.2mm	4.8mm	6.4mm	8.0mm
323U/RL	1.5-220	0.06-9.2	0.18-27	0.84-94	2.8-410	6.1-890	9.5-1400	15-2200



501RL
Courbe de performance à 220tr/min



323Du/RL et 323Du/RL2 Pompes haut débit à commande automatique analogique/digitale ou manuelle

Codes produits		
323DU/RL	entraînement 1.5-220tr/min + tête de pompe 501RL pour tube d'épaisseur 1.6mm	030.3152.RL0*
323DU	entraînement seul 1.5-220tr/min	036.3152.000*
Tête de pompe 501RL	pour tube d'épaisseur 1.6mm	053.0001.L00
Tête de pompe 501RL2	pour tube d'épaisseur 2.4mm	053.0001.L20

*Remplacer le dernier 0 par A, E ou U pour alimentations Américaine, Européenne ou Anglaise (Américaine 110V 1ph 60Hz) Pour une utilisation avec du tube STA-PURE et du tube Chem-Sure, merci de contacter le support technique Watson-Marlow pour la sélection de l'entraînement et de la tête de pompe

Code de commande des tubes				
Diamètre/épaisseur (mm)	Bioprène	Marprène	Platinum Silicone	PVC
0.5 / 1.6	903.0005.016	902.0005.016	913.A005.016	
0.8 / 1.6	903.0008.016	902.0008.016	913.A008.016	
1.6 / 1.6	903.0016.016	902.0016.016	913.A016.016	950.0016.016
3.2 / 1.6	903.0032.016	902.0032.016	913.A032.016	950.0032.016
4.8 / 1.6	903.0048.016	902.0048.016	913.A048.016	950.0048.016
6.4 / 1.6	903.0064.016	902.0064.016	913.A064.016	950.0064.016
8.0 / 1.6	903.0080.016	902.0080.016	913.A080.016	950.0080.016
1.6 / 2.4	903.0016.024	902.0016.024	913.A016.024	
3.2 / 2.4	903.0032.024	902.0032.024	913.A032.024	
4.8 / 2.4	903.0048.024	902.0048.024	913.A048.024	
6.4 / 2.4	903.0064.024	902.0064.024	913.A064.024	
8.0 / 2.4	903.0080.024	902.0080.024	913.A080.024	
Diamètre/Epaisseur (mm)	Néoprène	STA-PURE ®	Chem-Sure ®	Fluorel ®
0.8 / 1.6	920.0008.016			970.0008.016
1.6 / 1.6	920.0016.016	960.0016.016	965.0016.016	970.0016.016
3.2 / 1.6	920.0032.016	960.0032.016	965.0032.016	970.0032.016
4.8 / 1.6	920.0048.016	960.0048.016	965.0048.016	970.0048.016
6.4 / 1.6	920.0064.016	960.0064.016	965.0064.016	970.0064.016
8.0 / 1.6	920.0080.016	960.0080.016	965.0080.016	970.0080.016
1.6 / 2.4		960.0016.024	965.0016.024	
3.2 / 2.4		960.0032.024	965.0032.024	
4.8 / 2.4		960.0048.024	965.0048.024	
6.4 / 2.4		960.0064.024	965.0064.024	
8.0 / 2.4		960.0080.024	965.0080.024	

© Fluorel est une marque de Dyneon LLC, a 3-M Hoechst Enterprise
 © STA-PURE et Chem-Sure sont des marques de W.L Gore & Associates Inc.
 Merci d'indiquer les codes produits lors d'une commande de pompe et de tube.

Spécifications techniques

Poids	5.6kg
Dimensions	H132 x I230 x L225
Rapport de vitesse	147:1
Normes	CE, IEC335-1, EN60529 (IP31)
Alimentation	1ph, 100-120V, 220-240V 50/60Hz, 100VA

Matériaux de construction

Entraînement	
Châssis	aluminium peint
Boîtier supérieur	ABS
Tête de pompe	
Rotor	Mazak, plaqué chrome
Pincettes de tube	Copolymère acétal
Charnières	Kematal
Galets de guidage	Delrin
Galets	Nylon 6 chargé MoS2 (Nylatron)
Capot	Polycarbonate
Ressorts, goupilles	Inox



Pompes Watson-Marlow SA
 16, rue de moronval
 28100 Dreux
 France
 Tel: +33 (0) 2 37 38 92 03
 Fax: +33 (0) 2 37 38 92 04
 www.watson-marlow.com
 Email info@watson-marlow.fr