



Améliorez vos RESULTATS

## 323U/RL et 323U/RL2 Pompes haut débit à commande analogique/manuelle

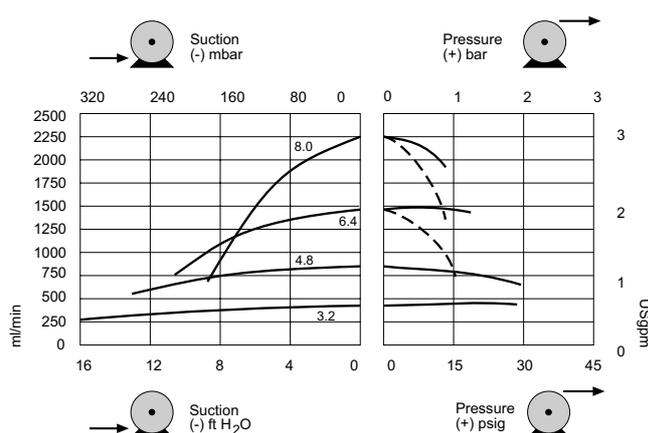
### Spécifications techniques

- Connecteur 25 broches sur le panneau arrière pour contrôle par entrée analogique de la vitesse en 4-20mA, 0-10V
- Entrée digital TTL ou contact sec pour commande de marche/arrêt et de direction
- Pompe monocanal, 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
- Ecran digital haute lisibilité et clavier sécurisé.
- Design compact, coffret résistant aux produits chimiques.
- Zéro maintenance, moteur brushless CC silencieux.
- Tête de pompe 501RL simple canal à chargement rapide acceptant sept diamètres de tubes 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.

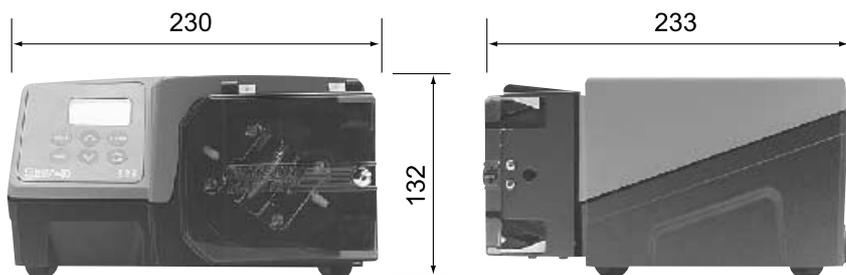


### Gamme de débits (ml/min)

	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



## 323U/RL et 323U/RL2 Pompes haut débit à commande analogique/manuelle

Codes produits		
323U/RL	entraînement 1.5-220tr/min + tête de pompe 501RL pour tube d'épaisseur 1.6mm	030.3142.RL0*
323U	entraînement seul 1.5-220tr/min	036.3142.000*
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/Épaisseur (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
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
Pincés 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