



Améliorez vos RESULTATS

403U/R1, 403U/L et 403U/L2 Pompes compactes à contrôle manuel et automatique

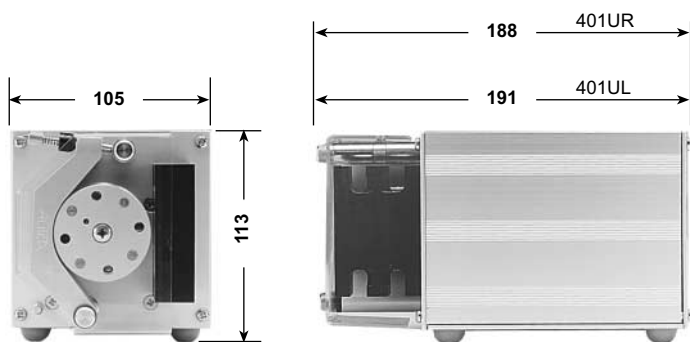
Informations Techniques

- La 403U/R1 délivre un débit de 0.1 à 150 ml/min sur 1 seul canal.
- La 403U/L délivre un débit non pulsé de 0.11 à 180 ml/min sur un seul canal avec un double élément Y.
- The 403U/L2 délivre un débit allant jusqu'à 92 ml/min sur 2 canaux.
- Contrôle de la vitesse via un clavier à membrane avec écran monté sur la face supérieure de l'entraînement.
- Débit réversible pour ré-aspiration du produit.
- Bouton d'amorçage rapide "Max" .
- Galets et roulements en Inox.
- Contrôle analogique de la vitesse et du démarrage par prise 15 broches.
- Occlusion ajustable (pression)



Gamme de débits (ml/min)

	Diamètres de tube et débits (ml/min)								
	Vitesse tr/min	0.5mm	0.8mm	1.6mm	2.4mm	3.2mm	4.0mm	4.8mm	6.4mm
403U/R1	2.5-50	0.06-1.1	0.14-2.8	0.55-11	1.2-24	2.1-43	3.3-65	4.6-92	7.6-150
403U/L	2.5-50	0.11-2.2	0.28-5.6	1.1-22	2.4-49	4.3-86	6.5-130	9.2-180	
403U/L2	2.5-50	0.06-1.1	0.14-2.8	0.55-11	1.2-24	2.1-43	3.3-65	4.6-92	



403U/R1, 403U/L et 403U/L2 Pompes compactes à contrôle manuel et automatique

Codes produit	t/min	Description
040.3K1R.010*	2.5-50	403U/R1 220-240V 50/60Hz 1ph Pompe simple canal à faibles débit.
040.3K1L.010*	2.5-50	403U/L 220-240V 50/60Hz 1ph Pompe à faible débit pour éléments Y.
040.3K1L.020*	2.5-50	403U/L2 220-240V 50/60Hz 1ph Pompe faible débit 2 canaux.
049.0011.000	400AC1	Câble de contrôle 0-10V CW/STOP/CCW 1.5m.
049.0031.000	400AC2	Câble de contrôle 4-20mA CW/STOP/CCW 1.5m
049.0051.000	400AC3	Câble de contrôle CW/STOP/CCW 1.5m
049.0071.000	400AC4	Pédale START/STOP avec 3 m de câble.

*Remplacer le dernier 0 par A, E ou U pour alimentation par prise Américaine, Européenne ou Anglaise. (USA : 110V 1ph 60Hz)

Code de commande des tubes				
Diamètre/épaisseur (mm)	Bioprène	Marprène	Platinum Silicone	
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	
3.2 / 1.6	903.0032.016	902.0032.016	913.A032.016	
4.8 / 1.6	903.0048.016	902.0048.016	913.A048.016	
6.4 / 1.6	903.0064.016	902.0064.016	913.A064.016	
Diamètre/épaisseur (mm)	Néoprène	STA-PURE ®	Chem-Sure ®	PVC
0.8 / 1.6	920.0008.016			950.0008.016
1.6 / 1.6	920.0016.016	960.0016.016	965.0016.016	950.0016.016
3.2 / 1.6	920.0032.016	960.0032.016	965.0032.016	950.0032.016
4.8 / 1.6	920.0048.016	960.0048.016	965.0048.016	950.0048.016
6.4 / 1.6	920.0064.016	960.0064.016	965.0064.016	950.0064.016

Références de éléments Y pour tête de pompe L				
Diamètre/épaisseur (mm)	Marprène	Peroxide Silicone		
1.6 / 1.6	902.E016.016	910.E016.016		
2.4 / 1.6	902.E024.016	910.E024.016		
3.2 / 1.6	902.E032.016	910.E032.016		
4.8 / 1.6	902.E048.016	910.E048.016		

© STA-PURE et Chem-Sure sont de Marques déposée par W.L Gore & Associates Inc.

Spécifications techniques

Poids	2.5kg
Température de fonctionnement	5°C à 40°C
Niveau sonore	<70dBA at 1m
Rapport de réduction	20:1
Normes	CE, BS0800, IEC335-1, EN60529 (IP21)
Alimentation	13VA, 220-240V 50/60Hz 1ph

Materiaux de construction

Entraînement	Aluminium anodisé extrudé
Façades entraînement	Aluminium anodisé
Stator de tête de pompe	Aluminium anodisé extrudé
Galets de tête de pompe	Inox
Capot protecteur de tête de pompe	Résine Polyester (PET)
Rotor	Aluminium
Pincés de maintien des tubes	Acétal



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