



Améliorez vos RESULTATS

323U/MC4 Pompe multi-canaux micro-débits à contrôle manuel et analogique

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
- Débit de 2µl/min à 53ml/min par canal
- Contrôle digital de la vitesse de 3 à 110tr/min
- Equipée de la tête de pompe à cassettes 314MC à 4 galets et 5 canaux
- Ajoutez une tête d'extension 314MCX pour obtenir 10 canaux
- Ecran digital haute lisibilité et clavier sécurisé.
- Design compact, coffret résistant aux produits chimiques.
- Zéro maintenance, moteur brushless CC silencieux.
- Fonction MémoDose pour dosage.
- Redémarrage automatique après coupure d'alimentation ou pour contrôle par temporisation.
- Utilisez des éléments de tube manifold double segment, codé par couleur



323U/MC4

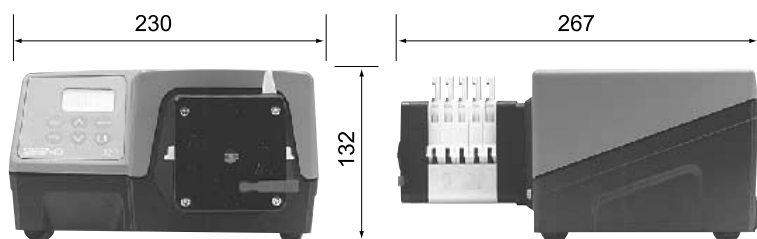


323U/MC4 + 314MCX

Gamme de débits (ml/min)

Code tube	Orange/ Noir	Orange/ Rouge	Orange/ Bleu	Orange/ Vert	Orange/ Jaune	Orange/ Blanc	Noir/ Noir	Orange/ Orange	Blanc Blanc	Rouge Rouge	Gris Gris	Jaune Jaune	Jaune Bleu
Diamètre mm	0.13	0.19	0.25	0.38	0.50	0.63	0.76	0.88	1.02	1.14	1.29	1.42	1.52
3.0tr/min	0.002	0.01	0.01	0.03	0.05	0.08	0.13	0.17	0.22	0.27	0.35	0.46	0.52
110tr/min	0.09	0.3	0.5	0.9	1.7	3.1	4.6	6.4	8.1	9.9	13	17	19

Code tube	Bleu/ Bleu	Vert/ Vert	Violet/ Violet	Violet/ Noir	Violet/ Orange	Violet/ Blanc
Diamètre mm	1.65	1.85	2.05	2.29	2.54	2.79
3.0tr/min	0.60	0.76	0.90	1.1	1.3	1.4
110tr/min	22	28	33	40	47	53



323U/MC4 Pompe multi-canaux micro-débits à contrôle manuel et analogique

Codes produits		
323U	entraînement seul 3.0-400tr/min	036.3144.000*
314MC	tête de pompe quatre galets cinq canaux	033.6453.000
314MCX	tête de pompe d'extension quatre galets cinq canaux	033.6454.000

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

Code de commande des tubes				
Double segment pour têtes de pompe 314MC				
Code couleur	Tube	Marprène*	PVC	Silicone
Orange/Noir	0.13		981.0013.000	
Orange/rouge	0.19		981.0019.000	
Orange/bleu	0.25	979.0025.000	981.0025.000	
Orange/vert	0.38	979.0038.000	981.0038.000	
Orange/Jaune	0.50	979.0050.000	981.0050.000	
Orange/Blanc	0.63	979.0063.000	981.0063.000	983.0063.000
Noir/Noir	0.76	979.0076.000	981.0076.000	983.0076.000
Orange/orange	0.88	979.0088.000	981.0088.000	983.0088.000
Blanc/blanc	1.02	979.0102.000	981.0102.000	983.0102.000
Rouge/rouge	1.14	979.0114.000	981.0114.000	983.0114.000
Gris/gris	1.29	979.0129.000	981.0129.000	983.0129.000
Jaune/Jaune	1.42	979.0142.000	981.0142.000	983.0142.000
Jaune/bleu	1.52	979.0152.000	981.0152.000	983.0152.000
Bleu/bleu	1.65	979.0165.000	981.0165.000	983.0165.000
Vert/Vert	1.85	979.0185.000	981.0185.000	983.0185.000
Violet/Violet	2.05	979.0205.000	981.0205.000	983.0205.000
Violet/noir	2.29	979.0229.000	981.0229.000	983.0229.000
Violet/orange	2.54	979.0254.000	981.0254.000	983.0254.000
Violet/blanc	2.79	979.0279.000	981.0279.000	983.0279.000

* Pour du tube Marprène autoclavable, merci de remplacer le dernier "0" par "*" – par exemple 979.0238.00*
Merci d'indiquer le code produit lors de vos commandes de pompe ou de tube

Spécifications techniques

Poids	5.0kg
Température de fonctionnement	5°C à 40°C
Niveau sonore	<70dBA à 1m
Rapport de vitesse	133:1
Normes	CE, BS0800, 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	
Cassettes	Acétal copolymère - Kematal (PVDF en option)
Fixations	Inox
Plaques de montage	
Avant et arrière	Nylon chargé fibres de verre
Stator	Aluminium anodisé
Galets	Nylon 6 chargé MoS2 (Nylatron)
Ressorts d'entraînement	Inox
Rotor	
Ressorts	Inox
Fixations	Inox
Paliers étanches	Acier traité



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