

Quantum 600

avec technologie ReNu SU

Quantum

Watson-Marlow Pumps

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Débits allant de 5,33 ml/min à 20 l/min
- Ratio de contrôle de la vitesse 4000:1, de 0,1 à 400 tr/min par incréments de 0,1 tr/min
- Technologie brevetée de cartouche ReNu SU
- Écran couleur et clavier intuitif des menus pour l'affichage des informations relatives au statut et une manipulation minimale des touches
- Clavier intégrant la protection par PIN de sécurité à 3 niveaux
- Carter de pompe IP66/NEMA 12/13 sans peinture
- Double tension : 115 V/230 V - 50/60 Hz

ReNu
SU TECHNOLOGY

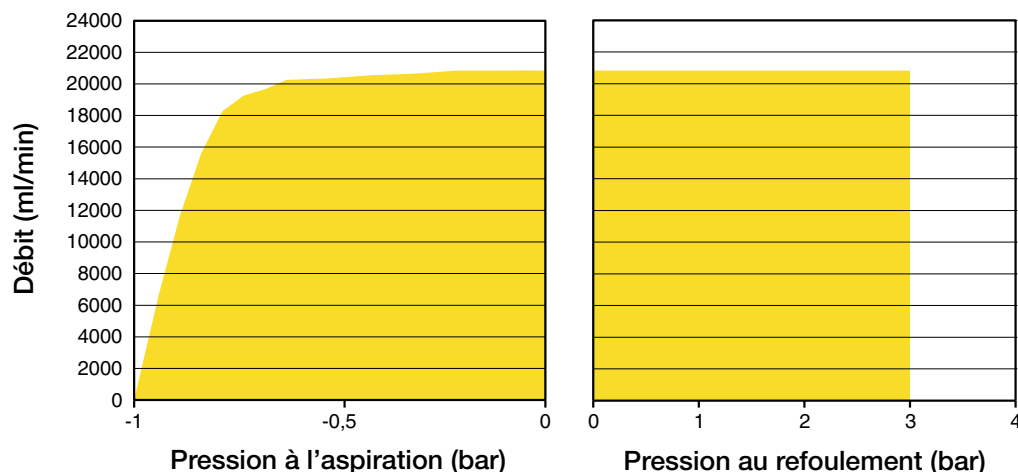


Watson-Marlow... Innovation in Full Flow

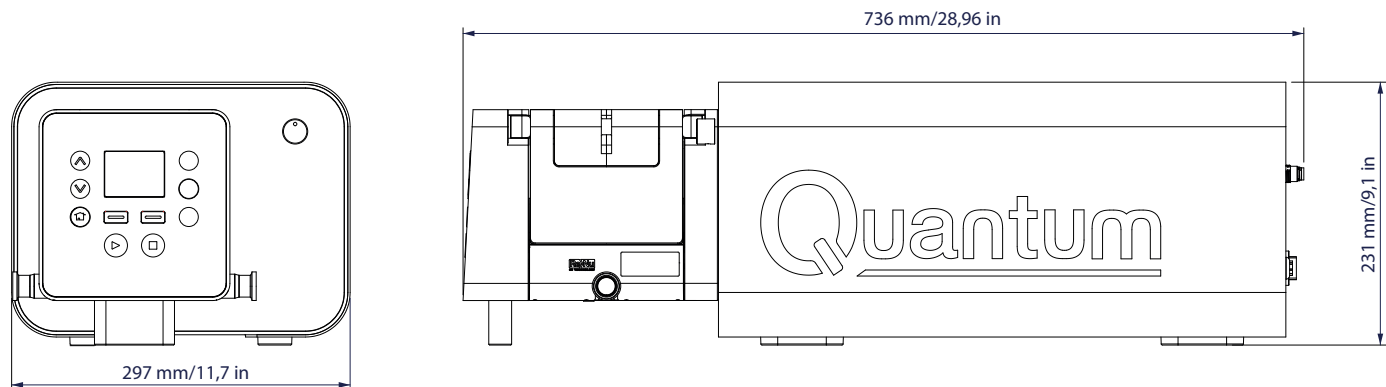
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Entraînements
Contrôle manuel
Clavier intuitif et écran couleur
Choix entre l'affichage du débit ou de la vitesse
Calibrage complet avec plusieurs options d'unités de débit
Contrôle à distance
Arrêt/Démarrage configurable, entrée de détecteur de fuite (via fermeture de contact ou signal industriel 5 V TTL ou 24 V)
Changement du sens de rotation et basculement auto/manuel (via fermeture de contact ou signal industriel TTL 5 ou 24 V)
Activation à distance du MemoDose (interrupteur à pédale/manuel ou entrée logique)
Quatre sorties d'état numériques configurables via des relais de 24 V, 30 W
Contrôle analogique de la vitesse
Entrées entièrement configurables ; 0-10 V ou 4-20 mA
Sorties analogiques : 0-10 V, 4-20 mA
Sortie de fréquence du tachymètre : de 0 à 1067 Hz, de 0 à 400 tr/min
Sécurité
Verrouillage PIN de sécurité à 3 niveaux

PERFORMANCE



DIMENSIONS



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	Universal
Norme d'étanchéité	IP66 / NEMA 12/13
Boîtier	Étanche à l'eau et aux poussières
Humidité (sans condensation)	80 % jusqu'à 31 °C, avec baisse linéaire à 50 % à 40 °C
Température	5 °C à 40 °C
Poids de la pompe	38 kg
Plage de contrôle de la vitesse	1/4000
Bruit	<70 dB(A)
Norme	CE, cETLus, IEC61010-1
Alimentation	Courant monophasé, 100-120 V, 200-240 V, 50/60 Hz, 650 VA
Connecteurs E/S	3 châssis M12 mâle 8 voies 1 châssis M12 femelle 8 voies
Pression de service et débit max.	Se reporter à la cartouche

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

Composant	Matière
Boîtier/ Capot d'entraînement	Aluminium (anodisé)
Boîtier de la tête de pompe	Aluminium (anodisé)
Capot de protection	Aluminium (anodisé)
Galets	Acier inoxydable 316
Revêtement IHM/ Clavier	Pellicule polyester
Joints du boîtier	Silicone
Pied du boîtier d'entraînement	Silicone
Cartouche ReNu à usage unique	Se reporter à la fiche technique de la cartouche
Pied de la tête	Aluminium

RÉFÉRENCES DE COMMANDE



Options de fiches*

- U : Fiche Angleterre
- E : Fiche Europe
- A : Fiche USA
- K : Fiche Australie
- R : Fiche Argentine
- C : Fiche Suisse
- D : Fiche Inde/Afrique du Sud

*Les pompes IP66 / NEMA 12/13 sont fournies avec un câble de 2,5 m relié à une prise de courant spécifique au pays

REMARQUE : Chaque pompe est livrée avec une plaque de fixation à vis.

Référence produits Technologie ReNu SU	
Description	Référence
ReNu SU 600 20/3P	33-1061-000001
KIT DE RACCORDEMENT ReNu SU, TUYAU TRESSÉ EN SILICONE CATALYSÉ, 3/4 DE POUCE TC E/E, 0,5 MÈTRE	33-1069-000001
KIT DE RACCORDEMENT ReNu SU, TUYAU TRESSÉ EN SILICONE CATALYSÉ, 3/4 DE POUCE TC E/E, 1 MÈTRE	33-1069-000002
KIT DE RACCORDEMENT ReNu SU, TUYAU TRESSÉ EN SILICONE CATALYSÉ, 3/4 DE POUCE TC E/E, 3 MÈTRES	33-1069-000003

Tous les débits indiqués ont été obtenus lors du pompage d'eau à 20 °C, sans aspiration, ni hauteur de refoulement. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene et Marprene sont des marques commerciales de Watson-Marlow Limited. Clause de non responsabilité : 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.

**WATSON
MARLOW
Pumps**

wmftg.com
info.fr@wmftg.com
+44 (0) 1326 370370