

# Quantum 600

con la tecnologia ReNu SU

# Quantum

Pompe Watson-Marlow

## CARATTERISTICHE E BENEFICI

- Portate da 5,33 ml/min a 20 l/min
- Gamma di controllo della velocità 4000:1 da 0,1 a 400 giri/min in incrementi di 0,1 giri/min.
- Cartucce a tecnologia brevettata ReNu SU
- Il display a colori e le strutture intuitive del menù forniscono un'indicazione visiva dello stato della pompa e riducono al minimo l'utilizzo della tastiera
- Le impostazioni della pompa presentano una protezione con PIN a 3 livelli
- Corpo pompa IP66/NEMA 12/13 non verniciato
- Doppia tensione, 115 V/230 V 50/60 Hz

**ReNu**  
SU TECHNOLOGY

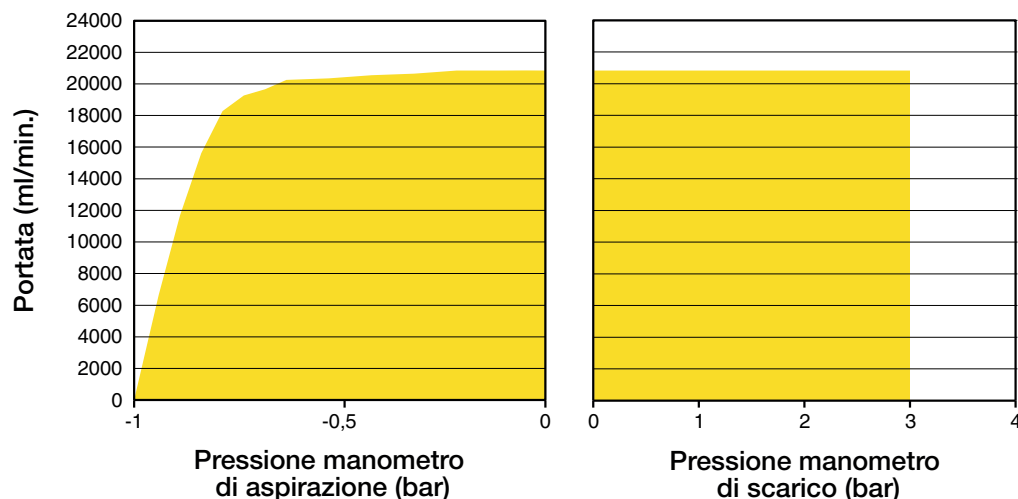


*Watson-Marlow...Innovation in Full Flow*

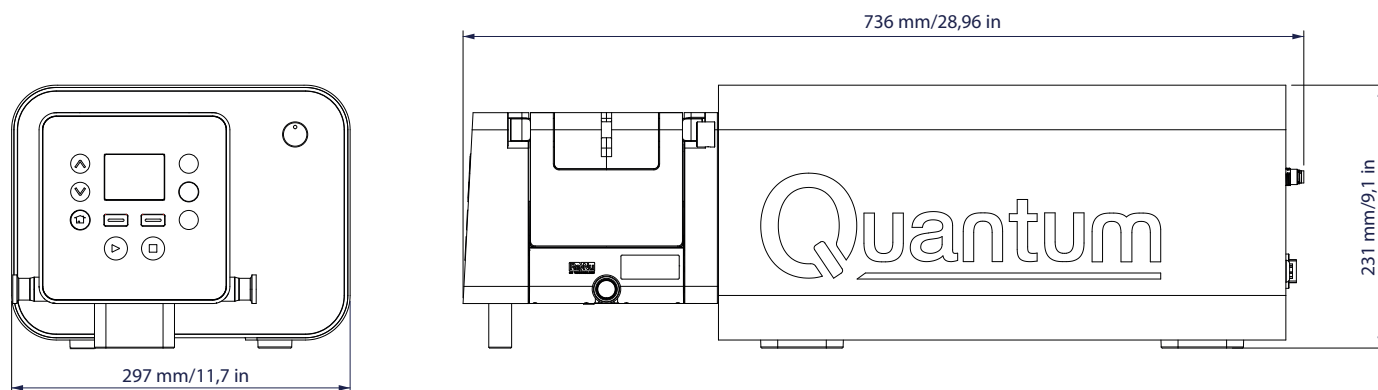
## DATI TECNICI

Azionamenti pompa
<b>Comando manuale</b>
Display a colori e tastiera intuitiva
Possibilità di visualizzazione della portata o della velocità
Taratura completa con selezione dell'unità di misura
<b>Comando a distanza</b>
Input avvio/arresto configurabile e rilevatore di perdite (tramite chiusura del contatto o logica industriale da 5 V TTL o 24 V)
Input cambio di direzione e commutazione automatica/manuale (tramite chiusura del contatto o logica industriale da 5 V TTL o 24 V)
Comando remoto di MemoDose (interruttore a pedale/a mano o input logico)
Quattro output di stato digitali configurabili attraverso relè da 24 V, 30 W
<b>Comando analogico della velocità</b>
Input completamente configurabili; 0-10 V o 4-20 mA
Output analogici; 0-10 V, 4-20 mA
Output di frequenza del tachimetro; 0 - 1067 Hz, 0 - 400 giri/min
<b>Sicurezza</b>
Protezione con PIN a 3 livelli

## PRESTAZIONI



## DIMENSIONI



## SPECIFICHE TECNICHE

	Universal
Classe di protezione	IP66 / NEMA 12/13
Alloggiamento di protezione	A tenuta stagna/antipolvere
Umidità (senza condensa)	80% fino a 31 °C, con diminuzione lineare fino al 50% a 40 °C
Temperatura	Da 5 °C a 30 °C
Peso pompa	38 kg
Rapporto di comando della velocità	4000:1
Rumorosità	<70 dB(A)
Norma	CE, cETLus, IEC61010-1
Alimentazione elettrica	100-120 V/200-240 V monofase 50/60 Hz 650 VA
Connettori I/O	3 telai maschi M12 a 8 vie 1 telaio femmina M12 a 8 vie
Pressione d'esercizio e flusso max	Consultare la cartuccia

## MATERIALI DI COSTRUZIONE

Componente	Materiale
Corpo/protezione azionamento pompa	Alluminio (anodizzato)
Alloggiamento testa pompa	Alluminio (anodizzato)
Corpo protezione	Alluminio (anodizzato)
Rulli	Acciaio inossidabile 316
Overlay HMI/tastiera	Pellicola in poliestere
Guarnizioni rivestimento	Silicone
Piedini corpo azionamento	Silicone
Cartuccia ReNu single-use (SU)	Consultare scheda tecnica cartuccia
Piedino testa	Alluminio

## INFORMAZIONI PER L'ORDINE



### Opzioni presa\*

- U: Presa di rete Regno Unito
- E: Presa di rete UE
- A: Presa di rete America
- K: Presa di rete Australia
- R: Presa di rete Argentina
- C: Presa di rete Svizzera
- D: Presa di rete India/Sudafrica

\* IP66 / NEMA 12/13 le pompe vengono fornite con un cavo di 2.5 m/8.2 ft con presa di corrente dello specifico paese ordinante

**NOTA:** Ogni pompa viene fornita con una staffa da imbullonare.

Codici prodotto dei sistemi ReNu SU	
Descrizione	Codice componente
ReNu SU 600 20/3P	33-1061-000001
KIT DI COLLEGAMENTO PER ReNu SU, TUBO FLESSIBILE INTRECCIATO IN SILICONE TRATTATO AL PLATINO, 3/4" TC E/E, 0,5 M.	33-1069-000001
KIT DI COLLEGAMENTO PER ReNu SU, TUBO FLESSIBILE INTRECCIATO IN SILICONE TRATTATO AL PLATINO, 3/4" TC E/E, 1 M.	33-1069-000002
KIT DI COLLEGAMENTO PER ReNu SU, TUBO FLESSIBILE INTRECCIATO IN SILICONE TRATTATO AL PLATINO, 3/4" TC E/E, 3 M.	33-1069-000003

Tutte le portate indicate sono state ottenute pompando acqua a 20 °C con pressioni di aspirazione e di mandata trascurabili. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene e Marprene sono marchi registrati di Watson-Marlow Limited. Disclaimer: Le informazioni contenute in questo documento sono ritenute corrette al momento della pubblicazione. Tuttavia, Watson-Marlow Limited declina ogni responsabilità per eventuali errori presenti nel testo e si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso. GORE e STA-PURE sono marchi registrati di W. L. Gore & Associates. Al momento dell'ordinazione delle pompe e dei tubi, specificare il codice prodotto.

**WATSON  
MARLOW  
Pumps**

wmftg.it  
info@wmftg.it  
+39 030 3871184