

Quantum 600

Pompa Quantum per bioprocesso

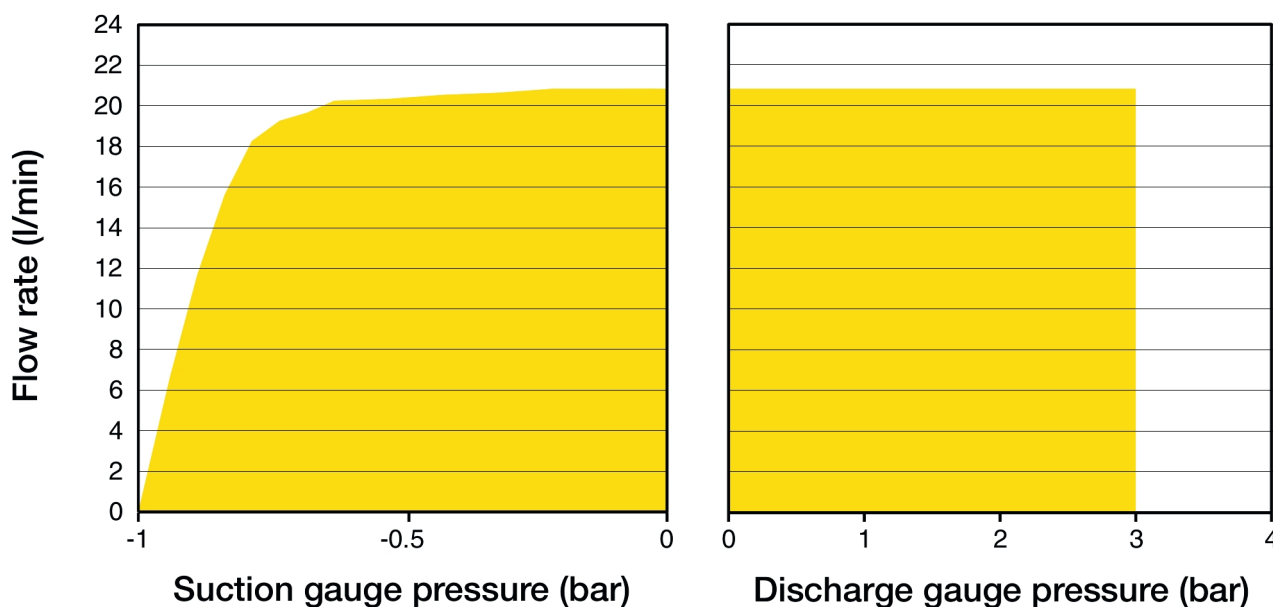
**WATSON
MARLOW**
Pumps

Caratteristiche e vantaggi

- Portate da 5,33 ml/min a 20 L/min
- Gamma di controllo della velocità di 4.000:1 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 la struttura intuitiva del menù forniscono un'indicazione visiva dello stato, riducendo 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



Prestazioni Quantum 600



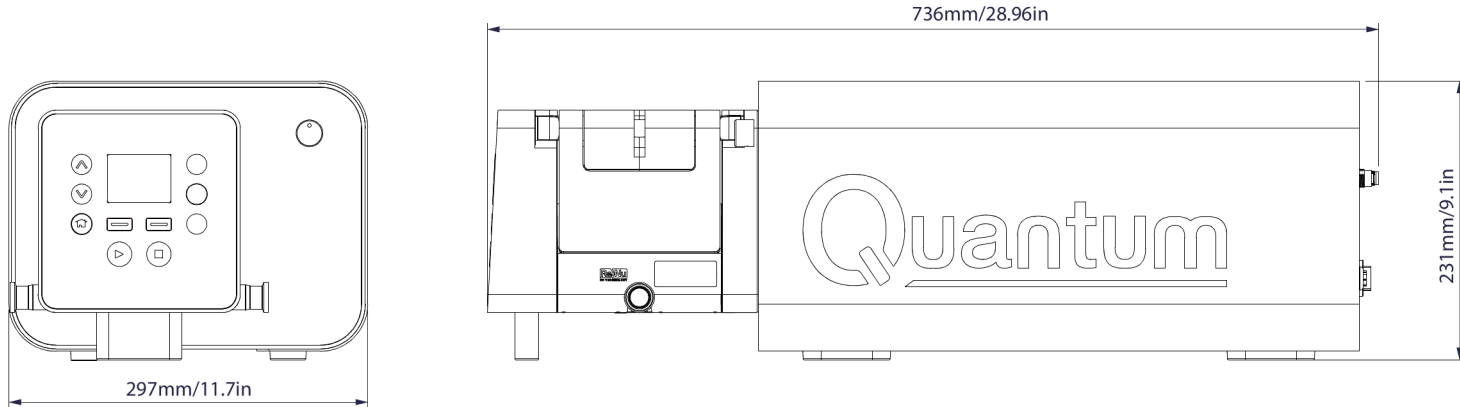
Specifiche tecniche

	Quantum 600
Pressione di esercizio max.	3 bar (43.5 psi)
Rapporto di comando della velocità	4000:1
Velocità di esercizio	Da 0.1 giri/min a 400 giri/min
Temperatura d'esercizio	5 °C to 30 °C (41 °F to 86 °F)
Temperatura fluido	5 °C to 37 °C (41 °F to 98 °F)
Peso	38 kg (83.8 lb)
Connessioni di ingresso/uscita	3 telai maschi M12 a 8 vie, Telaio femmina M12 a 8 vie
Tipi di controllo	Analogico/digitale remoto
Opzioni di comando	U
Norme	CE, cETLus, IEC 61010-1
Protezione dalle infiltrazioni nell'azionamento	IP66, NEMA 12/13
Umidità	80% (senza condensa) fino a 31 °C (88 °F), con diminuzione lineare fino al 50% a 40 °C (104 °F)
Rumorosità	< 70dB(A) a 1 m
Altitudine max	2000 m (6562 ft)
Alimentazione dell'azionamento	Da 100 V a 120 V / Da 200 V a 240 V 1 fase 50/60 Hz 250 VA

Materiali di costruzione

	Quantum 600
Alloggiamento azionamento	Alluminio anodizzato, Silicone
Tastiera/interfaccia operatore	Poliestere
Guarnizioni	Silicone

Dimensioni Quantum 600



Opzioni di comando

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

Codici prodotto



Plug options*

- U: UK mains plug
- E: EU mains plug
- A: American mains plug
- K: Australia mains plug
- R: Argentina mains plug
- C: Swiss mains plug
- D: India/South Africa mains plug

*IP66 / NEMA 12/13 pumps are supplied with a 2.5m/8.2ft lead attached to an American, Australia, Argentina, Swiss or South Africa mains plug

NOTE: Each pump is supplied with 1 bolt down bracket.

Descrizione	Codice componente
ReNu SU 600 20/3P	33-1061-000001
KIT DI CONNESSIONE ReNu SU, TUBO FLESSIBILE RINFORZATO CON TRECCIA IN SILICONE VULCANIZZATO AL PLATINO, 3/4" TC E/E, 0,5 M	33-1069-000001
KIT DI CONNESSIONE ReNu SU, TUBO FLESSIBILE RINFORZATO CON TRECCIA IN SILICONE VULCANIZZATO AL PLATINO, 3/4" TC E/E, 1 M	33-1069-000002
KIT DI CONNESSIONE ReNu SU, TUBO FLESSIBILE RINFORZATO CON TRECCIA IN SILICONE VULCANIZZATO AL PLATINO, 3/4" TC E/E, 3 M	33-1069-000003

Disclaimer: Tutte le portate mostrate sono state ottenute pompando acqua a 20 °C (68 °F) con pressioni di aspirazione e di mandata trascurabili. 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. È responsabilità dell'utente accertarsi che il prodotto sia adatto per essere utilizzato nell'applicazione. Watson-Marlow, LoadSure, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene, Marprene sono marchi registrati di Watson-Marlow Limited. Tri-Clamp è un marchio registrato di Alfa Laval Corporate AB. GORE e STA-PURE sono marchi registrati di W.L. Gore and Associates. Al momento dell'ordinazione delle pompe e del tubo, specificare il codice prodotto.



wmfts.com/global
10 July 2026