

# Quantum 600

## med ReNu SU-teknik

# Quantum

## Watson-Marlows pumpar

### FUNKTIONER OCH FÖRDELAR

- Flöden från 5,33 ml/min till 20 l/min
- 4000:1 reglerområde från 0,1 till 400 varv/min i steg om 0,1 varv/min
- Patenterad ReNu SU-kassetteknik
- Färgdisplay och intuitiva menystrukturer ger visuell statusindikation och minimalt antal knapptryckningar
- Knappsatsen innefattar 3-nivåers säkerhetskodskydd
- Omålat pumphus med IP66/NEMA 12/13
- Dubbla spänningar, 115 V/230 V 50/60 Hz

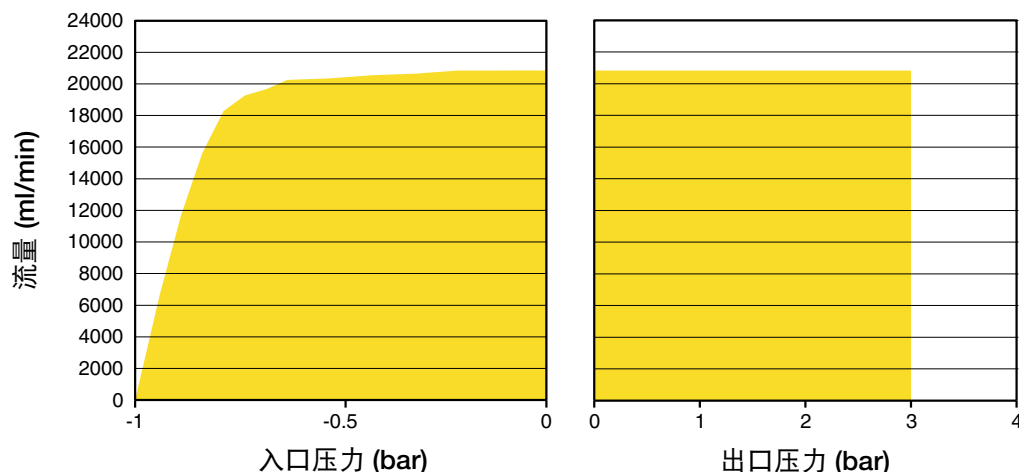


*Watson-Marlow... Innovation in Full Flow*

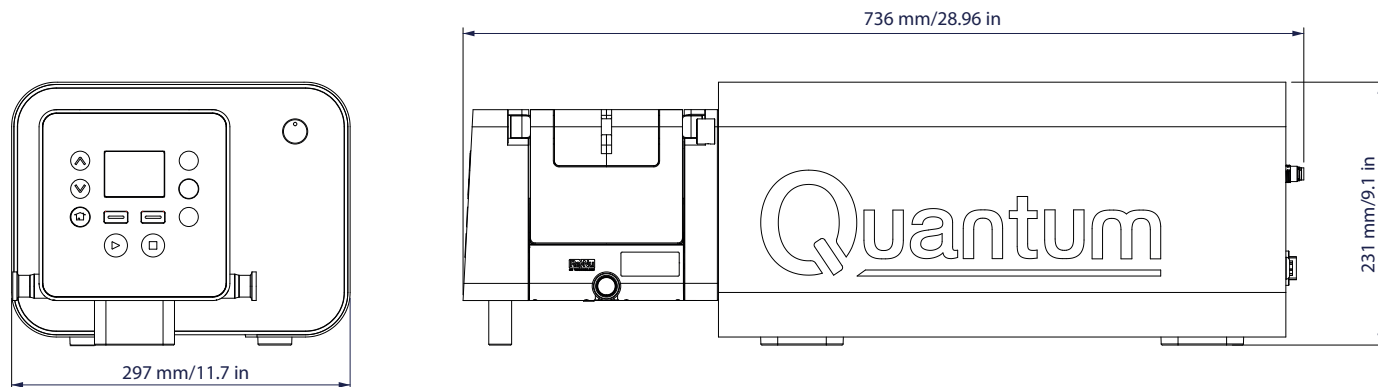
### TEKNISKA DATA

Pumpdrivningar
<b>Manuell styrning</b>
Intuitiv knappsats och färgdisplay
Val av flödes- eller varvtalsvisning
Fullständig kalibrering med val av flödesenhet
<b>Fjärrstyrning</b>
Konfigurerbar start/stopp, läckagedetektor (via kontaktslutning eller 5 V TTL eller 24 V industrilogik)
Riktningsbyte och växling auto/manuell ingång (via kontaktslutning eller 5 V TTL eller 24 V industrilogik)
Fjärrdrift av MemoDose (fot/handbrytare eller logisk ingång)
Fyra konfigurerbara digitala tillståndsutgångar genom reläer på 24 V, 30 W
<b>Analog varvtalsstyrning</b>
Helt konfigurerbara ingångar; 0–10 V eller 4–20 mA
Analoga utgångar; 0–10 V, 4–20 mA
Tachofrekvensutgång; 0–1 067 Hz, 0–400 rpm
<b>Säkerhet</b>
3-nivåers säkerhetskodlås

### PRESTANDA



## DIMENSIONER



## TEKNISK SPECIFIKATION

	Universal
Skyddskapsling	IP66/NEMA 12/13
Kapsling	Vatten- och dammsäker
Fuktighet (ej kondenserande)	80 % upp till 31 °C (88 °F), avtagande linjärt till 50 % vid 40 °C (104 °F)
Temperatur	5 °C till 30 °C (41 °F till 86 °F)
Pumpens vikt	38 kg
Varvtalsreglerområde	4000:1
Ljudnivå	< 70 dB(A)
Standard	CE, cETLus, IEC61010-1
Strömförsörjning	100–120 V/200–240 V 1 ph 50/60 Hz 650 VA
I/O-kontakter	3 × M12-ram 8-vägshankontakt 1 × M12-ram 8-vägshonkontakt
Max drifttryck och flöde	Titta på kassetten

## KONSTRUKTIONSMATERIAL

Komponent	Material
Drivenhet	Aluminium (anodiserad)
Pumphuvud	Aluminium (anodiserad)
Slangöverfall	Aluminium (anodiserad)
Rullar	Rostfritt stål 316
HMI/knappsatsöverdrag	Polyesterfilm
Höljestätningar	Silikon
Fötter	Silikon
ReNu kassett för engångsbruk	Titta i kassettdatabladet
Stödfot	Aluminium

## BESTÄLLNINGSPÅSÄTTNING

0 D 0 6 0 4 0 0 0 •

### Kontaktalternativ\*

U: brittisk nätkontakt  
E: EU-nätkontakt  
A: amerikansk nätkontakt  
K: australiensk nätkontakt  
R: argentinsk nätkontakt  
C: schweizisk nätkontakt  
D: indisk/sydafrikansk nätkontakt

\*IP66/NEMA 12/13-pumpar levereras med en 2,5 m lång kabel och en amerikansk, australiensk, argentinsk, schweizisk eller sydafrikansk nätkontakt

**Obs!** Varje pump levereras med en konsol.

Produktkoder för ReNu SU-teknik	
Beskrivning	Artikelnummer
ReNu SU 600 20/3P	33-1061-000001
ReNu SU ANSLUTNINGSPAKET, ARMERAD PLATINAHÄRDAD SILIKONSLANG, 3/4 tum TC E/E, 0,5 m	33-1069-000001
ReNu SU ANSLUTNINGSPAKET, ARMERAD PLATINAHÄRDAD SILIKONSLANG, 3/4 tum TC E/E, 1 m	33-1069-000002
ReNu SU ANSLUTNINGSPAKET, ARMERAD PLATINAHÄRDAD SILIKONSLANG, 3/4 tum TC E/E, 3 m	33-1069-000003

Alla flöden som visats har erhållits vid pumpning av vatten vid 20 °C med noll in- och utloppstryck. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene och Marprene är varumärken som tillhör Watson-Marlow Limited. Ansvarsfriskrivning: Informationen i det här dokumentet anses vara korrekt vid tiden för publiceringen, men Watson-Marlow Limited tar inte på sig något ansvar för eventuella fel här och förbehåller sig rätten att ändra specifikationer utan att detta meddelas i förväg. GORE och STA-PURE är varumärken som tillhör W. L. Gore & Associates. Ange produktkod när du beställer pumpar och slangar.

**WATSON  
MARLOW  
Pumps**

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