

# Quantum 600

## met ReNu SU-technologie

Quantum

Pompen van Watson-Marlow

### KENMERKEN EN VOORDELEN

- Opbrengsten van 5,33 ml/min tot 20 liter/min
- 4000:1 snelheidscontrolebereik van 0,1 tot 400 rpm met intervallen van 0,1 rpm
- Gepatenteerde ReNu SU-cartridgetechnologie
- Kleurendisplay en een intuïtief menu zorgen voor visuele statusindicatie en minimale toetsaanslagen
- Toetsenbord bevat PIN-bescherming met 3 beveiligingsniveaus
- Aluminium IP66 / NEMA 12/13-pompbehuizing
- Dubbel voltage, 115 V / 230 V 50/60 HZ

**ReNu**  
SU TECHNOLOGY

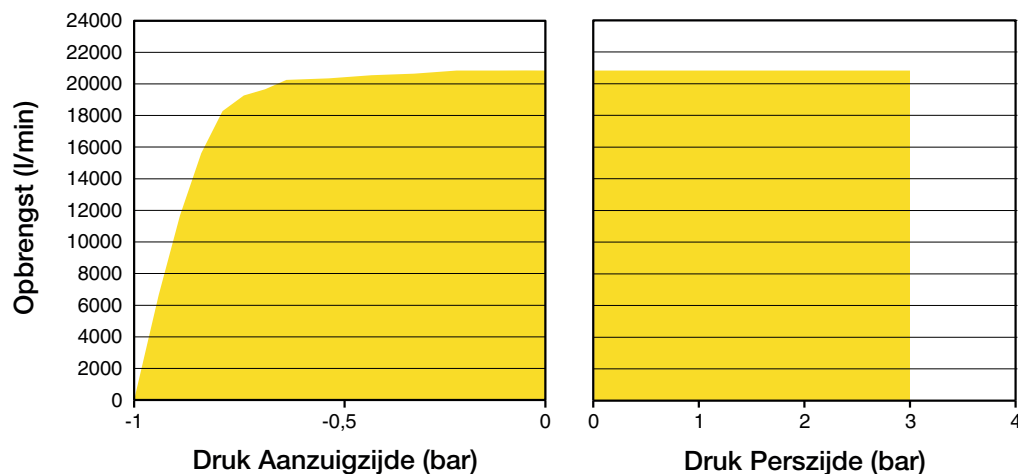


*Watson-Marlow...Innovation in Full Flow*

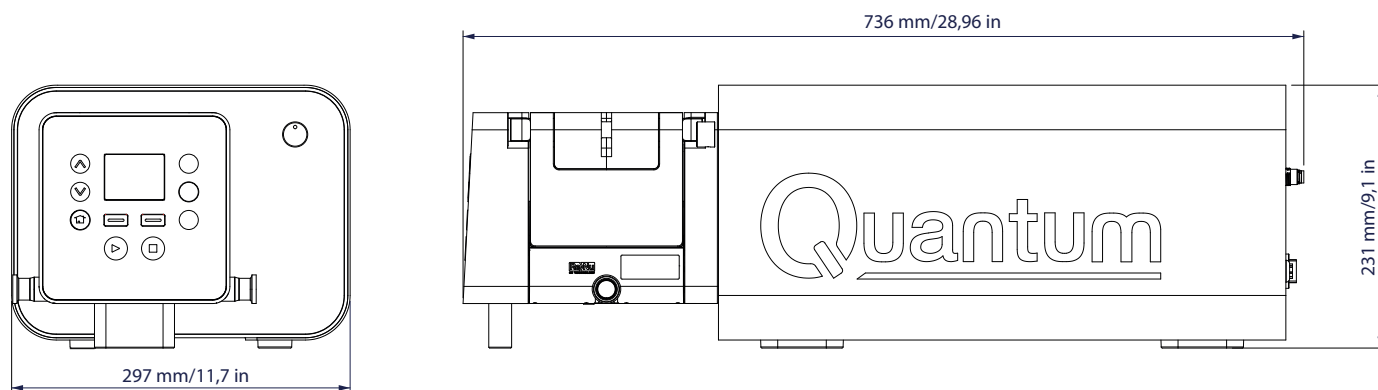
### TECHNISCHE GEGEVENS

Pompaandrijvingen
<b>Handbediening</b>
Intuïtief toetsenbord en kleurenscherm
Keuze uit weergave van opbrengst of snelheid
Volledige kalibratie met een keuze uit opbrengst eenheden
<b>Afstandsbediening</b>
Configureerbare Start/Stop, lekdetectoringang (via contactsluiting of 5 V TTL of 24 V industrieel logisch signaal)
Draairichting wijzigen, schakelbare automatische/handmatige ingang (via contactsluiting of 5 V TTL of 24 V industrieel logisch signaal)
Op afstand aan te sturen MemoDose (voet-/handschakelaar of logische ingang)
Vier configureerbare digitale statusuitgangen via 24 V, 30 W relais
<b>Analoge snelheidsregeling</b>
Volledig configureerbare ingangen; 0-10 V of 4-20 mA
Analoge uitgangen; 0-10 V, 4-20 mA
Tacho-frequentieuitgang; 0 tot 1067 Hz, 0 tot 400 RPM
<b>Beveiliging</b>
PIN-blokkering met 3 beveiligingsniveaus

### PRESTATIES



## AFMETINGEN



## TECHNISCHE SPECIFICATIE

	Universal
IP-klasse	IP66 / NEMA 12/13
Afdichting	Water-/ stofdicht
Vochtigheid (niet-condenserend)	80% tot 31 °C, lineair dalend tot 50% bij 40 °C
Temperatuur	5 °C tot 30 °C
Gewicht pomp	38 kg
Regelverhouding	4000:1
Geluid	<70 dB(A)
Standaard	CE, cETLus, IEC61010-1
Voedingsspanning	100-120 V/200-240 V 1ph 50/60 Hz 650 VA
I / O-connectoren	3 x M12 chassis mannelijk 8-weg 1 x M12 chassis vrouwelijk 8-weg
Max. werkdruk en opbrengst	Zie cartridge

## GEBRUIKT MATERIAAL

Component	Materiaal
Pompaandrijving behuizing / afdekking	Aluminium (geanodiseerd)
Pompkop behuizing	Aluminium (geanodiseerd)
Loopvlak deksel	Aluminium (geanodiseerd)
Rollers	Roestvrij staal 316
HMI / toetsenbord deklaag	Polyester
Afdichtingen behuizing	Silicone
Voeten van aandrijfbehuizing	Silicone
ReNu Cartridge voor eenmalig gebruik	Zie informatieblad van cartridge
Voet pompkop	Aluminium

## BESTELINFORMATIE



### Stekkeropties\*

- U: UK-netstekker
- E: EU-netstekker
- A: Amerikaanse netstekker
- K: Australische netstekker
- R: Argentijnse netstekker
- C: Zwitserse netstekker
- D: India/Zuid-Afrika netstekker

\*IP66 / NEMA 12/13-pompen worden geleverd met een kabel van 2,5 m met een Amerikaanse, Australische, Argentijnse, Zwitserse of Zuid-Afrikaanse stekker

**OPMERKING:** De pomp wordt geleverd inclusief bevestigingsbeugel.

ReNu SU-technologie Productcodes	
Beschrijving	Artikelcode
ReNu SU 600 20/3P	33-1061-000001*
ReNu SU AANSLUITKIT, GEVLOCHTEN PLATINA-GEHARDE SILICONEN SLANG, 3/4" TC E/E, 0.5 MTR	33-1069-000001*
ReNu SU AANSLUITKIT, GEVLOCHTEN PLATINA-GEHARDE SILICONEN SLANG, 3/4" TC E/E, 1 MTR	33-1069-000002*
ReNu SU AANSLUITKIT, GEVLOCHTEN PLATINA-GEHARDE SILICONEN SLANG, 3/4" TC E/E, 3 MTR	33-1069-000003*

Alle getoonde opbrengsten zijn verkregen bij het verpompen van water op 20 °C (68F) zonder zuig- en pershoogte. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene en Marprene zijn handelsmerken van Watson-Marlow Limited. Disclaimer: De informatie in dit document wordt geacht juist te zijn; Watson-Marlow Limited aanvaardt echter geen aansprakelijkheid voor enige fouten in de informatie en behoudt zich het recht voor om zonder kennisgeving specificaties te wijzigen. GORE en STA-PURE zijn handelsmerken van WL Gore & Associates. Gelieve bij het bestellen van pompen en slangen de productcode te vermelden.

**WATSON  
MARLOW  
Pumps**

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