

Quantum 600

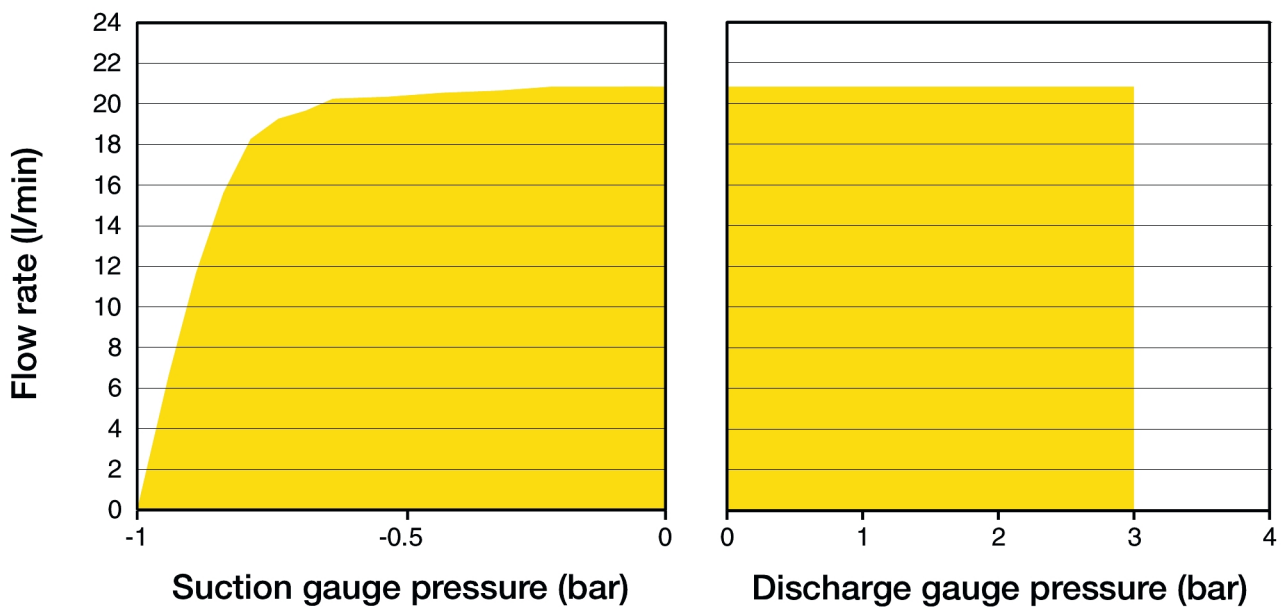
Quantum bioprosesspumper

Funksjoner og fordeler

- Gjennomløpshastigheter fra 5,33 ml/min til 20 l/min
- 4000:1 hastighetsstyringsområde fra 0,1 til 400 o/min med trinn på 0,1 o/min
- Overordnet ReNu SU-patronteknologi
- Fargeskjerm og intuitive menystrukturer gir visuell statusindikasjon og minimale tastetrykk
- Tastaturet har 3-nivå sikkerhets-PIN-beskyttelse
- Lakkfri IP66/NEMA 12/13 pumpehus
- Dobbel spenning, 115 V / 230 V 50/60 Hz



Quantum 600 ytelse



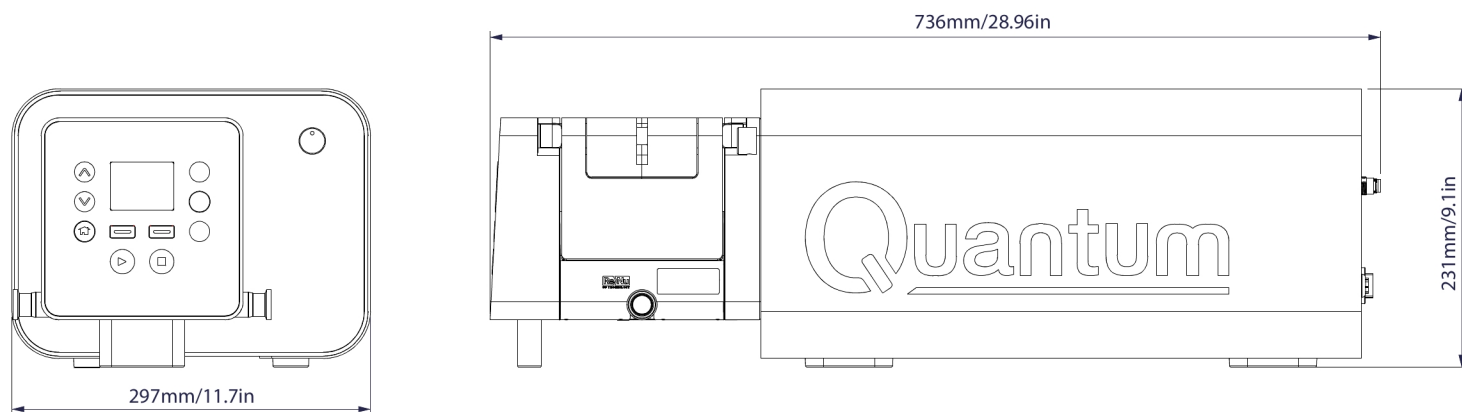
Tekniske spesifikasjoner

	Quantum 600
Min. gjennomløpshastighet	5.33 ml/min
Maks. gjennomløpshastighet	20 l/min
Maks. driftstrykk	3 bar
Hastighetskontrollforhold	4000:1
Maks. driftshastighet	400 o/m
Min. driftshastighet	0.1 o/m
Driftstemperaturområde	5 til 30 °C
Driftstemperaturområde	41 til 86 °F
Væsketemperaturområde	5 til 37 °C
Væsketemperaturområde	41 til 98 °F
Vekt	38 kg
Vekt	83.8 lbs
Inntaks-/uttaksforbindelser	3 x M12-chassis hann, 8-veis, M12-chassis hunn, 8-veis
Styringstyper	Ekstern analog/digital
Kontrollalternativer	U
Standarder	CE, cETLus, NEK IEC 61010-1
Inntrengningsklasse	IP66, NEMA 12/13
Fuktighet	(Ikke-kondenserende) 80 % opp til 31 °C (88 °F) synkende lineært til 50 % ved 40 °C (104 °F)
Støy	<70dB(A) ved 1m
Maks. høyde	2000 m
Strømforsyning	100 til 120 V/200 til 240 V 1-fase 50/60 Hz 250 VA

Konstruksjonsmaterialer

	Quantum 600
Drivverkskapsling	Anodisert aluminium, Silikon
Tastatur/HMI	Polyester
Pumpehodets kasseenhet	Anodisert aluminium
Pumpehodets rulleenhet	Rustfritt stål 316
Pumpehodespor	Anodisert aluminium
Tetninger	Silikon

Quantum 600 dimensjoner



Kontrollalternativer

Pumpedrivverk	Universal
Manuell styring	
Intuitivt tastatur og fargedisplay	✓
Valg av gjennomløpshastighet eller hastighetsvisning	✓
Full kalibrering med valg av gjennomløpsenheter	✓
Fjernstyring	
Konfigurerbar start/stopp, lekkasjedetektorinngang (via kontaktlukking eller 5V TTL eller 24V industriell logikk)	✓
Retningsendring og veksling mellom automatisk/manuell inngang (via kontaktplugg eller 5 V TTL eller 24 V industriell logikk)	✓
Fjernstyring av MemoDose (fot-/håndbryter eller logisk inngang)	✓
Fire konfigurerbare digitale statusutganger via 24V, 30W releer	✓
Analog styring av hastighet	
Fullt konfigurerbare innganger, 0-10V eller 4-20mA	✓
Analoge utganger, 0-10V, 4-20mA	✓
Turtallsfrekvensutgang; 0 til 1067 Hz, 0 til 400 o/min	✓
Sikkerhet	
3-nivå sikkerhets-PIN-lås	✓

Produktkoder

0 D 0 . 6 0 4 0 . 0 0 •

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.

Produktkoder

Beskrivelse	Kode
ReNu SU 600 20/3P	33-1061-000001
ReNu SU-TILKOBLINGSSETT, FLETTET PLATINHERDET SILIKONSLANGE, 3/4-TOMMERS TC E/E, 0,5 M	33-1069-000001
ReNu SU-TILKOBLINGSSETT, FLETTET PLATINHERDET SILIKONSLANGE, 3/4-TOMMERS TC E/E, 1 M	33-1069-000002
ReNu SU-TILKOBLINGSSETT, FLETTET PLATINHERDET SILIKONSLANGE, 3/4-TOMMERS TC E/E, 3 M	33-1069-000003

Ansvarsfraskrivelse: Alle viste gjennomløpshastigheter ble oppnådd gjennom å pumpe vann ved 20 °C (68 °F) helt uten suge- og leveringshoder. Informasjonen som er fremlagt i dette dokumentet anses som å være korrekt, men Watson-Marlow Limited er ikke ansvarlig for mulige feil som dokumentet kan inneholde, og tar forbehold om retten til å endre spesifikasjoner uten varsel. Det er brukernes ansvar å sikre at produktet er egnet for bruk i applikasjonen. Watson-Marlow, LoadSure, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene og Marprene er registrerte varemerker for Watson-Marlow Limited. Tri-Clamp er et registrert varemerke for Alfa Laval Corporate AB. GORE og STA-PURE er registrerte varemerker for W.L. Gore and Associates. Oppgi produktkoden når du bestiller pumper og slanger.

wmfts.com/global



23 November 2023