

Quantum 600

con tecnología ReNu SU

Quantum

Watson-Marlow Pumps

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Caudales de 5.33 ml/min a 20 l/min
- Gama de control de la velocidad de 4000:1 desde 0.1 a 400 rpm en incrementos de 0.1 rpm
- Cartucho patentado con tecnología ReNu SU
- La pantalla a color y las estructuras de menú intuitivo proporcionan indicaciones visuales del estado y requieren pulsaciones mínimas de teclas
- El teclado incorpora protección de seguridad con PIN de 3 niveles
- Carcasa de la bomba IP66/NEMA 12/13 libre de pintura
- Voltaje doble: 115/230 V, 50/60 Hz

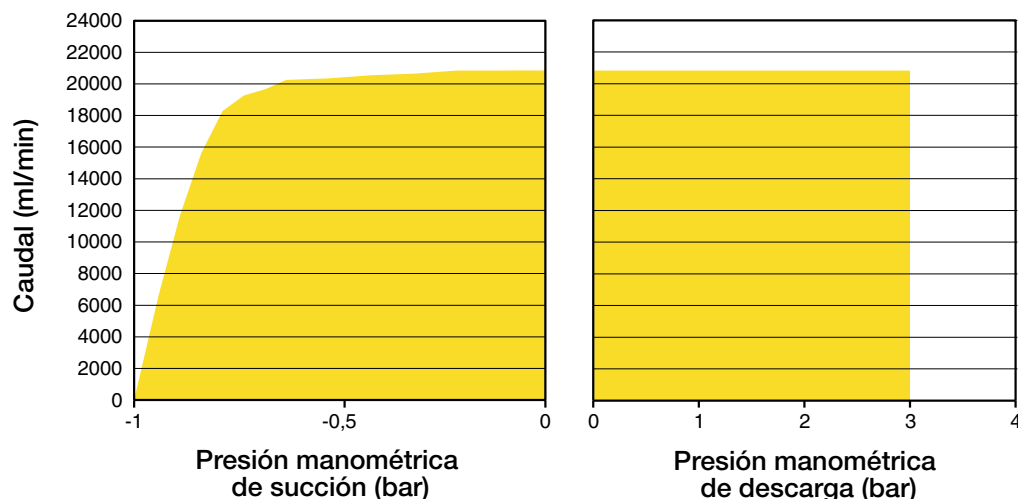


Watson-Marlow...Innovation in Full Flow

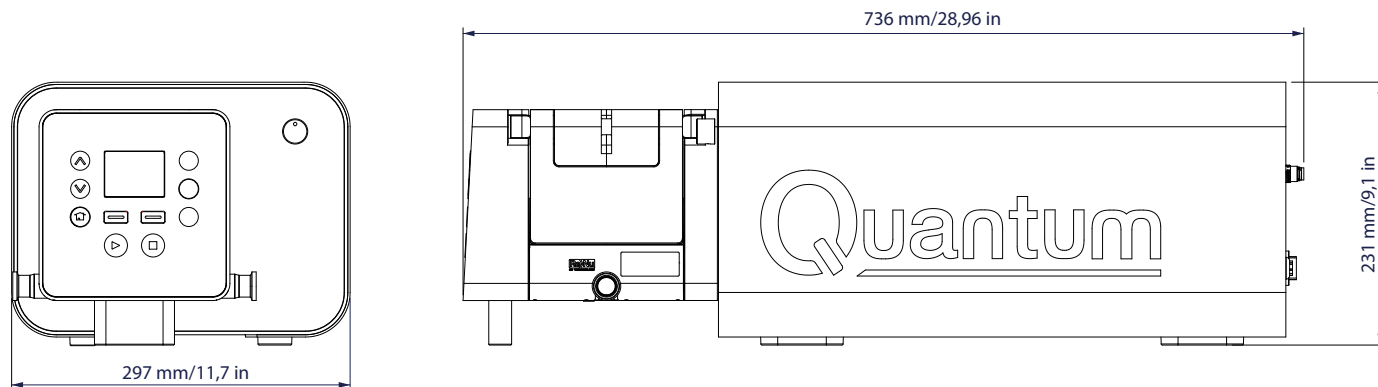
DATOS TÉCNICOS

Accionamientos de bomba	
Control manual	
Teclado intuitivo y pantalla a color	
Indicador del caudal o de la velocidad, a elegir	
Calibración completa con diversas unidades de caudal a elegir	
Control remoto	
Arranque/Parada configurable, entrada del detector de fugas (mediante una señal de cierre de contacto o una tensión lógica de 5 V LTT o de 24 V de lógica industrial)	
Cambio de sentido de giro y conmutación auto/manual (mediante una señal de cierre de contacto o una tensión lógica de 5 V LTT o de 24 V de lógica industrial)	
Manejo remoto de MemoDose (interruptor de mano/pie o entrada lógica)	
Cuatro salidas digitales configurables del estado a través de relés de 24 V y 30 W	
Control analógico de la velocidad	
Entradas completamente programables: 0-10 V o 4-20 mA	
Salidas analógicas: 0-10 V, 4-20 mA	
Salida de frecuencia del tacómetro: 0 a 1067 Hz, 0 to 400 rpm	
Seguridad	
Bloqueo de seguridad con PIN de 3 niveles	

RENDIMIENTO



DIMENSIONES



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	Universal
Grado de protección	IP66 / NEMA 12/13
Carcasa	A prueba de agua/polvo
Humedad (sin condensación)	80 % hasta 31 °C, decreciendo linealmente hasta el 50 % a 40 °C
Temperatura	5 °C a 30 °C (41 °F a 86 °F)
Peso de la bomba	38 kg / 83.8 lb
Relación de control de la velocidad	4000:1
Ruido	<70 dB(A)
Configuración estándar	CE, cETLus, IEC61010-1
Fuente de alimentación	100-120 V/200-240 V monofásica 50/60 Hz 650 VA
Conectores de E/S	3 x M12, chasis, macho, 8 vías 1 x M12, chasis, hembra, 8 vías
Presión máxima de funcionamiento y caudal	Ver cartucho

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Componente	Material
Cuerpo del accionamiento de la bomba/tapa	Aluminio (anodizado)
Caja del cabezal	Aluminio (anodizado)
Pista de la protección	Aluminio (anodizado)
Rodillos	Acero inoxidable 316
Revestimiento de interfaz de usuario/teclado	Película de poliéster
Sellos de la caja	Silicón
Patatas del cuerpo del accionamiento	Silicón
Cartucho ReNu monouso	Ver ficha de datos del cartucho
Pie del cabezal	Aluminio

INFORMACIÓN PARA REALIZAR PEDIDOS



Enchufes opcionales*

U: cable de alimentación de red para RU
E: cable de alimentación de red para UE
A: cable de alimentación de red para EE. UU.
K: cable de alimentación de red para Australia
R: cable de alimentación de red para Argentina
C: cable de alimentación de red para Suiza
D: cable de alimentación de red de India/Sudáfrica

* Las bombas IP66 / NEMA 12/13 vienen con un cable de 2.5 m unido a un conector de red específico según el país

NOTA: Todas las bombas vienen con 1 soporte de anclaje.

Códigos de productos con tecnología ReNu SU

Descripción	Código de pieza
ReNu SU 600 20/3P	33-1061-000001
KIT DE CONEXIÓN ReNu SU, MANGUERA TRENZADA DE SILICÓN CURADO CON PLATINO, 3/4" TC E/E, 0.5 m	33-1069-000001
KIT DE CONEXIÓN ReNu SU, MANGUERA TRENZADA DE SILICÓN CURADO CON PLATINO, 3/4" TC E/E, 1 m	33-1069-000002
KIT DE CONEXIÓN ReNu SU, MANGUERA TRENZADA DE SILICÓN CURADO CON PLATINO, 3/4" TC E/E, 3 m	33-1069-000003

Todos los caudales indicados fueron obtenidos bombeando agua a 20 °C (68 °F) con alturas de succión y descarga cero. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene y Marprene son marcas registradas de Watson-Marlow Limited. Descargo de responsabilidad: La información contenida en este documento se considera correcta; sin embargo Watson-Marlow Limited no acepta responsabilidad por los errores que pueda contener y se reserva el derecho de alterar estas especificaciones sin previo aviso. GORE y STA-PURE son marcas registradas de W. L. Gore & Associates. Rogamos indique el código del producto en sus pedidos de bombas y mangueras.

**WATSON
MARLOW
Pumps**

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