

SERIE XLSGX200

Bomba trituradora de altura elevada de dos etapas para lugares peligrosos

Liberty Pumps®

Una Compañía de Familia y sus Empleados

X-Series™

2 hp

Descarga de 1-1/4"

Clase 1, división 1, grupos C y D T4

Clase 1, zona 1, grupos IIA y IIB T4

Para aplicaciones de alcantarillado donde se requieren clasificaciones para lugares peligrosos. Las aplicaciones incluyen grupos de viviendas, edificios comerciales, escuelas, desarrollos a orillas de lagos y sistemas que requieren bombeo de aguas residuales a alta presión.

Características

- La tecnología de cortador V-Slice® patentada proporciona un rendimiento de trituración inigualable de toallitas, almohadillas de limpieza desechables, trapos y otros sólidos difíciles
- Cortador y placa de acero inoxidable endurecido 440
- Impulsores de acero inoxidable
- Sellos mecánicos dobles: carburo de silicio con elastómeros de Viton®
- Sensor de falla del sello
- Se proporcionan roscas de 1-1/2" en los cables de alimentación para conexión de conducto opcional

Para uso con paneles de las series ISS e ISD (intrínsecamente seguros).

Consulte con la fábrica para conocer el tamaño adecuado del panel.



Tecnología de cortador V-Slice®



Patente: visite www.libertypumps.com/patents



innovate. evolve.

Construcción

Carcasa de bomba y motor: hierro fundido pesado, clase 30

Impulsor: dos impulsores, ambos de acero inoxidable

Motor: tipo sumergible, lleno de aceite, sellado herméticamente

Eje: acero inoxidable serie 300

Rodamientos: de bolas superior e inferior

Protección térmica: los modelos monofásicos utilizan protección térmica integrada con reinicio automático; los modelos trifásicos requieren relés de sobrecarga en el panel de control de la bomba

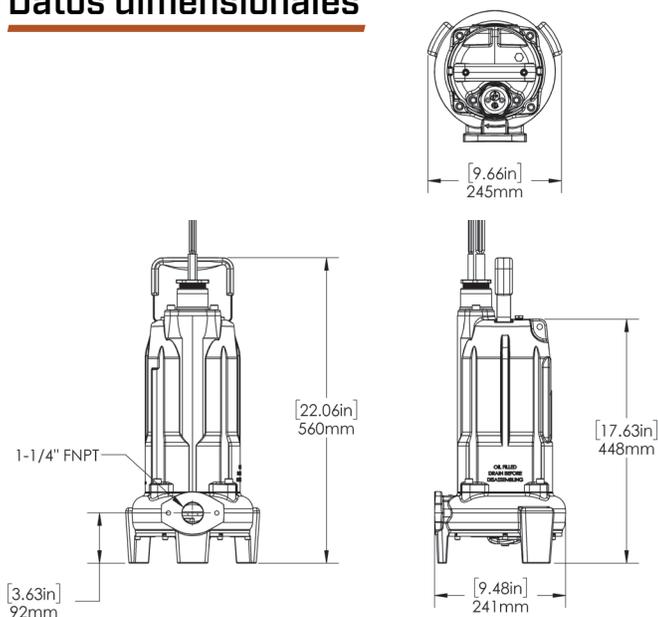
Condensador: las bombas monofásicas requieren condensadores de arranque y funcionamiento, así como un relé de arranque ubicado en el panel de control de la bomba

Sello de eje: sellos mecánicos dobles de carburo de silicio con elastómeros de Viton®

Sensor de falla del sello: sonda de detección de humedad integral (la funcionalidad requiere un indicador en el panel; consulte los paneles de las series ISS o ISD)

Temperatura máxima del fluido: 104°F (40°C), clasificación para servicio continuo

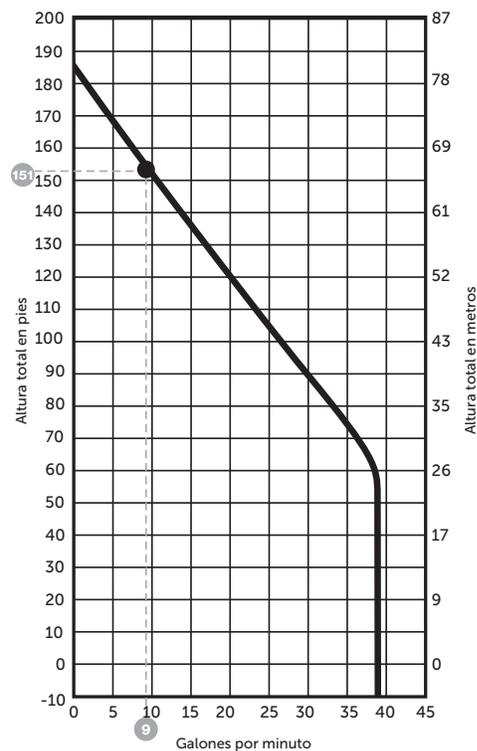
Datos dimensionales



Riel guía GR20NS antichispas para instalaciones en lugares peligrosos. (Se vende por separado).

Curva de rendimiento

60 Hz 3450 RPM



Modelos

MODELO	HP	VOLTIOS	PH	HZ	AMPERIOS	BLOQUEADO AMPERAJE DE ROTOR	CONDENSADOR KIT	DESCARGA	PESO EN LIBRAS
XLSGX208M-2	2	200 V CA	1	60	20	66,5	K001640	1-1/4"	127
XLSGX202M-2	2	230 V CA	1	60	20	64,3	K001641	1-1/4"	127
XLSGX203M-2	2	200/230 V CA	3	60	13,5	39,2	N/D	1-1/4"	127
XLSGX204M-2	2	460 V CA	3	60	6,7	19,6	N/D	1-1/4"	127
XLSGX205M-2	2	575 V CA	3	60	5,3	16,3	N/D	1-1/4"	127

Los cables de 25' son estándar. Para cables de 35' o 50', agregue el sufijo "-3" o "-5". Ejemplo: XLSGX202M-5 para cable de 50'.

Todas las trituradoras de la Serie X requieren el uso de paneles de control ISS o ISD de Liberty Pumps. Comuníquese con la fábrica para obtener asistencia en la selección del panel.

El kit de condensadores incluye tapa de funcionamiento, tapa de arranque y relé de arranque.