

SERIE XLSG200

Bomba trituradora sumergible a prueba de explosiones 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

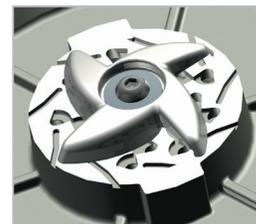
Clase 1, zona 1, grupos IIA y IIB T4

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
- Impulsor 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.

Serie XLSG200



Construcción

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

Impulsor: 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

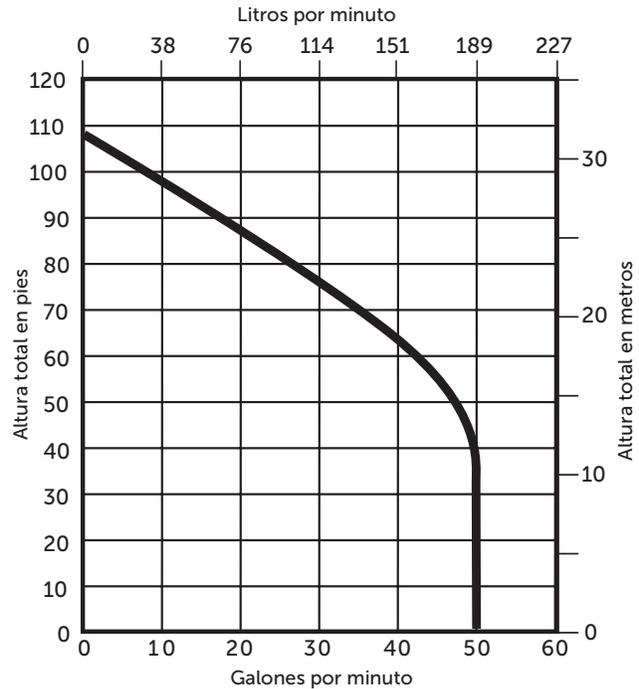
Sello de eje: sellos mecánicos dobles de carburo de silicio con elastómeros de Viton®

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

Curva de rendimiento

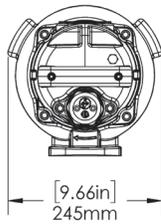
60 Hz 3450 RPM



Modelos

MODELO	HP	VOLTIOS	PH	HZ	AMPERIOS	CONDENSADOR BLOQUEADO AMPERAJE DE ROTOR KIT	PESO DESCARGA EN LIBRAS
XLSG208M-2	2	200 V CA	1	60	18,1	66,5 K001640	1-1/4" 123
XLSG202M-2	2	230 V CA	1	60	15	64,3 K001641	1-1/4" 123
XLSG203M-2	2	200/230 V CA	3	60	12	39,2 N/D	1-1/4" 123
XLSG204M-2	2	460 V CA	3	60	6,2	19,6 N/D	1-1/4" 123
XLSG205M-2	2	575 V CA	3	60	5	16,3 N/D	1-1/4" 123

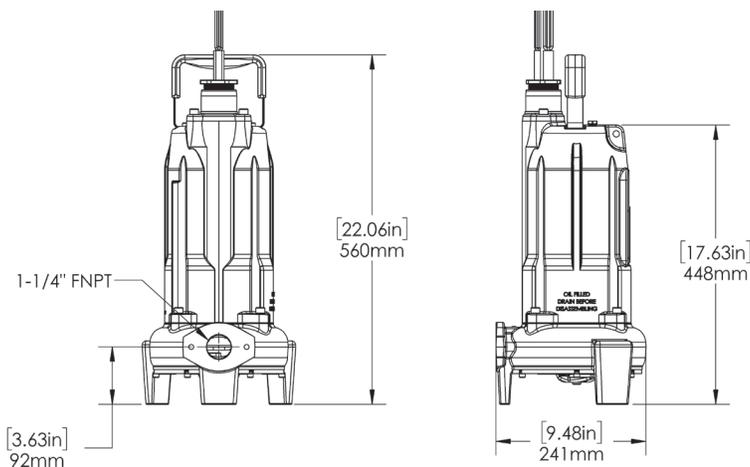
Datos dimensionales



Los cables de 25' son estándar. Para cables de 35' o 50', agregue el sufijo "-3" o "-5".
Ejemplo: XLSG202M-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 corto.



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