

SERIES XFL50 Y XFL70

Bombas sumergibles de efluentes a prueba de explosiones para ubicaciones peligrosas

Liberty Pumps®

Una Compañía de Familia y sus Empleados

X-Series™

1/2 hp; serie XFL50

3/4 hp, serie XFL70

Manejo de sólidos de 3/4"

Descarga de 1-1/2" o 2"

Clase 1, división 1, grupos C y D

Clase 1, zona 1, grupos IIA y IIB

Características

- Construcción pesada de hierro fundido
- Sellos de eje dobles
- Sensor de falla del sello
- Impulsor semiabierto de hierro fundido (opción de bronce)
- Eje del rotor de acero inoxidable 416
- Se proporcionan roscas de 1-1/2" en los cables de alimentación para conexión de conducto opcional

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

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



**Descarga de tamaño doble,
1-1/2" o 2"**



Patente: visite
www.LibertyPumps.com/patents



Cumple con los estándares FM

innovate. evolve.

Series XFL50 y XFL70

Impulsor

Hierro fundido (estándar), opción de bronce disponible (pedir modelos "B")

Motor

Tipo sumergible, lleno de aceite, sellado herméticamente

Carcasa del motor

Hierro fundido clase 30

Eje

Sellos dobles, carburo de silicio con elastómeros BUNA-N y carcasa de acero inoxidable

Rodamientos

Rodamientos de bolas superior e inferior

Protección térmica

Modelos monofásicos: integrados en los devanados del motor con reinicio automático. Los modelos trifásicos requieren sobrecargas en el panel de control

Condensador

Se requiere condensador de funcionamiento externo en el panel de control, solo monofásico

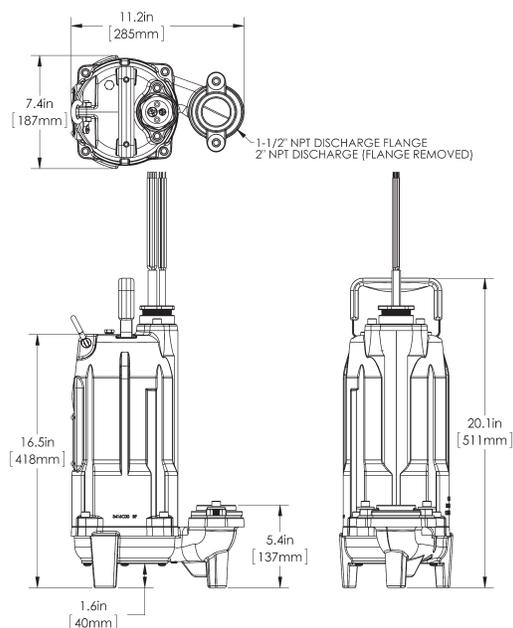
Sensor de falla del sello

Sonda integral de detección de humedad (la funcionalidad requiere indicador en el panel de control; consulte los paneles de control de las series ISS o ISD)

Temperatura máxima del fluido

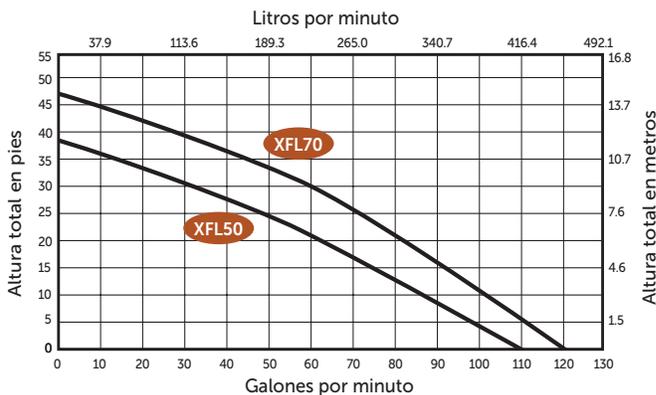
104 °F (40 °C) para servicio continuo

Datos dimensionales



Curva de rendimiento

60 Hz, 3450 RPM



MODELOS	HP	VOLTIOS	HZ	FASE	AMPERAJE DE CARGA COMPLETA	JUEGO DE CONDENSADORES	TAMAÑO DE DESCARGA	LONGITUD DEL CABLE	PESO
XFL51M-2	1/2	115	60	1	14	K001515	1-1/2" y 2"	25'	89 lb
XFL52M-2	1/2	208/230	60	1	7	K001514	1-1/2" y 2"	25'	89 lb
XFL53M-2	1/2	208/230	60	3	4,5	N/D	1-1/2" y 2"	25'	89 lb
XFL54M-2	1/2	440-480	60	3	2,6	N/D	1-1/2" y 2"	25'	89 lb
XFL55M-2	1/2	575	60	3	2,2	N/D	1-1/2" y 2"	25'	89 lb
XFL71M-2	3/4	115	60	1	15	K001515	1-1/2" y 2"	25'	89 lb
XFL72M-2	3/4	208/230	60	1	9	K001514	1-1/2" y 2"	25'	89 lb
XFL73M-2	3/4	208/230	60	3	6	N/D	1-1/2" y 2"	25'	89 lb
XFL74M-2	3/4	440-480	60	3	3	N/D	1-1/2" y 2"	25'	89 lb
XFL75M-2	3/4	575	60	3	2,5	N/D	1-1/2" y 2"	25'	89 lb

Cables de 25' estándar. Para cables de 35' o 50', agregue el sufijo "-3" o "-5" respectivamente. Ejemplo: XFL52M-5.

Impulsor estándar de hierro fundido. Para el impulsor de bronce, agregue "B" al número de modelo. Ejemplo: XFL51BM-2.

Los modelos trifásicos requieren un panel de control con sobrecargas del tamaño adecuado para la bomba. Consulte la documentación de los paneles de control intrínsecamente seguros. Consulte las series ISS (simplex) o ISD (dúplex) para obtener información completa sobre los paneles de control. Consulte con la fábrica para conocer el tamaño adecuado del panel de control.