

# Serie de alta resistencia



71 HD con  
descarga NPT



X71 HD con  
descarga con  
brida

**71 HD y X71\* HD, 2.2-5.5 kW**

**Descarga vertical y horizontal NPT o bridada, 3450 RPM**

\*La X indica que el motor es a prueba de explosión

**ZOELLER**   
ENGINEERED PRODUCTS

TRUSTED. TESTED. TOUGH.®

[zoellerengineered.com](http://zoellerengineered.com)

# 71 HD y X71\* HD, 2.2-5.5 kW

## Descarga vertical y horizontal NPT o bridada , 3450 RPM

### CARACTERÍSTICAS\*

- Disponibilidad de varios voltajes en versiones monofásicas y trifásicas
- Descarga vertical de 2 in NPT, descarga horizontal con brida 2.5-3 in ANSI
- La placa de corte disminuye el tamaño de los sólidos a menos de 6.3 mm (1/4 in)
- Impulsor tipo vortex
- 3450 RPM
- Construcción de alta resistencia fabricada en hierro fundido con recubrimiento epóxico
- Motor lubricado con aceite dieléctrico
- Doble sello mecánico de carbón/cerámica Sellos de eje mecánicos dobles: Superior - Cerámica de carbono,
- Inferior: carburo de silicio/carburo de silicio
- Elastómeros de Buna-N
- Sensor térmico y detección de humedad
- Tornillería de acero inoxidable 304
- 100 % probado en agua por computadora

### OPCIONES\*

- Mejoras de sellos
- Longitudes de cable adicionales
- Elastómeros de Viton
- Impulsor recortado
- Auditorías de rendimiento certificadas
- Motores a prueba de explosión, clase 1, división 1, grupos C y D

### APLICACIONES:

- Estaciones de bombeo de aguas negras
- Urbanizaciones
- Alcantarillas a presión
- Estaciones de bombeo

Hojas de datos técnicos	
71 HD	ZM1766
X71 HD	ZM2198

\*consulte la hoja de datos técnicos para ver información técnica específica