

# SERIE 250

Bomba sumergible de sumidero/efluentes

# Liberty Pumps®

Una Compañía de Familia y sus Empleados

**1/3 hp**

**Descarga de 1-1/2"**

**Manejo de sólidos de 1/2"**

Bomba de hierro fundido resistente y confiable con acabado de recubrimiento en polvo.

## Características

- El exclusivo cuerpo fundido de una sola pieza elimina el anillo de sello de la carcasa del motor
- Hardware inoxidable
- Eje inoxidable
- Acabado duradero con recubrimiento en polvo
- Impulsor tipo vórtice
- Rodamientos con sellado y lubricación permanentes
- El cable de alimentación estándar de 10' de conexión rápida permite reemplazar el cable en segundos sin romper los sellos del motor (otras longitudes disponibles)
- Flotador magnético vertical (VMF) de alta resistencia en modelos con interruptor de flotador vertical

Interruptores disponibles:

- Manual (Sin interruptor)
- Flotador magnético vertical de alta resistencia (VMF)
- Flotador de ángulo amplio integrado
- Flotador de ángulo amplio con conector en serie



innova. evolución.

# Serie 250

## Temperatura máxima del fluido

140 °F (60 °C) intermitente  
104 °F (40 °C) para servicio continuo

## Tipo de cable de alimentación

SJTW (modelos de 10' y 25')  
SJTOOW (modelos de 35' y 50')

## Carcasa del motor

Hierro fundido clase 25

## Sello mecánico del eje

Sello con diseño de labio doble

## Rodamientos

Rodamientos de bolas superior e inferior

## Especificaciones del motor

Con protección térmica y lubricación permanente  
Condensador dividido permanente (PSC)

## Longitudes de cable

MODELO	10'	25'[-2]	35'[-3]	50'[-5]	MODELO	10'	25'[-2]	35'[-3]	50'[-5]
250	Estándar	Opcional	Opcional	Opcional	250HV	Estándar	Opcional	Opcional	Opcional
251	Estándar	Opcional	Opcional	Opcional	251HV	Estándar	Opcional	Opcional	Opcional
253	Estándar	Opcional	Opcional	N/D	253HV	Estándar	Opcional	Opcional	N/D
257	Estándar	Opcional	N/D	N/D	257HV	Estándar	Opcional	N/D	N/D

Longitud del cable estándar de 10' en todos los modelos.  
Para otras opciones de longitud, agregue el sufijo "-2", "-3" o "-5" al número de modelo. Ejemplo: para el modelo 250 con cable de 35', pida el código 250-3.

Longitud del cable estándar de 10' en todos los modelos.  
Para otras opciones de longitud, agregue el sufijo "-2", "-3" o "-5" al número de modelo. Ejemplo: para el modelo 250HV con cable de 35', pida el código 250HV-3.

## Modelos

MODELOS	HP	VOLTIOS	FASE	AMPERIOS	AUTOMÁTICO	TIPO DE INTERRUPTOR	PESO EN LIBRAS
250	1/3	115	1	5.2	No	Manual	21
250HV	1/3	230	1	2.6	No	Manual	21
250-P	1/3	115	1	5.2	No	Piggyback vertical (sin montar)	21
251	1/3	115	1	5.2	Sí	Ángulo amplio integrado	23
251HV	1/3	230	1	2.6	Sí	Ángulo amplio integrado	24
253	1/3	115	1	5.2	Sí	Ángulo amplio con conector en serie	24
253HV	1/3	230	1	2.6	Sí	Ángulo amplio con conector en serie	24
257	1/3	115	1	5.2	Sí	Flotador magnético vertical	21
257HV	1/3	230	1	2.6	Sí	Flotador magnético vertical	21

Consulte las hojas de especificaciones de ingeniería para obtener más información.

## Datos dimensionales

**Peso:** 20 lb (modelo 257)

**Altura:** 10-1/2"

**Ancho principal:** 9-3/5" (modelo 250)

## Curva de rendimiento

60 Hz, 3450 RPM

