

# BOMBAS PARA VACIADO DE BIDONES CON MOTOR ANTIDEFLAGRANTE



## SERIE BET VB Ex

### EJECUCIÓN

Cuando se trata de trasegar fluidos inflamables y agresivos desde barriles, no existe mejor herramienta que una bomba en Inox o Hastelloy con motor monofásico 230V de 825W clase II 2G Ex db II CT6Gb, IP55, con doble aislamiento de protección clase II.

### CARACTERÍSTICAS

Bomba de caña portátil de fácil utilización, con posibilidad de cambio de motor con una conexión rápida dando un cuarto de vuelta. El caudal puede ser controlado y cerrado a voluntad sin que se dañen ni el motor ni la bomba. El interruptor está diseñado para que el operador lo pueda accionar con una sola mano.

La conexión entre el motor y el tubo de bombeo se puede desmontar fácilmente. Un cuarto de vuelta asegura su conexión. Caña equipada con un rodete en la parte inferior, lo que permite el uso de motores más pequeños. Incorpora protector térmico. Voltaje: 220 V. Monofásico.

Se puede utilizar en medidas inflamables hasta temperaturas de clase 4 y utilizar en Ex-Zone 0. Boca de salida de 1" Ø y eje en Inox 316 Ti.

Opcional: juego de cables de toma de tierra y enchufe anti explosiones IP-65.

### APLICACIONES

Indispensable en el vaciado de bidones de 25, 60 y 200 litros para líquidos corrosivos tales como: Todo tipo de líquidos altamente corrosivos, sosa cáustica, disolventes, inflamables y líquidos sin partículas en suspensión. Con motores en todas las zonas clasificadas 0 y para la elevación de todo tipo de líquidos inflamables.

# BOMBAS PARA VACIADO DE BIDONES CON MOTOR ANTIDEFLAGRANTE

BOMBAS ESPECIALES  
**TORRES**



## SERIE BET VB Ex

### LÍMITES DE EMPLEO

#### Aplicaciones

**Acero Inox:** Líquidos inflamables de acuerdo con VbF

#### Tubos de bombeo

**Tubo:** Acero inoxidable (SS) 316 Ti

**Estanqueidad:** Cierre mecánico

**Longitud caña:** 700, 1.000, 1.200 mm y longitudes especiales de 1.500 a 3.000

#### Accionamiento eléctrico

825 Watt 230V a 50 Hz

**Caudal máximo:** Rodete AXIAL: 112 l/min | Rodete RADIAL: 83 l/min (bajo demanda)

**Altura máxima:** Rodete AXIAL: 16 m | Rodete RADIAL: 37 m (bajo demanda)

**Temperatura máx.:** 90°C (rotor PTFE) o 120°C (rotor INOX 316 Ti)

**Viscosidad:** 1.000 cPs

**Densidad:** hasta 1,9

#### Accionamiento neumático

300 Watt a 6 bar de presión de aire

**Caudal máximo:** Rodete AXIAL: 78 l/min | Rodete RADIAL: 60 l/min (bajo demanda)

**Altura máxima:** Rodete AXIAL: 9 m | Rodete RADIAL: 13 m (bajo demanda)

**Temperatura máx.:** 80°C

**Viscosidad:** 400 cPs

**Densidad:** hasta 1,3