

BOMBAS DE CAÑA PARA VACIADO DE BIDONES DE ACEITES Y SIMILARES



SERIE BET VBO

EJECUCIÓN

Cuando se trata de trasegar fluidos oleosos de bidones, garrafas, etc. no existe mejor herramienta que una bomba con caña de 1200 mm de aluminio y ejes Inox.

CARACTERÍSTICAS

Bomba de caña portátil de fácil utilización con posibilidad de cambio de motor con una conexión rápida. El caudal puede ser controlado y cerrado a voluntad, sin que se dañe el motor o 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. El motor que lleva es de 850 W a 230V con protección anti-salpicaduras, doble aislamiento clase II, interruptor de protección por sobrecarga con relé de bajo voltaje integrado. Como opción y bajo demanda puede solicitarse también con control de velocidad.

Caña equipada con un impulsor axial en la parte inferior que da como resultado más caudal que otras. Si se necesita más altura se puede pedir un impulsor radial bajo demanda.



Impulsor axial



Impulsor radial

APLICACIONES

Indispensable en los laboratorios para el vaciado de bidones de 25, 60 y 200 litros para líquidos corrosivos tales como: taladrina, diésel, jabón líquido, cera, aceite de transmisión, gasolina, aceite hidráulico, aceite de maquinaria, óleos minerales, etc.

Para bombas y motores ATEX en las zonas clasificadas 0 y para la elevación de líquidos inflamables, es recomendable la utilización de la serie BET BV Ex en Inox 316 Ti.

BOMBAS DE CAÑA PARA VACIADO DE BIDONES DE ACEITES Y SIMILARES



SERIE BET VBO

RENDIMIENTOS CON AGUA

Altura en m.c.a. | Caudal en m³/hora

MOTOR	IMPULSOR	Ø CAÑA	Ø BOCA	0	5	10	15	20	25	30
825 W	AXIAL	41	1" DN 25	6,7	6	3,6	0,6	-	-	-
825 W	RADIAL	41	1" DN 25	5	4,4	3,6	3	2,2	1,5	0,9

LIMITES DE EMPLEO

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 máxima: 90°C en Aluminio

Viscosidad máxima: 1000 cPs

Densidad máxima: 1,9