

BOMBAS DE CAÑA PARA VACIADO DE BIDONES



SERIE BET VB



EJECUCIÓN

Cuando se trata de trasegar fluidos corrosivos de bidones, IBC, garrafas, etc. en la industria, la mejor herramienta es una bomba de PP, P.V.D.F o Inox 316Ti con caña de 1000 o 1200 mm. Ejes de Inox o Hastelloy.

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 850W a 230V con protección anti salpicaduras, doble aislamiento clase II, interruptor de protección por sobrecarga. Como opción y bajo demanda puede solicitarse también con control de velocidad y/o relé de bajo voltaje integrado.

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 u otras longitudes de caña hasta 3 metros.



También disponible con motor de accionamiento neumático de 300W.

APLICACIONES

Indispensable para el vaciado de bidones de 25, 60, 200 o 1000 litros para líquidos corrosivos tales como: todo tipo de ácidos y álcalis, sosa caustica, disolvente y líquidos sin partículas en suspensión.

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



SERIE BET VB



LÍMITES DE EMPLEO

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

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

Temperatura máxima: 50°C en PP, 90°C en P.V.D.F y 90-120°C en Inox 316 Ti

Viscosidad máxima: 1000 cPs

Densidad máxima: 1,9

RENDIMIENTOS CON AGUA

				Altura en m.c.a. // m³/h						
MOTOR	IMPULSAR	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