

BOMBAS DE CAÑA PARA VACIADO DE BIDONES



SERIE BET VBL



EJECUCIÓN

Cuando se trata de trasegar fluidos corrosivos de bidones, garrafas, etc en los laboratorios, no existe mejor herramienta que una bomba de P.P o Inox 316Ti con caña de 500 mm, 700 mm ó 1000 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.

Caña equipada con un rodete en la parte inferior, lo permite el uso de motores más pequeños.

Los motores cumplen la normativa VDE con protección IP-24 clase II e incorpora protector térmico. Voltaje: 220V Monofásico de 250W y 450W. Adecuada para la elevación de líquidos de densidad hasta 1,3 (450W) o más viscosos (hasta 400 cPs con motor de 450W). Para mayores densidades y viscosidades consultar.

También disponible con motor de accionamiento neumático de 300W.

APLICACIONES

Indispensable en los laboratorios para el vaciado de bidones de 25, 60 y 200 litros para líquidos corrosivos tales como: todo tipo de ácidos y álcalis, sosa cáustica, 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 VB Ex en Inox 316 Ti.

BOMBAS DE CAÑA PARA VACIADO DE BIDONES



SERIE BET VBL



LÍMITES DE EMPLEO

Caudal máximo: 40 l/min.

Altura máxima: 10 m.c.a.

Temperatura máxima: 100°C en Inox y 60°C en P.P.

Viscosidad máxima: 200 cPs (250W) | 400 cPs (450W)

Densidad máxima: 1,2 (250W) | 1,3 (450W)



RENDIMIENTOS CON AGUA

Altura en m.c.a. // Caudal en l/min

MOTOR	MATERIAL	Ø CAÑA	Ø BOCA	0	2	4	6	8	10
250 W	P.P.	25	1/2"	20	14	5	-	-	-
	P.P. / INOX	28	3/4"	35	28	17	6	-	-
450 W	P.P.	25	1/2"	23	18	13	5	1	-
	P.P. / INOX	28	3/4"	40	36	27	16	5	0,1