FICHA TÉCNICA

Bomba de pedal OTAL® con manguera y llave

Bürkle | Bomba para trasvase de líquidos | Cat. 5000-3012

Bomba de pedal para trasvase de líquidos desde bidones y contenedores, con tubo de transporte de PP, manguera flexible de PVC de 1.5 m y llave de paso de PP/PE. Permite dosificar y llenar recipientes alejados del bidón mediante sobrepresión de aire.

Especificaciones técnicas

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Marca	Bürkle
Número de catálogo	5000-3012
Producto	Bomba de pedal OTAL® con manguera y llave de paso
Material del tubo de transporte	Polipropileno (PP)
Manguera de descarga	Policloruro de vinilo (PVC)
Material de la llave de paso	PP / PE
Tipo de accionamiento	Pedal / accionado con el pie
Capacidad de transporte	12 L/min
Viscosidad máxima aproximada	500 mPa·s
Diámetro del tubo	12 mm
Diámetro del tubo de inmersión	15 mm
Diámetro exterior de salida	12 mm
Longitud de la manguera de salida	1.5 m
Profundidad de inmersión ajustable	32 a 70 cm
Longitud de manguera de aire	1.5 m
Tipo de conexión	Tapón universal variable
Diámetro de abertura del recipiente	30 a 70 mm
Capacidad máxima del recipiente	Aprox. 220 litros
Color	Rojo / amarillo
Unidad de embalaje	1 pieza

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

Diseño y funcionamiento

La bomba utiliza sobrepresión de aire para impulsar el líquido a través del tubo telescópico de PP. La manguera flexible de PVC de 1.5 m permite colocar el recipiente de destino a distancia. La llave de paso facilita la dosificación y ayuda a evitar derrames involuntarios.

Aplicaciones habituales

Trasvase y llenado de soluciones acuosas, ácidos y álcalis compatibles con PP, PVC y PE en laboratorios, industria, agricultura y talleres. Adecuada para recipientes de llenado que no pueden colocarse directamente junto al bidón. Verificar la resistencia química de todos los materiales.

Procedimiento de uso indicado por Bürkle

1. Ajustar el tapón universal a la abertura del recipiente, si es necesario.
2. Extender completamente el tubo telescópico de suministro.
3. Introducir el tubo y colocar firmemente el tapón para lograr un cierre hermético.
4. Cerrar la llave de paso de la manguera y la válvula de ventilación.
5. Situar la manguera de descarga sobre el recipiente de llenado.
6. Accionar el pedal para generar sobrepresión; abrir la llave de paso para trasvasar.
7. Al terminar, cerrar la llave de paso o liberar la presión mediante la válvula de ventilación.

Recomendaciones de seguridad y mantenimiento

Montar exclusivamente sobre recipientes herméticos adecuados para sobrepresión. Comprobar la compatibilidad del líquido con PP, PVC y PE, así como la viscosidad (hasta aprox. 500 mPa·s). Evitar el uso con sustancias incompatibles y seguir las instrucciones de seguridad y limpieza del fabricante.

Información del fabricante

Bürkle GmbH | Rheinauenstr. 5, 79415 Bad Bellingen, Alemania.

Fuente oficial: www.buerkle.de/es/bomba-de-pedal-con-manguera-llave-de-paso-otal-r_p5000-3012

Nota: Los datos técnicos corresponden exclusivamente a la referencia 5000-3012.