FICHA TÉCNICA

Bomba de pedal para baterías OTAL®

Bürkle | Bomba dosificadora para baterías | Cat. 5000-6000

Bomba de pedal para el trasvase controlado de ácido de baterías y agua destilada. Incorpora una manguera flexible de descarga con llave de paso y boquilla dosificadora, diseñada para el llenado de aberturas estrechas.

Especificaciones técnicas

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Marca	Bürkle
Número de catálogo	5000-6000
Producto	Bomba de pedal para baterías OTAL®
Tubos de transporte	Polipropileno (PP)
Manguera de descarga	PVC, flexible
Llave de paso / boquilla	PP/PE / polietileno (PE)
Otros materiales indicados	TPE (Marprene)
Tipo de accionamiento	Pedal / accionado con el pie
Capacidad de transporte	5 L/min
Viscosidad máxima	500 mPa·s
Diámetro del tubo	12 mm
Diámetro del tubo de inmersión	15 mm
Diámetro exterior de salida	12 mm
Longitud de manguera de descarga	1.5 m
Profundidad de inmersión	39 a 70 cm
Longitud de manguera de aire	1.5 m
Conexión	Tapón universal variable
Abertura compatible del recipiente	30 a 70 mm
Capacidad máxima de recipiente	Aprox. 220 litros
Color / presentación	Rojo-amarillo / 1 pieza

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

Diseño y funcionamiento

La bomba OTAL® para baterías permite llevar la manguera de descarga hasta el punto de llenado, sin necesidad de colocar el recipiente de destino directamente bajo una salida rígida. Su llave de paso facilita la dosificación y ayuda a evitar descargas accidentales. Funciona mediante sobrepresión de aire en un recipiente herméticamente cerrado.

Aplicaciones habituales

Llenado de baterías de automóvil con ácido para baterías o agua destilada, así como operaciones de dosificación a través de aberturas estrechas. Verificar previamente la resistencia química de los componentes frente al líquido utilizado.

Procedimiento de uso indicado por Bürkle

1. Ajustar el tapón universal a la boca del recipiente, si es necesario.
2. Extender completamente el tubo telescópico de suministro.
3. Introducir el tubo y ajustar el tapón para obtener un cierre hermético.
4. Cerrar inicialmente la llave de paso de la manguera y la válvula de ventilación.
5. Situar la boquilla de descarga sobre el recipiente a llenar.
6. Accionar el pedal para crear sobrepresión en el recipiente de origen.
7. Abrir la llave de paso de la manguera para iniciar la dosificación.
8. Para finalizar, cerrar la llave de paso de descarga o liberar cuidadosamente la presión según las instrucciones del fabricante.

Recomendaciones de seguridad

Usar únicamente con recipientes adecuados para sobrepresión y perfectamente sellados. Confirmar la compatibilidad del PP, PVC, PE y TPE con el fluido. Para ácidos de baterías, utilizar protección personal apropiada y seguir las indicaciones de seguridad de la sustancia y el manual del fabricante.

Información del fabricante

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

Fuente oficial: www.buerkle.de/es/bomba-de-pedal-para-baterias-otal-r_p5000-6000

Nota: Datos técnicos correspondientes exclusivamente a la referencia 5000-6000.