FICHA TÉCNICA

Tubo de descarga con llave de paso

Bürkle | Accesorio PumpMaster para ácidos y químicos | Cat. 5202-1001

Accesorio de descarga con llave de paso para la bomba manual Bürkle PumpMaster verde, destinada al trasvase de ácidos y líquidos químicos no agresivos. Facilita el llenado limpio y controlado de recipientes y permite interrumpir el flujo mediante su válvula de cierre.

Especificaciones técnicas

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Marca	Bürkle
Número de catálogo	5202-1001
Nombre del producto	Tubo de descarga con llave de paso
Tipo de producto	Accesorio de descarga para bomba PumpMaster
Serie compatible	PumpMaster para ácidos y líquidos químicos
Bomba asociada	Referencia 5202-1000 (no incluida)
Longitud de la manguera	1.5 m
Tipo de salida	Tubo de descarga con llave de paso
Material general indicado	FKM/FPM (caucho fluorado)
Otro material indicado	PP (polipropileno)
Compatibilidad	PumpMaster verde con juntas FKM
Sistema de regulación	Llave de paso / válvula de cierre
Líquidos previstos	Ácidos, álcalis y químicos compatibles
Usos indicados	Reactivos, ácidos y soluciones alcalinas compatibles
Presentación	Accesorio independiente de la bomba
Unidad de embalaje	1 pieza
Observación	La ficha del accesorio no indica caudal propio

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

Diseño y funcionamiento

El conjunto dispone de una manguera flexible de descarga de 1.5 m y una llave de paso en su extremo. Al conectarlo a la bomba PumpMaster para ácidos y líquidos químicos, permite conducir el líquido desde el bidón al recipiente de destino y abrir o cerrar la salida manualmente.

Aplicaciones habituales

Trasvase controlado de ácidos, álcalis, reactivos y otros productos químicos compatibles desde bidones y contenedores hacia recipientes de laboratorio o proceso. Adecuado para áreas de producción y laboratorios que manipulan líquidos corrosivos. La selección debe basarse en la resistencia química documentada de los materiales.

Instalación y operación recomendadas

1. Verificar que la bomba sea PumpMaster para ácidos y líquidos químicos, referencia 5202-1000.
2. Comprobar el estado de la manguera, la junta y la llave de paso antes de conectar.
3. Acoplar el accesorio a la salida de la bomba según las instrucciones del fabricante.
4. Dirigir el extremo de descarga al recipiente receptor adecuado.
5. Accionar la bomba siguiendo su manual; abrir la llave para permitir la salida del líquido.
6. Cerrar la llave para interrumpir el trasvase y aliviar la presión antes de desmontar.

Seguridad, limpieza y mantenimiento

Comprobar siempre la compatibilidad de FKM/FPM y PP frente a cada producto químico, concentración y temperatura. Utilizar protección ocular, guantes y medidas contra salpicaduras apropiadas. La bomba PumpMaster 5202-1000 no es apta para ácido clorhídrico, según Bürkle. Revisar fugas, despresurizar antes de desmontar y consultar la lista de resistencia química.

Información del fabricante

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

Fuente oficial: www.buerkle.de/es/tubo-de-salida-con-llave-de-paso-para-pumpmaster-para-liquidos-acuosos_p5202-1001

Nota: Los datos corresponden exclusivamente al accesorio 5202-1001. La bomba se comercializa por separado. Los pasos de operación son recomendaciones generales, no una reproducción literal de un manual.