FICHA TÉCNICA

Tubo de salida con llave de paso

Bürkle | Accesorio PumpMaster líquidos acuosos | Cat. 5202-2001

Accesorio de descarga con llave de paso para la bomba manual Bürkle PumpMaster roja, destinada al trasvase de líquidos acuosos 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	5202-2001
Nombre del producto	Tubo de salida con llave de paso
Tipo de producto	Accesorio de descarga para bomba PumpMaster
Serie compatible	PumpMaster para líquidos acuosos
Bomba asociada	Referencia 5202-2000 (no incluida)
Longitud de la manguera	1.5 m
Tipo de salida	Tubo de descarga con llave de paso
Material general indicado	EPDM (caucho etileno-propileno-dieno)
Otro material indicado	PP (polipropileno)
Compatibilidad	PumpMaster roja con juntas EPDM
Sistema de regulación	Llave de paso / válvula de cierre
Líquidos previstos	Líquidos acuosos no agresivos compatibles
Usos indicados	Agua, soluciones diluidas y medios acuosos 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 líquidos acuosos, permite conducir el líquido desde el bidón al recipiente de destino y abrir o cerrar la salida manualmente.

Aplicaciones habituales

Llenado y trasvase de agua destilada, soluciones tampón, medios de cultivo y líquidos de limpieza compatibles. Utilizable en laboratorios, control de calidad y plantas piloto. Bürkle menciona también aplicaciones alimentarias, de bebidas y farmacéuticas; verificar los requisitos específicos de cada proceso.

Instalación y operación recomendadas

1. Verificar que la bomba sea PumpMaster para líquidos acuosos, referencia 5202-2000.
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 química de EPDM y PP con el líquido manipulado y respetar la lista de resistencia química de Bürkle. No emplear con sustancias agresivas o incompatibles; respetar las indicaciones de seguridad del producto manipulado. Inspeccionar posibles fugas y limpiar el conjunto según el producto transferido y las indicaciones del fabricante.

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_p5202-2001

Nota: Los datos corresponden exclusivamente al accesorio 5202-2001. La bomba se comercializa por separado. Los pasos de operación son recomendaciones generales, no una reproducción literal de un manual.