FICHA TÉCNICA

Dosi-Pump 100 ml - salida fija

Bürkle | Bomba manual de pistón | Cat. 5607-4100

Bomba dosificadora manual para suministrar aproximadamente 100 ml de líquido por carrera del émbolo. Cuenta con una abertura de salida fija y está diseñada para instalarse en tapas de botellas, bidones y otros recipientes. El tubo de inmersión puede acortarse. Verificar siempre la compatibilidad química.

Especificaciones técnicas

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Marca	Bürkle
Número de catálogo	5607-4100
Producto	Bomba dosificadora Dosi-Pump 100 ml, salida fija
Tipo de bomba	Bomba de pistón alternativo
Accionamiento	Manual
Volumen dosificado por carrera	Aproximadamente 100 ml/golpe
Materiales generales	Polipropileno (PP) y polietileno (PE)
Otros materiales	Acero inoxidable 1.4301 / AISI 304; PE-LD; EPDM
Viscosidad máxima indicada	500 mPa·s
Diámetro de conexión / perforación	28.5 mm
Diámetro del tubo	22 mm
Diámetro del tubo de inmersión	22 mm
Diámetro exterior de salida	12 mm
Longitud de curva de salida	65.5 mm
Profundidad máxima de inmersión	28 cm
Ajuste de tubo de inmersión	Se puede acortar según las necesidades
Capacidad de recipiente recomendada	Hasta aproximadamente 10 litros
Color	Blanco
Unidad de embalaje	1 pieza
Tapa con orificio de alojamiento	No incluida en el suministro

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

Diseño y funcionamiento

La Dosi-Pump 30 ml de salida fija dosifica una cantidad estándar aproximada de 100 ml por accionamiento del émbolo. Su salida es fija y el tubo de inmersión puede acortarse según la altura del recipiente. El fabricante identifica PP, PE y acero inoxidable entre los materiales del equipo, por lo que la idoneidad debe verificarse para cada líquido.

Aplicaciones habituales

Dosificación manual de líquidos de diferentes viscosidades en botellas, bidones, bombonas y recipientes de hasta aproximadamente 10 litros. Uso posible en laboratorios e industria cuando el producto químico sea compatible con todos los materiales de la bomba.

Instalación en el recipiente

1. Comprobar la compatibilidad química de los materiales y revisar el estado de la bomba y del cierre.
2. Seleccionar una tapa adecuada; realizar en ella una perforación de alojamiento de 28.5 mm, conforme a la guía de montaje.
3. Introducir la bomba a través de la perforación de la tapa y enroscarla por la parte inferior.
4. Acortar el tubo de inmersión si es necesario para ajustarlo al recipiente.
5. Colocar el cierre con la bomba en el recipiente y efectuar la dosificación mediante accionamiento manual.
6. La bomba no puede desmontarse de la tapa una vez instalada; planificar el montaje y la limpieza según el fabricante.

Recomendaciones y notas

El cierre del recipiente con orificio de alojamiento no está incluido. La perforación necesaria para este modelo es de 28.5 mm. Después del montaje, este modelo no puede desmontarse del cierre del recipiente, según Bürkle. Verificar previamente la compatibilidad de PP, PE, acero inoxidable 304, PE-LD y EPDM.

Información del fabricante

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

Fuente oficial: www.buerkle.de/es/bomba-dosificadora-dosi-pump-100-ml-abertura-de-salida-fija_p5607-4100

Nota: Los datos corresponden exclusivamente a la referencia 5607-4100 y a la ficha web oficial del fabricante.