FICHA TÉCNICA

Bomba dosificadora Dosi-Pump 30 ml

Bürkle | Bomba manual de pistón | Cat. 5607-2030

Bomba dosificadora manual para suministrar aproximadamente 30 ml de líquido por carrera del émbolo. Diseñada para montarse en el cierre de botellas, bidones y otros recipientes, con tubo de inmersión acortable y materiales resistentes según compatibilidad química.

Especificaciones técnicas

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Marca	Bürkle
Número de catálogo	5607-2030
Producto	Bomba dosificadora Dosi-Pump 30 ml
Tipo de bomba	Bomba de pistón alternativo
Accionamiento	Manual
Volumen dosificado por carrera	Aproximadamente 30 ml/golpe
Materiales generales	Polipropileno (PP) y polietileno (PE)
Otros materiales	Acero inoxidable 1.4301 / AISI 304; PE-LD; EPDM
Viscosidad máxima indicada	2,200 mPa·s
Diámetro de conexión / perforación	28.5 mm
Diámetro del tubo	8.5 mm
Diámetro del tubo de inmersión	8.5 mm
Diámetro exterior de salida	12 mm
Longitud de curva de salida	70 mm
Profundidad máxima de inmersión	38.5 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
Conexión para tapa preperforada	No incluida en el suministro

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

Diseño y funcionamiento

La Dosi-Pump 30 ml dosifica una cantidad estándar aproximada de 30 ml por accionamiento del émbolo. Su 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. Después del uso, limpiar según la naturaleza del líquido y las indicaciones del 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. Verificar la compatibilidad de PP, PE, acero inoxidable 304, PE-LD y EPDM antes del uso; no asumir resistencia química universal.

Información del fabricante

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

Fuente oficial: www.buerkle.de/es/bomba-dosificadora-dosi-pump-30-ml_p5607-2030

Nota: Los datos corresponden exclusivamente a la referencia 5607-2030 y a la ficha web oficial del fabricante.