FICHA TÉCNICA

# Dosi-Pump 30 ml - salida fija

Bürkle | Bomba manual de pistón | Cat. 5607-3030

Bomba dosificadora manual para suministrar aproximadamente 30 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 | 5607-3030 |
| Producto | Bomba dosificadora Dosi-Pump 30 ml, salida fija |
| 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 | 22 mm |
| Diámetro del tubo | 18 mm |
| Diámetro del tubo de inmersión | 18 mm |
| Diámetro exterior de salida | 8 mm |
| Longitud de curva de salida | 130 mm |
| Profundidad máxima de inmersión | 34 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 30 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 22 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 22 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-abertura-de-salida-fija_p5607-3030

Nota: Los datos corresponden exclusivamente a la referencia 5607-3030 y a la ficha web oficial del fabricante.