



KÖSTER 1C Injection Pump

Ficha Técnica IN 929 001

expedido: 16/07/2025

Bomba de inyección eléctrica para inyección de resinas KÖSTER IN e instalación de barreras horizontales con p.ej.: KÖSTER Mautrol 2C y KÖSTER Mautrol Flex 2C.

Características

La bomba de inyección KÖSTER 1C Injection Pump es una bomba de membrana eléctrica. La bomba es adecuada para la inyección a baja y alta presión de medios líquidos (sin la adición de aire comprimido). Todas las resinas de inyección KÖSTER pueden inyectarse con esta bomba. Una válvula hidráulica en la parte superior de la carcasa de la bomba junto con un manómetro en la salida de material de la bomba, permite la monitorización y el ajuste continuo de la presión del material. Una segunda válvula de alivio de presión que protege contra el desarrollo de sobrepresión en la máquina, asegura la fiabilidad absoluta de la bomba..



Datos Técnicos

Conexión eléctrica	230 V / 2,25 A / 50 Hz
Presión de operación	0-200 bar
Tasa de suministro máx.	2,2 l / min.
Capacidad	0,75 kW
Peso	20 kg
Medidas (h (con tolva) / w / l)	44 (78) / 30 / 50 cm

Incluido en el empaque

- Tolva de material capacidad 6 litros
- Manguera de alta presión de 5m d=6 mm
- Válvula de bola de alta presión / boquilla, M10x1
- Manómetro máx. 200 bar
- Instrucciones de uso

Campos de aplicación

Para la inyección de resinas KÖSTER IN en concreto y mampostería para la reparación de grietas; así como para la instalación de barreras horizontales con por ejemplo KÖSTER Mautrol 2C y KÖSTER Mautrol Flex 2C.

Aplicación

Se incluye en el empaque un instructivo de uso detallado.

Limpieza

Consulte los productos de limpieza utilizados para los productos de inyección correspondientes.

Empaque

IN 929 001 pieza

Otros

Al aplicar KÖSTER KB-Pox IN, sólo deben utilizarse envases pequeños (1 kg) templados a +15 °C.

Productos relacionados

KÖSTER 2 IN 1	Codigo de producto IN 201
KÖSTER IN 2	Codigo de producto IN 220
KÖSTER KB-Pox IN	Codigo de producto IN 231
KÖSTER IN 5	Codigo de producto IN 250
KÖSTER IN 8	Codigo de producto IN 271
KÖSTER PUR Cleaner	Codigo de producto IN 900
KÖSTER Impact Packer 12	Codigo de producto IN 903 001
KÖSTER Lamella Impact Packer Adapter	Codigo de producto IN 908 001
KÖSTER Lamella Impact Packer	Codigo de producto IN 909 001
KÖSTER Superpacker 10 mm x 85 mm CH	Codigo de producto IN 912 001
KÖSTER Superpacker 10 mm x 115 mm CH	Codigo de producto IN 913 001
KÖSTER One-Day-Site Packer 13 mm x 90 mm CH	Codigo de producto IN 918 001
KÖSTER One-Day-Site Packer 13 mm x 120 mm CH	Codigo de producto IN 919 001
KÖSTER One-Day-Site Packer 13 mm x 90 mm PH	Codigo de producto IN 921 001
KÖSTER One-Day-Site Packer 13 mm x 120 mm PH	Codigo de producto IN 922 001
KÖSTER Injection Hose	Codigo de producto IN 929 002
KÖSTER Ball Valve	Codigo de producto IN 929 003
KÖSTER Manometer	Codigo de producto IN 929 004

La información contenida en esta hoja de datos técnicos se basa en los resultados de nuestra investigación y en nuestra experiencia práctica en el campo. Todos los datos de prueba dados son valores promedio que se han obtenido en condiciones definidas. La aplicación adecuada y, por lo tanto, eficaz y exitosa de nuestros productos no está sujeta a nuestro control. El instalador es responsable de la correcta aplicación teniendo en cuenta las condiciones específicas del sitio de construcción y de los resultados finales del proceso de construcción. Esto puede requerir ajustes a las recomendaciones dadas aquí para casos estándar. Especificaciones hechas por nuestros equipo o representantes que excedan las especificaciones contenidas en esta hoja técnica requieren confirmación por escrito. Los estándares válidos de prueba e instalación, las guías técnicas y los reglamentos de tecnología reconocidos deben cumplirse en todo momento. Por lo tanto, la garantía solo se aplica a la calidad de nuestros productos dentro del alcance de nuestros términos y condiciones, más no a su aplicación efectiva y exitosa. Esta guía ha sido revisada técnicamente; dejando todas las versiones anteriores sin validez.

KÖSTER Material Hopper

KÖSTER Fine Sieve

KÖSTER Resin Stirrer 75 mm

KÖSTER Mautrol 2C

KÖSTER Mautrol Flex 2C

Codigo de producto IN 929
005

Codigo de producto IN 929
007

Codigo de producto IN 989

Codigo de producto M 261

Codigo de producto M 262
020

La información contenida en esta hoja de datos técnicos se basa en los resultados de nuestra investigación y en nuestra experiencia práctica en el campo. Todos los datos de prueba dados son valores promedio que se han obtenido en condiciones definidas. La aplicación adecuada y, por lo tanto, eficaz y exitosa de nuestros productos no está sujeta a nuestro control. El instalador es responsable de la correcta aplicación teniendo en cuenta las condiciones específicas del sitio de construcción y de los resultados finales del proceso de construcción. Esto puede requerir ajustes a las recomendaciones dadas aquí para casos estándar. Especificaciones hechas por nuestros equipo o representantes que excedan las especificaciones contenidas en esta hoja técnica requieren confirmación por escrito. Los estándares válidos de prueba e instalación, las guías técnicas y los reglamentos de tecnología reconocidos deben cumplirse en todo momento. Por lo tanto, la garantía solo se aplica a la calidad de nuestros productos dentro del alcance de nuestros términos y condiciones, más no a su aplicación efectiva y exitosa. Esta guía ha sido revisada técnicamente; dejando todas las versiones anteriores sin validez.

KÖSTER BAUCHEMIE AG • Dieselstraße 1-10 • D-26607 Aurich • Tel. 04941/9709-0 • info@koester.eu • www.koester.eu