



## KÖSTER 1C Injection Pump

Ficha Técnica IN 929 001

expedido: am-01-11

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

#### Características

La bomba de inyección KÖSTER 1C 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 permiten la monitorización y el ajuste sin fin 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.



- Válvula de bola de alta presión / boquilla, M 10 x 1
- Manómetro máx. 200 bar
- Instrucciones de uso
- Video

#### Campos de aplicación

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

#### Aplicación

Se incluye en el empaque un instructivo de uso detallado y un video.

#### Empaque

IN 929 001 pieza

#### Productos relacionados

KÖSTER IN 1	Codigo de producto IN 110
KÖSTER 2 IN 1	Codigo de producto IN 201
KÖSTER IN 2	Codigo de producto IN 220
KÖSTER IN 3	Codigo de producto IN 230
KÖSTER KB-Pox IN	Codigo de producto IN 231
KÖSTER IN 4	Codigo de producto IN 240
KÖSTER IN 5	Codigo de producto IN 250
KÖSTER IN 7	Codigo de producto IN 270
KÖSTER PUR Cleaner	Codigo de producto IN 900 010
KÖSTER Packer de impacto 12	Codigo de producto IN 903 001
KÖSTER Superpacker	Codigo de producto IN 915 001
KÖSTER One-Day-Site Packer	Codigo de producto IN 922 001
KÖSTER HD Injection Hose	Codigo de producto IN 929 002

#### Datos Técnicos

Conexión eléctrica	230 V / 2,25 A / 50 Hz
Presión de operación	0-200 bar
Proporción de entrega	2,2 l / min.
Capacidad	0,75 kW
Peso	20 kg
Medida en cm (h / w / l)	44 / 23 / 34 cm

#### Incluido en el empaque

- Tolva de material capacidad 6 litros
- Manguera de de alta presión de 5m d=6 mm

La información contenida en esta hoja técnica está basada en los resultados de nuestra investigación y en nuestra experiencia práctica en el campo. Todos los datos de las pruebas son valores promedio que se han obtenido en condiciones definidas. El uso correcto y así su aplicación el modo exitoso y efectivo de nuestros productos no está sujeto a nuestro control. El instalador es responsable de la correcta aplicación bajo consideración de las condiciones específicas del emplazamiento de la obra y de los resultados finales del proceso de construcción. Esto puede requerir ajustes en las recomendaciones dadas aquí. Para los casos normales. Especificaciones dadas por los empleados o representantes que exceden las especificaciones contenidas en esta orientación técnica, requieren una confirmación por escrito. Las normas son válidas para las pruebas e instalación directrices técnicas y reglas reconocidas de la tecnología tienen que ser respetadas en todo momento. La garantía puede y por lo tanto solo se aplica a la calidad de nuestros productos dentro del alcance de nuestros términos y condiciones, no obstante, para su aplicación efectiva y exitosa. Esta guía ha sido revisada técnicamente; todas las versiones anteriores no son válidas

KÖSTER BAUCHEMIE AG • Dieselstraße 1-10 • D-26607 Aurich • Tel. 04941/9709-0 • Fax -40 • info@koester.eu • www.koester.eu

KÖSTER Ball Valve	Codigo de producto IN 929 003
KÖSTER Manometer	Codigo de producto IN 929 004
KÖSTER Material Hopper	Codigo de producto IN 929 005
KÖSTER Fine Sieve	Codigo de producto IN 929 007
KÖSTER Injection Whip for Hand Pump	Codigo de producto IN 953
KÖSTER Mautrol 2C	Codigo de producto M 261
KÖSTER Mautrol Flex 2C	Codigo de producto M 262 020

La información contenida en esta hoja técnica está basada en los resultados de nuestra investigación y en nuestra experiencia práctica en el campo. Todos los datos de las pruebas son valores promedio que se han obtenido en condiciones definidas. El uso correcto y así su aplicación el modo exitoso y efectivo de nuestros productos no está sujeto a nuestro control. El instalador es responsable de la correcta aplicación bajo consideración de las condiciones específicas del emplazamiento de la obra y de los resultados finales del proceso de construcción. Esto puede requerir ajustes en las recomendaciones dadas aquí. Para los casos normales. Especificaciones dadas por los empleados o representantes que exceden las especificaciones contenidas en esta orientación técnica, requieren una confirmación por escrito. Las normas son válidas para las pruebas e instalación directrices técnicas y reglas reconocidas de la tecnología tienen que ser respetadas en todo momento. La garantía puede y por lo tanto solo se aplica a la calidad de nuestros productos dentro del alcance de nuestros términos y condiciones, no obstante, para su aplicación efectiva y exitosa. Esta guía ha sido revisada técnicamente; todas las versiones anteriores no son válidas

**KÖSTER BAUCHEMIE AG • Dieselstraße 1-10 • D-26607 Aurich • Tel. 04941/9709-0 • Fax -40 • [info@koester.eu](mailto:info@koester.eu) • [www.koester.eu](http://www.koester.eu)**