KÖSTER Bomba de Gel Acrílico

Ficha Técnica IN 930 001

expedido: am-01-13

Bomba neumática de acero inoxidable para la aplicación de los Geles de Inyección KÖSTER G4, S4 y J4

Características
Bomba neumática de acero inoxidable para inyección de geles acrílicos KÖSTER G4, S4 y J4. Relación de mezcla 1: 1. Tasa de entrega máx. 11 l / min. Presión de trabajo 10 - 200 bar.

Juego completo compuesto por bomba de pistón de acero inoxidable con sistema de admisión, 2 manómetros de 0 a 250 bar y bomba de enjuague integrada, cabezal mezclador de acero inoxidable 3 componentes con válvula antirretorno, mangueras de material HD de 3 x 10 m para los componentes A y B y línea de lavado , Látigo de inyección (30 cm) y KÖSTER cople deslizable.

Datos Técnicos

Dimensiones	
Ancho:	aprox. 49 cm
Altura:	aprox. 69 cm
Largo:	aprox. 65 cm
Peso	aprox. 71 kg
Presión de trabajo	10 - 200 bar
compresor min. Capacidad de aire	min. 500 l/min
Volumen de suministro por doble carrera	66 ml
Volumen de entrega	max. 11 l/min
Proporción de mezcla (componentes A y B)	1 : 1
Relación de transmisión	1 : 25
Maxima presión de entrada	8 bar

Campos de aplicación
La bomba de gel acrílico KÖSTER se utiliza para inyección de cortina, inyección de área y para rellenar vacíos.

Aplicación
Es necesario un compresor de suficiente capacidad de llenado del tanque para hacer funcionar correctamente la bomba de gel acrílico KÖSTER. Estos compresores generalmente utilizan corriente de alta tensión, (380 V, 16 A) y no están incluidos en la entrega. Dependiendo de la aplicación, se pueden considerar aceptables las siguientes capacidades de tanque:

- Inyección de área- 250 l / min
- Inyección de cortina - 300 l / min
- Vacíos de llenado - 375 l / min

Un ejemplo de compresor que permitiría todas las aplicaciones sin ralentizar el trabajo es el Kaeser 450/90. En algunos casos se pueden utilizar compresores de 220 voltios conectados en serie. Los compresores de remolque pueden suministrar simultáneamente varias bombas de gel de acrilato KÖSTER. Utilice siempre los conectores de presión adecuados. La presión máxima que se puede suministrar a la bomba de gel de acrilato KÖSTER es de 10 bar. Utilice fusibles adecuados. Algunos tipos de fusibles pueden dispararse más a menudo durante los picos de corriente.

La bomba de acrilato KÖSTER sólo se utiliza para la inyección de geles de acrilato. Cualquier uso de cualquier otro material de inyección no se sugiere y no cubre la garantía.

Limpieza
Limpie la bomba inmediatamente después del uso exclusivamente con agua.

Después de usar todas las mangueras de absorción se ponen en cubos de agua limpia separados y la bomba se enjuaga durante aproximadamente 30 segundos.

Empaque
IN 930 001 pieza

Almacenamiento
En invierno, los cilindros deben llenarse con aceite si la bomba está expuesta a las heladas incluso durante una noche. Esto evita que el agua residual de enjuague se congele y dañe los sellos.

Las tapas protectoras de las mangueras de admisión siempre deben utilizarse cuando la bomba no esté en uso. Debe evitarse absolutamente la contaminación de las pantallas de absorción con arena.

Seguridad
Trabajar con alta presión requiere medidas de seguridad adicionales.

No modifique la construcción ni la función de la máquina. Compruebe todas las conexiones antes de usar. Use guantes de seguridad y gafas cuando este en uso.

Se recomienda tener disponible una botella para enjuagar los ojos.

Observe todas las normas de seguridad gubernamentales, estatales y locales al procesar el material.

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

Productos relacionados

KÖSTER Inyección Gel G4	Codigo de producto IN 290
KÖSTER Inyección Gel S4	Codigo de producto IN 294
KÖSTER Inyección Gel J4	Codigo de producto IN 296
KÖSTER Injection Whip for Gel Pump	Codigo de producto IN 928 006
KÖSTER Pistola de inyección	Codigo de producto IN 929 016
KÖSTER Material Hose	Codigo de producto IN 930 002
KÖSTER Grip Head	Codigo de producto IN 953 005

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