KÖSTER Peristaltic Pump

Ficha Técnica / Número do Artigo W 978 001

Editado: AM-01-12

Bomba elétrica para transporte e pulverização de líquidos e materiais pastosos, minerais, água ou betuminosos.

Características
A KÖSTER Peristaltic Pump transporta o material de uma forma que as peças mecânicas móveis não entrem em contacto com o material. Devido às baixas pressões criadas na bomba e nas mangueiras, o desgaste da bomba é minimizado.
A bomba peristáltica KÖSTER funciona com alimentação normal de saída e não pode funcionar a seco.

Dados Técnicos

Sistema de direção	condução direta
Motor	motor de corrente alternada
Classe Iso	230 V / 2.25 A / 50 Hz or 110 V / 2.25 A / 60 Hz
Requisito de energia	550 W
rpm	1400
Eficiência	Cos = 0.98
Dados operacionais	
Motor rpm	220
Temperatura de trabalho	aprox. + 20° C
Engrenagem	1 : 6.3
Torque	15.5 Nm
Capacidade da bomba	aprox. 8 l / m
Pressão de trabalho	0 to 15 bar
Peso (com transporte)	aprox. 35 kg
Comprimento da mangueira	Max. 40 m com 3 x 2.5 mm²

Use apenas com uma chave de proteção de corrente de falha de aterramento de 30 mA ou com um Dispositivo Portátil de Corrente Residual (PRCD).
Ao usar esta bomba para pulverização, sugerimos um compressor com pelo menos 300 l / min. capacidade de ar.

Campos de aplicação
Para pulverizar materiais à base de líquidos e pastosos, minerais, aquosos ou betuminosos, como selantes de filme espesso de betume modificado com polímero de 1 e 2 componentes, pastas de impermeabilização rígidas e elásticas, membranas líquidas e argamassas.

Componentes do equipamento
O equipamento básico entregue com a bomba peristáltica KÖSTER inclui:
- funil de material de 30 l
- Mangueira da bomba (diâmetro nominal 25 mm x 10 m com conexão de acoplamento Geka)
- Pulverizador com três tamanhos diferentes de bicos
- Botão liga / desliga remoto do cabo
- Acessórios de limpeza

Embalagem

W 978 001	unidade

Produtos relacionados

KÖSTER BD 50	Número do artigo B 290 01 0
KOSTER Repair Mortar NC	Número do artigo C 535 02 5
KÖSTER Primário Betuminoso	Número do artigo W 110 01 0
KOSTER 21	Número do artigo W 210 02 0
KOSTER NB 1 Grey	Número do artigo W 221 02 5
KOSTER NB 2 White	Número do artigo W 222 02 5
KOSTER NB Elastic Grey	Número do artigo W 233 03 3
KÖSTER NB 4000	Número do artigo W 236 02 5
KÖSTER KBE Liquid Film	Número do artigo W 245
KÖSTER Bikuthan 2C Supertight	Número do artigo W 250 02 8
KÖSTER Deuxan Professional	Número do artigo W 256 03 2

As informações contidas nesta ficha técnica baseiam-se nos resultados da nossa pesquisa e na nossa experiência prática em campo. Todos os dados dos ensaios mencionados são valores médios que foram obtidos sob condições previamente definidas. A aplicação adequada e, logo eficaz e bem sucedida dos nossos produtos não está sujeita ao nosso controlo. O instalador é responsável pela correta aplicação tendo em consideração as condições específicas do local de construção e os resultados finais do processo de construção. Isto pode requerer ajustes às recomendações aqui mencionadas para casos normais. As especificações feitas pelos nossos colaboradores ou representantes que excedam as especificações contidas nesta ficha técnica requerem confirmação por escrito. As normas válidas para ensaios e aplicação/instalação, orientações técnicas e regras reconhecidos da tecnologia têm que ser respeitadas em todos os momentos. A garantia poderá e será apenas aplicada à qualidade dos nossos produtos dentro do âmbito dos nossos termos e condições e na sua aplicação eficaz, adequada e bem sucedida. Esta diretriz foi tecnicamente revista; todas as versões anteriores são inválidas.

KÖSTER BRASIL • Av. Antonio Artioli, 570, Bloco A - Cj. 239 • 13049-490 - Campinas / SP • Tel. +55 (19) 997.978.384 • E-Mail: e.lessa@kosterbrasil.com - Internet: www.kosterbrasil.com