ROPULS eDM compresor de limpieza por barrido

Desatasco y limpieza de sistemas de calefacción e higienización de instalaciones de agua potable según EN 806/DIN 1988-2.

Perfil de Producto

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Una Unidad, tres usos para la seguridad y la eficiencia energética:
  Limpieza de instalaciones de suelo radiante / circuitos de calefacción. Limpieza de tuberías de agua potable de acuerdo con la norma DIN 1988-2
  Desinfección de tuberías de agua potable
- Tamaño compacto y transporte fácil. Fácil de manejar durante el transporte y en la obra
- Dos velocidades de barrido (por impulso y limpieza a largo plazo) garantizan un buen resultado
- Fácil de usar con el panel de control claramente visible
- Posibilidad de limpieza química con accesorios ROCLEAN
- Incluye aplicación para la fácil creación profesional de protocolos de limpieza como archivos PDF

DATOS TÉCNICOS

Conexión de la tubería:	Acoplamiento R 1" Geka
Máx. diámetro de la tubería:	DN 50 / 2"
Caudal máx.:	5 m / h
Máx. presión del agua:	7 bares
Máx. temperatura del agua:	30° C
Clase de seguridad:	IP 22
Tasa de deposición del aceite:	99,9%
Tasa de retención de partículas:	compresor de 0,3 µm
Presión máxima de trabajo:	8 bares
Potencia del motor:	1,5 kW
Red:	230 V - 50 Hz
Dimensiones (Al x An x Prof):	630 x 380 x 340 mm

Gran pantalla LED para ver el caudal y medir el impulso. Teclado de membrana con teclas para la selección de programas

Panel de control con una disposición clara

Conexión rápida NW 7.2

Para conectar herramientas neumáticas

Interruptor de función

Permite cambiar fácilmente de función **ROCLEAN**

Para quitar depósitos en sistemas de suelo radiante y radiadores

Los sistemas de calefacción limpios ayudan a ahorrar energía

Disolución y limpieza de material de construcción antes de la puesta en marcha

Sistemas de tuberías higiénicas y perfectamente limpias para canalizaciones de agua potable

Limpieza de tuberías de agua potable con mezcla de agua y aire comprimido, de acuerdo con la norma DIN 1988-2

Seguridad para los fontaneros y operarios de planta

ROPULS eDM – Documentación
✓ **Fácil**
✓ **Rápida**
✓ **Profesional**

Aplicación ROPULS eDM con función de documentación

ROPULS eDM con función ROCLEAN para limpieza y conservación

Función ROCLEAN opcionalmente disponible para ROPULS eDM y compresor de lavado ROPULS

La entrega incluye (N° 1000000145) ROPULS compresor de limpieza por barrido, tubo de tela 2 x 1 m de 1" con acoplamiento GK

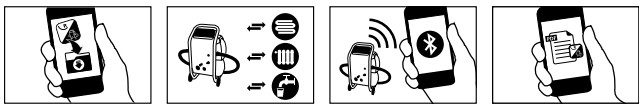
Modelo	kg	N°.
ROPULS compresor de limpieza por barrido con mangueras	28	1000001134

ROPULS eDM App

Trabajo profesional y documentación mediante eDM (Gestión electrónica de Datos)

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- El Informe puede ser enviado por correo electrónico inmediatamente como un PDF
- Envío de datos de lavado mediante Bluetooth
- Aplicable para dispositivos Android y Windows.
- Fácil, rápida, documentación profesional
- Perfiles y protocolos de la empresa personalizables
- Transferencias de datos al móvil o tablet
- Plantillas disponibles para varios protocolos de descarga



ROPULS Compresor de Barrido

Con las mismas funciones que ROPULS eDM, pero sin eDM (Gestión electrónica de Datos)

230 V

Interruptor de función

Permite cambiar fácilmente de función **ROCLEAN**

Para quitar depósitos en sistemas de suelo radiante y radiadores

Los sistemas de calefacción limpios ayudan a ahorrar energía

Disolución y limpieza de material de construcción antes de la puesta en marcha

Sistemas de tuberías higiénicas y perfectamente limpias para canalizaciones de agua potable

Limpieza de tuberías de agua potable con mezcla de agua y aire comprimido, de acuerdo con la norma DIN 1988-2

Seguridad para los fontaneros y operarios de planta

ROPULS con función ROCLEAN: Lavado de tuberías de agua potable

Compresor de lavado ROPULS con función ROCLEAN

Función ROCLEAN opcionalmente disponible para ROPULS eDM y compresor de lavado ROPULS!

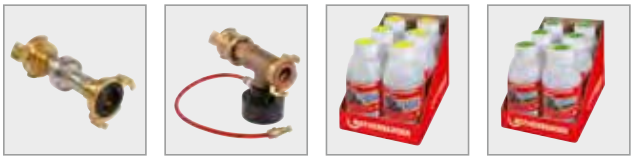
La entrega incluye (Nº 1000000145) ROPULS compresor de limpieza por barrido, tubo de tela 2 x 1 m de 1" con acoplamiento GK

Modelo	kg	Nº.
ROPULS compresor de limpieza por barrido con mangueras	28	1000000145

ACCESORIOS

Modelo	Nº.
ROCLEAN Inyector	1000000190
Regulador de presión 2 bar	1500000203

ROCLEAN limpieza y conservación en Página 218



Limpieza de tuberías

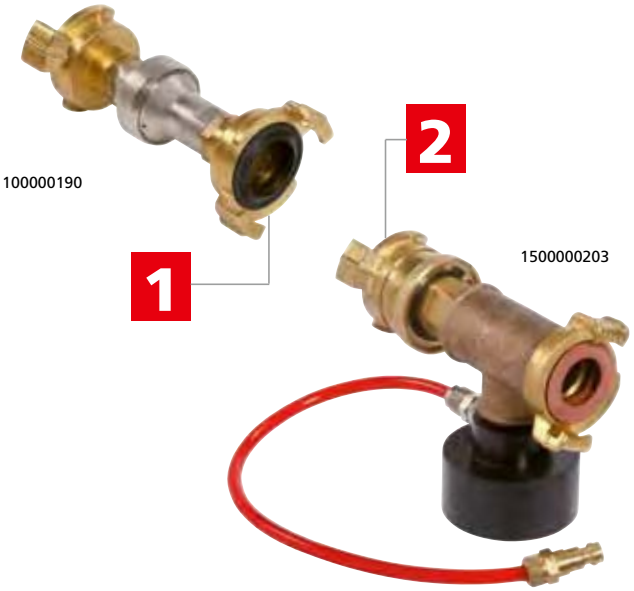
Barrido

Función ROCLEAN

Para la limpieza y conservación de sistemas de calefacción por radiadores, sistemas de calefacción radiante así como para desinfección de tuberías de agua potable

1 El reductor de presión debe instalarse en el lado de salida del compresor de lavado ROPULS. Esto mantiene el agua de entrada de alimentación de agua dulce a una presión constante de 2 bar.

2 El Inyector **ROCLEAN** debe instalarse en el lado de salida de agua. El inyector dosifica constante y uniformemente el contenido de la botella en el sistema a limpiar.



Modelo	kg		N°.
Inyector ROCLEAN	1.1	1	1000000190
Regulador de presión 2 bares	0.3	1	1500000203

Limpieza y preservación con ROPULS ROCLEAN

Productos de limpieza para sistemas de radiadores

Para limpiar incrustaciones y depósitos duros. Adecuado para todos los materiales de tubería estándar. No permanece en el sistema. Una botella por 100 l.

Productos de limpieza para sistemas de suelo radiante

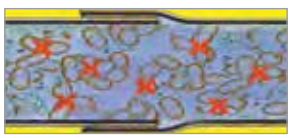
Para limpiar depósitos y biopelículas. Adecuado para todos los materiales de tubería estándar. No permanece en el sistema. Una botella para 100 l.

Conservante para radiadores y sistemas de suelo radiante

Mantiene el sistema limpio y protegido. Una botella es suficiente para 100 l.

Desinfección de sistemas de agua potable

No permanece en el sistema. Una botella para 100 l..



Pasos de limpieza y preservación:

Antes de la limpieza	
Paso 1: Limpieza mecánica	
Paso 2: Limpieza química	
Paso 3: Preservación	

Modelo	código color	kg		N°.
Inyector ROCLEAN		1.1	1	1000000190
Regulador de la presión 2 bares		0.3	1	1500000203
Limpieza química:				
– Sistemas de radiadores	●	6.3	6	1500000200
– Sistemas de suelo radiante	●	6.3	6	1500000201
Conservante	●	6.3	6	1500000202
Desinfección	●	6.3	6	1500000157
ROCLEAN Set				1000001201