

BOMBA DESINCRUSTANTE CALCLEANER 15



Con el paso del tiempo y, especialmente, al aumentar la temperatura, las sales de calcio contenidas en el agua se van solidificando en forma de microcristales, adhiriéndose a las superficies metálicas de las instalaciones térmicas, como intercambiadores, tuberías, serpentines, etc, reduciéndose el caudal y consecuentemente disminuyendo su rendimiento térmico.

Para restablecer las prestaciones es necesario llevar a cabo una desincrustación de la instalación mediante la bomba desincrustante Sei CalCleaner 15 y los productos químicos específicos.

DESCRIPCIÓN:

Bomba de eje vertical con inversor de flujo y depósito de 15 litros para la desincrustación calcárea en intercambiadores de calor, tuberías, calderas, torres evaporativas, y similares. El aparato se suministra con mangueras de 2 metros, racores de reducción en PVC, manual de instrucciones y está lista para su uso.

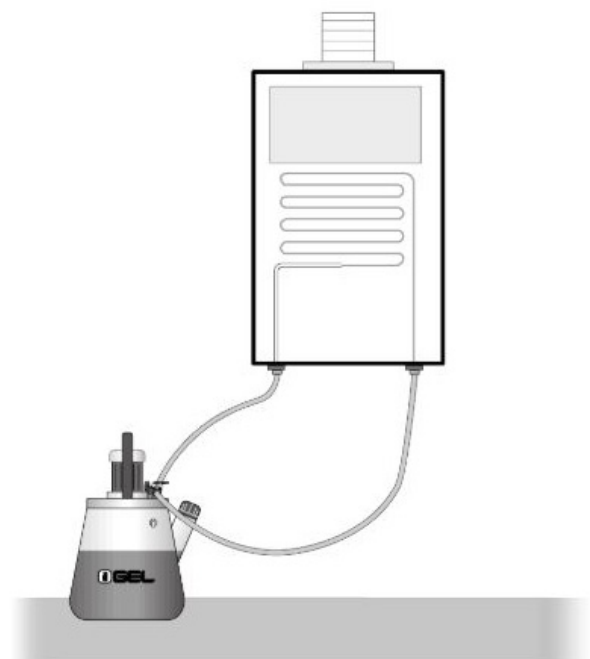
CARACTERÍSTICAS:

- Inversor de ciclo: Sí
- Caudal máximo: 33 l/min
- Conexiones: 1/2"
- Presión: 1,20 bar
- Capacidad depósito: 15 L
- Voltaje: 230 V
- Frecuencia: 50 Hz
- Potencia: 0,20 CV
- Peso: 9,2 kg
- Largo: 380 mm
- Ancho: 350 mm
- Alto: 500 mm



Código: MA11190

ESQUEMA DE INSTALACIÓN:



USO Y MANTENIMIENTO:

Preparación de la bomba y verificación de la estanqueidad:

- Llenar el depósito con la cantidad de agua necesaria para mantener el cuerpo de la bomba sumergido durante su funcionamiento.
- Roscar los terminales de los tubos flexibles al equipo/instalación que hay que desincrustar.
- Conectar el cable de alimentación a la toma de corriente eléctrica.
- Encender la bomba con el interruptor y verificar que los enlaces estén bien conectados, sin pérdidas de fluido. En caso de pérdidas arreglar las fugas antes de continuar con el proceso.
- Apagar la bomba.
- Añadir, la cantidad de líquido desincrustante necesaria, atendido a la dilución especificada por el fabricante de este.

Desincrustación:

- Encender la bomba mediante el interruptor.
- Atención. Durante su funcionamiento dejar abierto el tapón del tanque para permitir la eliminación de los gases que se forman en el proceso de desincrustación y controlar que la espuma no supera el nivel máximo de llenado.
- Accionar periódicamente la palanca de inversión de flujo para atacar las incrustaciones en ambas direcciones del circuito, facilitando así la desincrustación de tuberías obstruidas y reduciendo el tiempo de operación.
- La desincrustación se dará por terminada cuando no aparezca efervescencia en el líquido desincrustante.

Limpieza de la Bomba:

- Una vez finalizada la desincrustación, vaciar el líquido del depósito y efectuar un lavado, haciendo circular agua durante al menos diez minutos.