

LEISTER Minor Soplante de alta presión



Leer detenidamente las instrucciones de manejo antes de ponerlo en funcionamiento y conservarlas para uso posterior.

APLICACION

- El soplante LEISTER «Minor» es apropiado para el montaje en máquinas, instalaciones o aparatos. Debido al poco peso, el aparato se puede emplear también como alimentador de aire móvil.
- Suministro de aire para calentadores de aire y pistolas de aire caliente LEISTER para suministro de aire frío y para refrigeración.
- Es apropiado para el transporte de aire, de gases no combustibles, no agresivos y no explosivos.





ADVERTENCIA



Peligro de muerte al abrir el aparato, ya que se dejan al descubierto componentes y conexiones que llevan tensión. Antes de abrir el aparato, desenchufar el conector de la red de la caja de enchufe.



PRECAUCION



La **tensión nominal** que se indica en el aparato debe coincidir con la tensión de la red.



En caso de empleo del aparato a pie de obra, es absolutamente necesario el **interruptor-FI** para protección del personal.



Proteger el aparato **del vapor y la humedad**.

SIMBOLOS DE ENSAYO



y otros

DATOS TECNICOS

Seguridad eléctrica: Doble aislamiento

Tipo de construcción

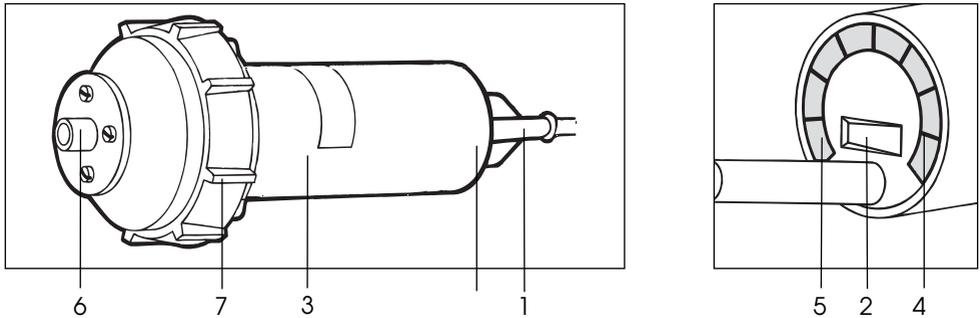
Tensión	V~
Potencia	W
Frecuencia	Hz
Caudal de aire	l/min.
Presión estática	Pa
Ruido	dB (A)
Orificio de salida (ø exterior)	mm
Temperatura ambiente	°C
Peso	kg
Medidas	mm

Compresor radial

42, 120, 230	Tensión de conexión no conmutable
90	
50/60	
máx. 400 (registro de aire manual)	
5000	
67	
14,5	
< 60	
1,2 con 3 metros de cable	
250 x 95	

100 Pa = 1 mbar

Descripción del aparato



1. Cable de la red
2. Interruptor de la red
3. Mango
4. Registro de aire
5. Filtro de aire
6. Orificio de salida/conexión del tubo flexible \varnothing 14.5 mm
7. Pata de soporte de goma

Funcionamiento

- Montar el tubo flexible de aire en el **orificio de salida (6)** con una brida de apriete o de tornillo. Para evitar pérdidas del caudal de aire, utilizar tubos flexibles lo más cortos posible.
- Conectar el aparato a la red eléctrica.
- Conectar el **interruptor de la red (2)**.
- Reducir el caudal de aire por medio del **registro de aire (4)**, en caso necesario.
- El soplante sólo debe aspirar aire $<60^{\circ}\text{C}$.

MANTENIMIENTO

- Limpiar el **filtro de aire (5)** del aparato con un pincel cuando esté sucio.

SERVICIO Y REPARACION

- Debe controlarse el estado de las escobillas de carbón de los motores después de 1000 horas de servicio aproximadamente a través de su puesto de servicio.
- Las reparaciones deben ser realizadas exclusivamente por **Centros de Servicio LEISTER** autorizados. Éstos garantizan un **Servicio de Reparación** especializado y fiable **en 24 horas** con piezas de repuesto originales según los esquemas de conexiones y las listas de piezas.

GARANTIA Y FIABILIDAD

- La garantía y fiabilidad están de acuerdo con el certificado de garantía, así como con las condiciones comerciales y de ventas generales actualmente válidas.
- LEISTER Process Technologies rechaza cualquiera de las reclamaciones de garantía para herramientas que no están en condición original. Las herramientas no deben ser nunca alteradas o cambiadas.

Reservado el derecho a modificaciones técnicas.

Su Centro de Servicio Autorizado: