

## LEISTER ASO Soprador de média pressão



Por favor atentamente este folheto antes de usar o aparelho e guarde-o para futuras consultas

### APLICAÇÕES

- O soprador LEISTER ASO é adequado para aplicação em máquinas, instalações e aplicações várias sendo concebido para trabalho contínuo sem manutenção.
- É adequado para o fornecimento de ar e gases não combustíveis, não corrosivo e não explosivos.
- **Fornecimento ar às ferramentas de ar quente LEISTER**, para entradas de ar e arrefecimentos.
- **Ventilação** de tanques, aquários e várias aplicações em máquinas têxteis.
- **Extracção** de gases de soldadura e fumos.
- **Transferência** de granulados ou partículas soltas.
- Máquinas de impressão por barreira de vácuo e bancadas «ventiladas».





## AVISO



**Perigo!** Nunca abrir a ferramenta, expondo os contactos eléctricos sem antes a ter desligado da rede de alimentação.



## PRECAUÇÃO



A **tensão nominal** de funcionamento é a indicada na ferramenta.



A ferramenta deverá ser ligada à terra com cabo apropriado.



Use disjuntor térmico contra sobrecarga.



Tenha em atenção o sentido de rotação.



Proteja o ferramenta contra a **chuva e humidade**.

## DADOS TÉCNICOS

### Designação

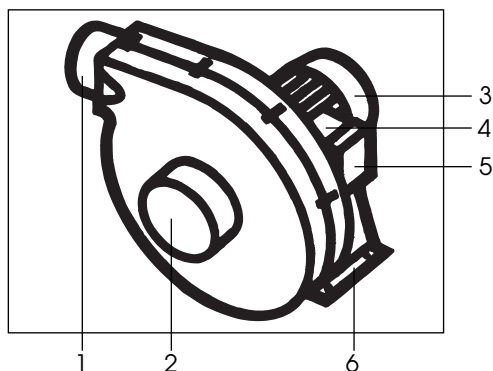
Tensão de alimentação trifásica	V~
Tensão de alimentação monofásica	V~
Condensador para alimentação monofásica	mF
Potência	W
Frequência	Hz
Débito de ar	l/min.
Pressão estática	Pa
Nível sonoro	dB (A)
Protecção ambiental	DIN 40050
Diâmetro de entrada de ar (diam. externo)	mm
Diâmetro de saída de ar diam. externo)	mm
Temperatura ambiente	°C
Peso	kg
Dimensões (CxLxH)	mm

### Soprador radial

3 x 230–254	3 x 380–440
1 x 230–254	
25	
550	
50 / 60	
13 500 / 15 900	
1 600 / 2 400	
70	
IP 54	
134	
90	
< 60	
15,0	
357 x 387 x 368	

100 Pa = 1 mbar

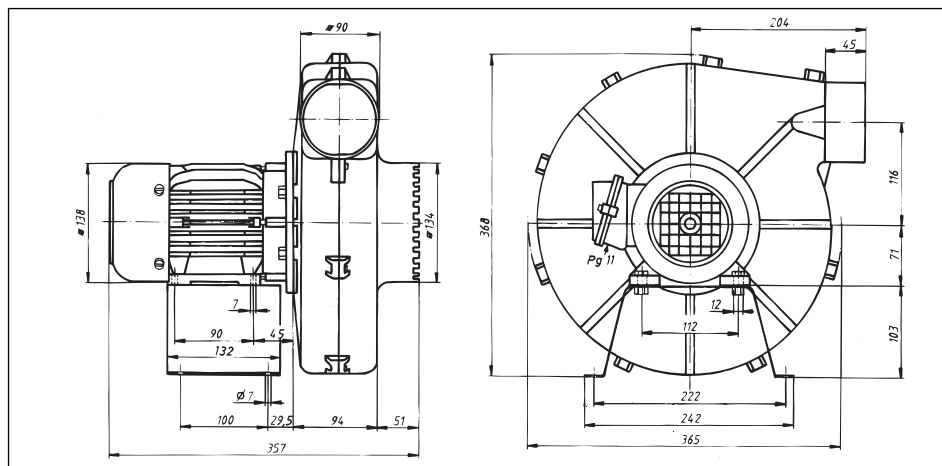
## Descrição da ferramenta



1. Saída de ar diam.  $\varnothing$  90
2. Entrada de ar diam.  $\varnothing$  134
3. Motor
4. Caixa de ligações eléctricas
5. Tampa da caixa de ligações
6. Suporte de fixação

## Instalação

- O soprador ASO é fixo pelo **suporte (6)** usando 4 parafusos M6.
- Proteja o soprador de vibrações e choques.
- O soprador pode ser instalado em posição horizontal ou vertical.
- Dimensões para mm



## Funcionamento

- O soprador apenas deverá aspirar ar até  $<60^{\circ}\text{C}$ .
- Se usado em ambientes poluídos deverá ser montado um filtro em aço inox LEISTER na **entrada de ar do soprador (2)**.
- As ligações eléctricas deverão ser feitas correctamente de acordo com a tensão de alimentação, na **caixa de ligações (4)**.
- O soprador deverá ser ligado por um técnico especializado. **Tenha atenção ao sentido de rotação.**

### Diagrama das ligações eléctricas na tampa caixa de ligações (5)

220-254 V	380-440 V	220-254 V
W2 U2 V2 U1 V1 W1 L1 L2 L3 $\Delta$	W2 U2 V2 U1 V1 W1 L1 L2 L3 Y	W2 U2 V2 U1 V1 W1 L1 N -

## ACESSÓRIOS

- Só devem ser utilizados acessórios LEISTER

## REPARAÇÕES

- As reparações devem ser apenas efectuadas pelos **Centros de Assistência Técnica LEISTER autorizados**. Eles garantem um **serviço eficiente de reparações 24 horas** e substituição peças originais.

## GARANTIA E DEFEITOS

- A Garantia e responsabilidade estará em concordância com o certificado de garantia e condições gerais de venda.
- A Empresa LEISTER e seus representantes rejeitarão qualquer reclamação em garantia para ferramentas que não se apresentem na sua condição original. As ferramentas nunca poderão ser alteradas ou modificadas.

**Os dados técnicos e especificações podem ser alteradas sem aviso prévio.**

**O seu Centro de Assistência Técnica autorizado:o:**