

LEISTER SILENCE

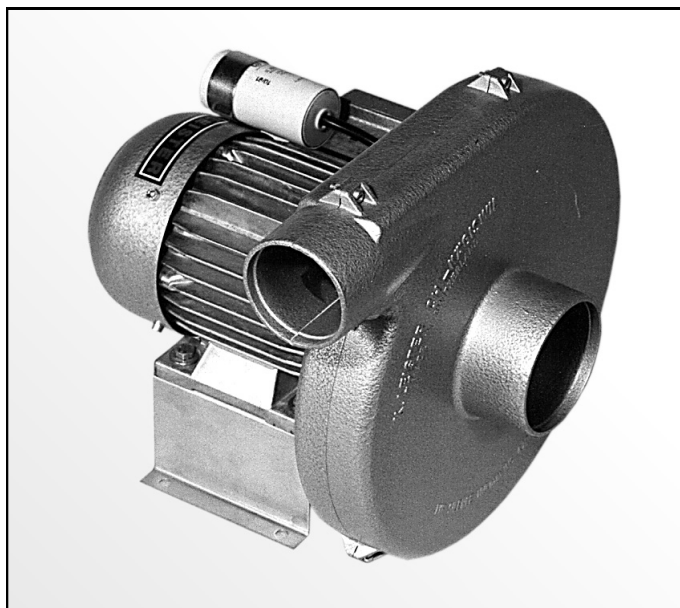
Soufflerie moyenne pression



Instructions d'utilisation à lire très attentivement avant mise en marche et à conserver pour dispositions ultérieures.

APPLICATIONS

- La soufflerie LEISTER Silence est prévue pour montage sur machines, installations ou appareils et est conçue pour travail en continu.
- Est prévue comme fournisseur d'air, ou de gaz non inflammables, non agressifs et non explosifs.
- **Alimentation en air de chauffe-air LEISTER**, fourniture d'air frais et refroidissement.
- **Aération** de bains, aquariums et diverses utilisations dans les machines textiles.
- **Aspiration** de gaz de soudage et de vapeurs.
- **Transport** de granulés et pulvérulents.
- **Mises** sous vide en sérigraphie et sur tables.





AVERTISSEMENT



Danger de mort en ouvrant l'appareil au contact des connexions mises à nu et sous tension. Avant d'ouvrir l'appareil, prendre soin de le débrancher complètement.



PRECAUTIONS



La tension indiquée sur l'appareil doit correspondre à celle de la ligne d'alimentation.



L'appareil doit être relié à la terre.



Prévoir un interrupteur de sécurité.



Respecter le sens de rotation.



Protéger l'appareil contre les saletés et l'humidité.

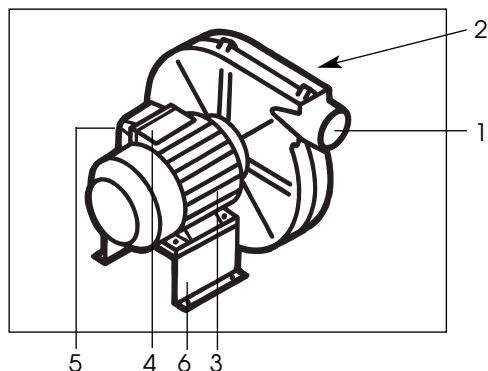
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Type de construction

Tension pour courant triphasé	V~	Soufflerie radiale	3 x 230 – 254	3 x 380 – 440
Tension pour courant monophasé	V~		1 x 230 – 254	
Condensateur pour monophasé	mF		12	
Puissance	W		250	
Fréquence	Hz		50 / 60	
Débit d'air	l/min.		4700 / 6000	
Pression statique	Pa		1000 / 1400	
Niveau sonore	dB (A)		61	
Type de protection	DIN 40050		IP 54	
Tubulure d'aspiration (Ø externe)	mm		80	
Tubulure de refoulement (Ø externe)	mm		60	
Température ambiante	°C		<60	
Poids	kg		9,0	
Dimensions (L x l x H)	mm		280,5 x 289 x 280	

100 Pa = 1 mbar

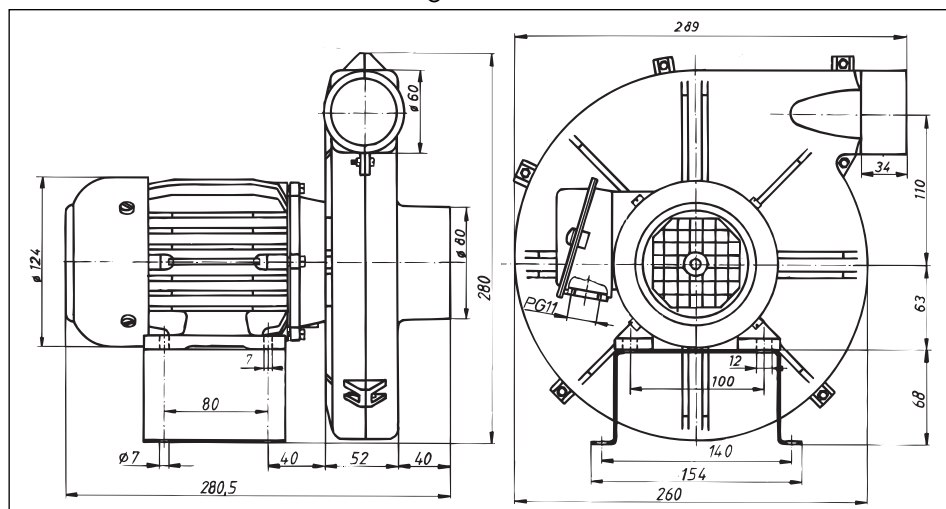
Description de l'appareil



1. Tubulure de refoulement \varnothing 60
2. Tubulure d'aspiration \varnothing 80
3. Moteur
4. Boîte de raccordement
5. Couvercle de boîte d'accordement
6. Embase de fixation

Montage

- L'appareil sera fixé par son **embase (6)** au moyen de quatre écrous M6.
- Protéger l'appareil contre les chocs et les vibrations.
- La soufflerie peut être montée à l'horizontale ou à la verticale.
- Cotes d'encombrement et montage en mm



Fonctionnement

- La soufflerie ne doit aspirer que de l'air $< 60^{\circ}\text{C}$.
- En ambiance poussiéreuse, monter un filtre LEISTER en acier inox sur la tubulure **d'aspiration (2)** de l'appareil.
- En fonction de la tension d'alimentation, on devra disposer les barrettes de la boîte à **bornes (4)** de façon correspondante.
- La soufflerie doit être montée par un professionnel. **Respecter le sens de rotation.**

Schéma figuré à l'intérieur du couvercle de la boîte de raccordement (5).

220-254 V	380-440 V	220-254 V
L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 N
Δ	Y	

ACCESSOIRES

- On ne doit utiliser que des accessoires LEISTER.

SERVICE ET REPARATIONS

- Les réparations doivent être faites exclusivement avec des pièces détachées originales et par notre **service après-vente autorisé LEISTER**. Elles peuvent être faites **en 24 heures** par un spécialiste.

GARANTIE ET RESPONSABILITE

- Garantie et responsabilité ont lieu selon le bulletin de garantie, selon les conditions générales concernant les rapports entre client et société et conformément aux conditions de livraison respectivement valables.
- LEISTER Process Technologies décline toute garantie pour des appareils qui ne sont pas dans leur état original. Les appareils LEISTER ne doivent pas être transformés ou modifiés.

Sous réserve de modifications techniques

Votre service après-vente: