

Leister AIRPACK Soufflerie haute pression

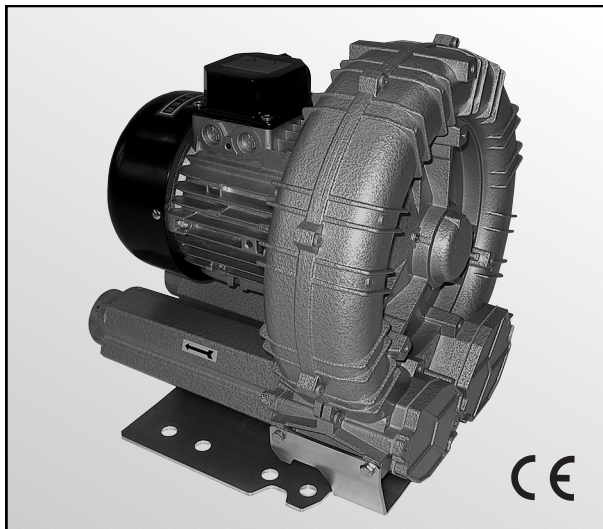


Instructions d'utilisation à lire très attentivement avant la mise en marche et à conserver pour dispositions ultérieures.

APPLICATIONS

La soufflerie haute pression Leister AIRPACK est prévue pour montage sur machines et installations ou alimentation d'air pour appareils et conçue pour travailler en continu.

- Elle est étudiée pour fournir: air, gaz non inflammables, non agressifs et non explosifs, en zones non explosives.
- **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.
- **Mise 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 débrancher l'appareil complètement.



Danger d'incendie ou de brûlure.

Des surfaces externes de la soufflerie peuvent atteindre et dépasser 80°C . Aucune pièce ne doit être posée dessus ou y être fixée.



PRECAUTIONS



La tension indiquée sur l'appareil doit correspondre à celle de la ligne d'alimentation. La soufflerie doit être installée et utilisée uniquement par du personnel qualifié.



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.

Homologations



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

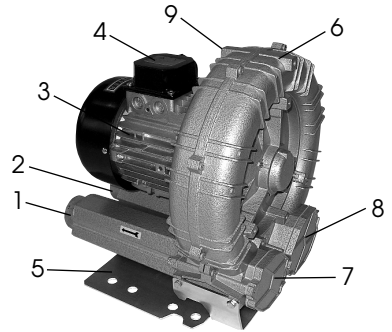
Type de construction

Surpresseur à canal latéral

Schéma de raccordement		Δ	Δ	Υ	Υ
Tension nominale (+/- 10 %)	V~	3 x 230	3 x 265	3 x 400	3 x 460
Fréquence	Hz	50	60	50	60
Puissance nominale	W	2200	2200	2200	2200
Courant nominale	A	9	9	5.2	5.2
Débit d'air maximum	l/min.	3900	4500	3900	4500
Pression statique	Pa	30000	30000	30000	30000
Niveau sonore	L _{pA} (dB)		73		73
Type de protection (IEC 60529)		IP 54		IP 54	
Tubulure d'aspiration (ø externe)	mm	ø 60		ø 60	
Tubulure de refoulement (ø externe)	mm	ø 60		ø 60	
Température ambiante	°C	< 40		< 40	
Poids	kg	26		26	
Dimensions (L x l x H)	mm	373 x 327 x 365		373 x 327 x 365	

Description de l'appareil

1. Bride de raccordement MP6 de l'ouverture de sortie $\varnothing 60$
2. Bride de raccordement MP6 de l'ouverture d'aspiration $\varnothing 60$ (avec filtre)
3. Moteur
4. Boîte à bornes de raccordement
5. Embase de fixation
6. Carter de turbine
7. Position alternative de l'ouverture de sorti
8. Position alternative de l'ouverture d'aspiration
9. Point de suspension



Instruction de montage

- La soufflerie AIRPACK sera fixée par son **embase (5)** au moyen de quatre écrous M12. Montage horizontal ou vertical possible.
- Protéger la soufflerie contre les vibrations et les chocs.

Important: • La soufflerie ne doit pas fonctionner avec ses ouvertures d'entrée ou de sortie fermées. Du freinage du débit d'air de la soufflerie découle une température de compression, et un échauffement de la turbine et des tuyaux d'air. N'utiliser que des tuyaux résistant à la température ou des tuyaux métalliques. Fixer solidement les tuyaux sur les **brides de raccordement MP6 (1 et 2)**.

- La soufflerie doit être montée avec interrupteur de sécurité. Ne pas dépasser la tension d'alimentation indiquée sur la plaque signalétique.

- Cotes d'encombrement en mm

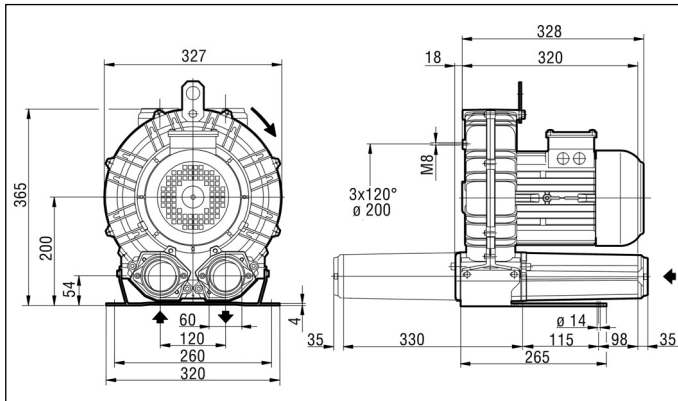


Schéma figuré à l'intérieur du couvercle de la boîte de raccordement (4)

Δ	Υ
50 Hz 230 V	50 Hz 400 V
60 Hz 265 V	60 Hz 460 V
W2 U2 V2 U1 V1 W1 L1 L2 L3	W2 U2 V2 U1 V1 W1 L1 L2 L3

Fonctionnement

- La température de l'air ambiant à l'aspiration doit être comprise entre -15°C et $+40^{\circ}\text{C}$. Une bonne aération du local est recommandée.
- En cas d'air fortement poussiéreux, monter un filtre inox Leister sur l'**ouverture d'aspiration (2)**.
- La soufflerie doit être montée par un professionnel. Bien respecter le **sens de rotation!**
- Le branchement électrique doit être correctement fait dans la **boîte à bornes (4)** selon le courant d'alimentation choisi. Raccorder la turbine à la terre et en mesurer la valeur.

ACCESSOIRES

- N'utilisez que des accessoires Leister.

ENTRETIEN

- Le filtre en inox et le tamis de la **bride de raccordement MP6 de l'ouverture d'aspiration (2)** sont à nettoyer en cas d'encrassement, pour éviter la surchauffe du **moteur (3)**. Le tamis intégré peut être nettoyé en démontant les 2 vis M6 sur la **bride de raccordement MP6 de l'ouverture d'aspiration (2)**.

SERVICE ET REPARATIONS

- Des réparations doivent exclusivement être confiées à des **services de réparation et de maintenance autorisés par Leister**. Ceux-ci garantissent, **éventuellement en 24 heures**, un **service de réparation** approprié et fiable, avec des pièces de rechange d'origine selon schémas de connexions et listes de pièces détachées.

GARANTIE ET RESPONSABILITES

- 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: