

Leister AIRPACK högtrycksfläkt

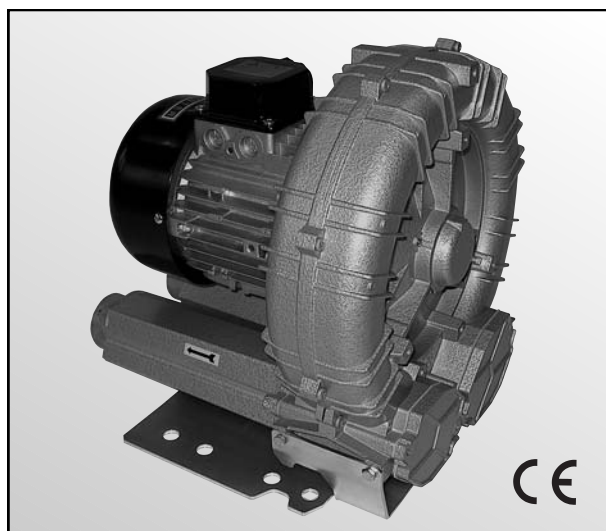


Läs bruksanvisningen innan fläkten används för första gången och spara den i fortsättningen.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Leister högtrycksfläkt AIRPACK är anpassad för installation i maskiner, produktionsanläggning och apparater och konstruerad för underhållsfri kontinuerlig drift.

- Den används för tillförsel och evakuering av luft i explosions säkra installationer fria från antändbara, icke aggressiva eller explosiva gaser.
- **Tillförsel av luft till Leister luftvärmare**, ventilations- och kyl Luft.
- **Luftning** av bad, akvarier och olika tillämpningar i textilmaskiner.
- **Evakuering** av svetsgaser och ånga.
- **Transport** av granulat och pellets.
- **Vakuum** i screenpressar och vakuumbord.



Ольмакс Украина

Киев, 04073, переулок Куренёвский , 17 тел: (044)-494-15-97
www.leister.com.ua leister@leister.com.ua



VARNING



Det är **livsfarligt** att ta isär en nätansluten fläkt. Spänningsförande delar sitter åtkomliga. Koppla först ifrån samtliga faser från nätet.



Risk för brand och brännskador. Temperaturen kan nå över 80°C på fläktens utsida. Inga främmande delar får komma i kontakt med eller fästas i fläkten.



VIKTIGT



Nätspänningen måste överensstämma med den märkspänning som anges på fläktens typplåt. Endast kvalificerad personal får installera och använda fläkten.



Fläkten måste jordas med skyddsledare.



Motorskyddsbrytare måste installeras.



Kontrollera att motorn roterar i rätt riktning.



Fläkten måste skyddas mot väta och fukt.

Märkning



TEKNISKA DATA

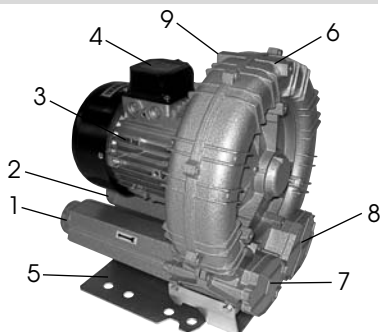
Utförande

Sidokanalkompressor

		Δ	Δ	Y	Y
Kopplingschema					
Märkspänning (+/- 10 %)	V~	3 × 230	3 × 265	3 × 400	3 × 460
Frekvens	Hz	50	60	50	60
Märkeffekt	W	2200	2200	2200	2200
Nominal strömstyrka	A	9	9	5.2	5.2
Max. luftflöde	l/min	3900	4500	3900	4500
Stat. tryck	Pa	30000	30000	30000	30000
Ljudtrycksnivå	L _{PA} (dB)	73		73	
Skyddsklass (IEC 60529)		IP 54		IP 54	
Insug (utv. Ø)	mm	Ø 60		Ø 60	
Utblåsning (utv. Ø)	mm	Ø 60		Ø 60	
Omgivningstemperatur	°C	< 40		< 40	
Vikt	kg	26		26	
Mått (L x B x H)	mm	373 × 327 × 365		373 × 327 × 365	

Beskrivning

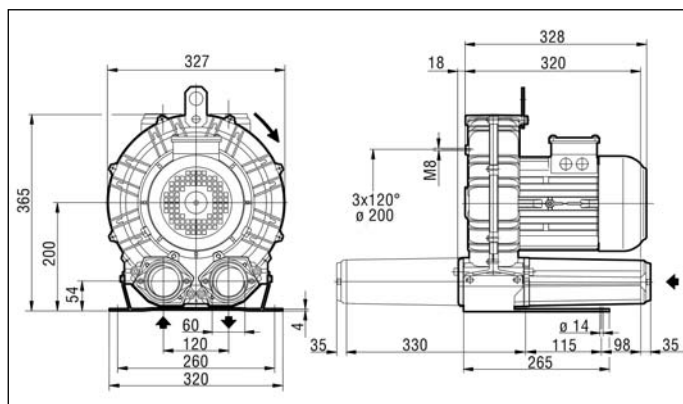
1. Utblåsingsfläns MP6, utv. Ø 60
2. Insugningsfläns MP6, utv. Ø 60 med inbyggt filternät
3. Motor
4. Elektr. kopplingsbox
5. Fästkonsol
6. Kompressorhus
7. Alternativ utblås
8. Alternativ insugs
9. Upphångningsfäste

**Installationskrav**

- Fläkten måste förankras stabilt med fyra M12-skruvar i **fästkonsolen (5)**. Fläkten kan monteras horisontellt eller vertikalt.
- Fläkten får inte utsättas för skakningar eller vibrationer.

- Viktigt:**
- Fläkten får inte startas med insuget eller utblåsningen blockerad eller igenpluggad. Om luftflödet stryps hettas fläkten och luftslangarna upp genom kompressionsvärmern. Använd endast temperaturbeständiga luftslangar eller metallkapslade slangar som fästs med slangklämmor ordentligt åtdragna i **utblåsingsflänsen MP6 (1 & 2)**.
 - Fläkten får bara köras med motorskydds brytare installerad. Nominell strömstyrka får inte överskridas (se typplåten).

- Installationsmått i mm

**Anslutningarna i kopplingsboxen (4)**

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

Kontroller för användning

- Tillåten omgivnings- och insugningstemperatur ligger mellan -15°C och $+40^{\circ}\text{C}$. Se till att installationsstället är effektivt ventilerat.
- I dammhaltig omgivning monteras Leisters stålfilter (best.nr 110.895) i **insuget (2)**.
- Fläkten måste anslutas av en fackman. **Kontrollera rotationsriktningen!**
- Anslut för rätt nätspänning i **kopplingsboxen (4)**. Anslut skydds jorden, mät motståndet i jordledaren.

TILLBEHÖR

- Endast Leister originaltillbehör får användas.

UNDERHÅLL

- Stålfiltret och silnätet i **insugningsflänsen MP6 (2)** måste hållas rena, annars finns risk för överhettning av **motorn (3)**. För att få loss det inbyggda silnätet för rengöring, lossa de båda M6-skruvorna i **insugningsflänsen MP6 (2)**.

SERVICE OCH REPARATIONER

- Reparationer får endast utföras av en **auktoriserad Leister-service** som omgående åtgärdar insända apparater och garanterar en fackmässig och tillförlitlig service i överensstämmelse med kopplingscheman och användning av originaldelar.

GARANTI OCH ANSVAR

- Garantiåtagande och ansvar gäller enligt tillverkarens garantisedel och allmänna leverans- och försäljningsvillkor.
- Fabriksgarantin gäller endast apparater i originalutförande. Leister apparater får icke modifieras eller byggas om.

Reservation för ändringar i konstruktion och utförande.

För service och närmare upplysningar, kontakta:

Ольмакс Украина

**Київ, 04073, переулок Куренівський , 17
тел: (044)-494-15-97 www.leister.com.ua
leister@leister.com.ua**