

Schallbox AB 1000 mit Verdichter

Technische Daten:



Allgemein

Eingebauter Seitenkanalverdichter

Typ HB 429

Volumenstrom

220 cbm/h freiblasend

Druck

Max. 233 mbar

Geräuschpegel

62 dB(A)
Lärmstopp-System durch Spezial-Schalldämmtechnik

Bedientableau (ins Gehäuse eingelassen)

Ein- / Aus-Drehschalter
Amperemeter, Betriebsstundenzähler,
Gerätesteckdose

Gehäuse

Robust aus Edelstahl,
einfach zu demontieren

Technik

Anschlußfertige Schallbox mit schwingungsgedämpft eingebautem Seitenkanalverdichter Typ HB 429.
Die Anlage kann für die Förderung von Luft und nicht explosiven Gasen und Gas-Luft-Gemischen als Druck- oder Vakuumpumpe eingesetzt werden. Der eingebaute Verdichter arbeitet luftgekühlt, d.h. 100% ölfrei.
Das Aluminium-Flügelrad rotiert in einem Gehäuse aus Druckguß mit Seitenkanal. Luft wird angesaugt und durch das Laufrad und den Seitenkanal in einer schraubenförmigen Bahn durch mehrfache Beschleunigung auf hohen Druck gebracht und durch den Druckkanal ausgeschoben.

Motorschutz

Motorschutzschalter, Thermofühler in der Motorwicklung

Elektrischer Anschluß

Netzanschluß

1 x 230 V / 50 Hz

Max. zulässiger Betriebsstrom

6,5 A

Motorleistung

1.100 Watt

Anschlußkabel

ca. 4,5 mtr. mit Schuko-Stecker

Aufstellung und Abmessung

Einsatzbereich

Estrich-Dämmschicht-Trocknung, Hohlraumtrocknung

Eignung für *

Trocknungsflächen mit ca. 40 – 50 qm

Aufstellung / Mobilität

4 Gummifüße (abriebfest),
2 seitliche Industrie-Tragegriffe (klappbar, versenkt)

Luft Eintritt / Luftaustritt

Jeweils ein Rohranschluss 1 1/2" (= 48,3 mm Außendurchmesser),
mit Außengewinde

Handling

Stecker in die Steckdose.
Saugseitig entweder Filter (für freien Ansaug) oder Adsorptionstrockner (für tiefe Taupunkte) installieren.
Druckseitig mittels Schläuchen und Stutzen Luftverteilung den Anforderungen entsprechend vornehmen.
Entlastungsöffnungen schaffen.
Ggf. weitere Entlastungen gem. Anzeige am Amperemeter schaffen.

Abmessungen

Höhe / Breite / Tiefe:
462 mm / 471 mm / 492 mm

Gewicht

45 kg

Wartung

Ggf. Außen- und Innenreinigung

Besondere Eigenschaften

Super-leise durch Lärmstopp-System.
Permanentbelüftung des Verdichters durch Kompaktventilator.
Amperemeter zur Kontrolle des Betriebszustandes.
Optimale Absicherung durch Motorschutzschalter und durch Thermostatfühler in der Motorwicklung (Auslösegerät schaltet nach Abkühlung automatisch wieder ein).

Zubehör

Luftfilter, Adsorptionstrockner, Schläuche, Fittinge, Reduzierungen

Garantiezeit

2 Jahre ab Kaufdatum

* Richtwerte/Erfahrungswerte