

Schallbox AB 500 mit Verdichter

Technische Daten:



Allgemein

Eingebauter Seitenkanalverdichter

Typ HB 329

Volumenstrom

150 cbm/h freiblasend

Druck

Max. 167 mbar

Geräuschpegel

55 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 329.
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

4,5 A

Motorleistung

750 Watt

Anschlußkabel

ca. 4,5 mtr. mit Schuko-Stecker

Aufstellung und Abmessung

Einsatzbereich

Estrich-Dämmschicht-Trocknung, Hohlraumtrocknung

Eignung für *

Trocknungsflächen mit ca. 20 - 30 qm

Aufstellung / Mobilität

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

Lufteintritt / 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:
402 mm / 410 mm / 432 mm

Gewicht

30 kg

Wartung

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 Thermosföhler in der Motorwicklung (Auslösegerät schaltet nach Abkühlung automatisch wieder ein).

Zubehör

Luftfilter, Adsorptionstrockner, Schläuche, Fittinge, Reduzierungen

Garantiezeit

2 Jahre ab Kaufdatum

* Richtwerte/Erfahrungswerte