

Technisches Datenblatt

ISOBLOW AVS34



Die **ISOblow AVS34** ist eine sehr kleine und kompakte **Verstärker- / Absaugstation**. Die AVS34 kann absaugen (Unterdruck) und das Luftströmungsvolumen verstärken. (Überdruck)

Wahlweise kann die Zuluft für die Absaugung (in Verbindung mit Absaugfass) genutzt werden oder die Abluft als Verstärkerstation zur Erhöhung des Luftströmungsvolumen. (z.b. für Holzfaser oder hohen Steigleitungen)

Zur Steuerung der AVS34 stehen folgende Möglichkeiten zur Verfügung.

- Handbedienung am Steuerkasten
- Über Steuerbuchse zum Anschluss an die Einblasmaschine (z.b. für Verstärkerstation)
- Über Anschluss für Kabelbedienung und 4 Kanal Funk (z.b. für Absaugfass)

Steuerung Optional:

- Steuerkabel in Verbindung mit der Einblasmaschine
- Kabelbedienung mit 50 m Kabel
- 4 Kanal Funkfernsteuerung

Mit einem geringen Gewicht von nur 22 kg und zwei Tragegriffen ist die AVS34 leicht einsetzbar.

Alle Vorteile auf einen Blick:

- ✓ Geringes Gewicht (kann mit einer Hand getragen werden)
- ✓ Kann fast überall zum Einsatz kommen
- ✓ Sehr hohes Luftströmungsvolumen von bis zu 420m³ / Stunde
- ✓ Ausblasdruck bis zu 350 mbar
- ✓ Luftströmungsvolumen mittels Potentiometer einstellbar
- ✓ Als Absaug - oder Verstärkerstation zu verwenden.
- ✓ Rückschlagklappen schützen das Gebläse vor Rückstau
- ✓ Lichtstrom ist ausreichend
- ✓ bei allen Einblasmaschinen mit Zusatzgerätestecker 24 V einsetzbar



Technische Datenblatt

ISOBLOW AVS34

Abmessungen:	
Länge:	400 mm
Breite:	300 mm
Höhe:	340 mm
Gewicht:	22 kg
elektrische Anschlussleistung:	220 V / 50 Hz, 16A
Leistungsaufnahme:	
Lufterzeugung	zwei Gebläse mit 1,7 kW
Gesamtleistung	3,4 kW
Druckluftdaten:	
Max. Druck	350 mbar
Max. Luftmenge	420 m³/h
Auflockerung:	
Bedienung serienmäßig:	
Steuerung am Schaltkasten	Ein- und Ausschalten der Maschine möglich. Luftmengenregelung erfolgt am Schaltkasten
Bedienung optional:	
4-Kanal-Funkfernsteuerung Kabelbedienung mit 50m Kabel Steuerkabel in Verbindung mit Maschine 5m, 20m, 50m	Ein- und Ausschalten der Maschine möglich. Luftmengenregelung erfolgt am Schaltkasten

ISOCELL VertriebsgmbH ♦ Bahnhofstrasse 36 ♦ A-5202 Neumarkt am Wallersee
Tel: 0043 6216 4108-0 ♦ Fax: 0043 6216 7979 ♦ office@isocell.at

Einsatzmöglichkeiten

Als Absaugstation

Zur Erhöhung des Luftströmungsvolumen einer Einblasmaschine

Zur Erhöhung des Ausblasdruckes einer Einblasmaschine



- 1) AVS 34 angeschlossen an einem Absaugfass zur Verwendung als Absaugstation
- 2) AVS 34 eingebunden mit einem Y - Stück zur Erhöhung des Luftströmungsvolumen
- 3) AVS 34 angeschlossen beim Ansaugstutzen der Einblasmaschine erhöht den Ausblasdruck der Maschine