

Stationäre Geräte

CleanAir CleanSe 2000

Das Gerät wird zum Absaugen und Reinigen der Luft von trockenem, nicht klebrigem, chemisch nicht aggressivem und nicht explosivem Staub eingesetzt.

Es kann zum Schutz mehrerer Arbeitsplätze verwendet werden (Arbeitsplatzlüftung). Die Hauptfilterelemente sind Patroneneinsätze, die automatisch mit einem Druckluftimpuls gereinigt werden.

Mit der hohen Filtrationseffizienz (99,9%) kann die gereinigte Luft in den Innenräumen umgewälzt werden.

Diese werden in folgenden Prozessen verwendet:

- ▶ thermisches und mechanisches Schneiden,
- ▶ Schweißen,
- ▶ Schleifen,
- ▶ Umschütten,
- ▶ Verarbeitung von Kunststoffen,
- ▶ andere lästige industrielle Prozesse, die eine Luftreinigung erfordern aus trockenen, nicht klebrigen, chemisch nicht aggressiven und nicht explosiven Stäuben.



Niedriger Stromverbrauch

- hohe Effizienz bereits bei Leistung 3 kW (3x400V)



Ergonomie

- modularer Aufbau
- einfache Montage und Anschluss,
- Leistungsregelung – Wechselrichter
- leicht zu entleerende Staubbehälter



Filtrationsgrade

- Kammer mit Trägheitsabscheider
- Patronenfilter



Arbeitssicherheit – und Hygiene:

- niedriger Schallpegel
- Luftfiltration von 99,9%
- Überspannungsschutz



Achtung!

- das Gerät darf zur Filtration der aggressiven oder explosionsfähigen Verbindungen nicht eingesetzt werden
- die max. Temperatur der geförderten Luft darf keine 60°C überschreiten.

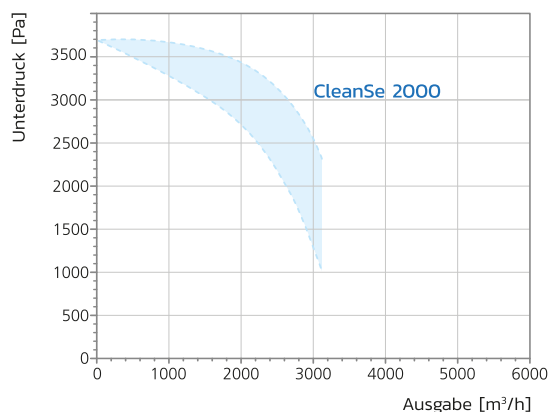


CleanSe 2000

Das Gerät wird in vier Abschnitte unterteilt:

- **Abschnitt des Lüfters:**
 - Lüfter
- **Abschnitt des Lufttanks:**
 - 30 l Lufttank
 - 2 Magnetventile (1,5 Zoll)
- **Filterabschnitt:**
 - Kammer mit Trägheitsabscheider
 - 2 Patronenfilter
- **Abschnitt des Hoboks:**
 - Kammer zum Abschütten
 - Staubbehälter (2 x 30 l.)

Leistungskurve



Technische Daten:

MODELL	CleanSe 2000
Katalog-Nummer	CS2002
Motorleistung [kW]	3,0
Spannung [V]	3 x 400
Schalldruck [dB(A)] - 5 m.	70
Maximale Ausgabe [m³/h]	3150
Maximaler Unterdruck [Pa]	3700
Masse [kg]	500

Zubehör / Verbrauchsmaterial

- Absaugarme
- 2 m / Ø160 mm
 - 3 m / Ø160 mm



Patronenfilter

