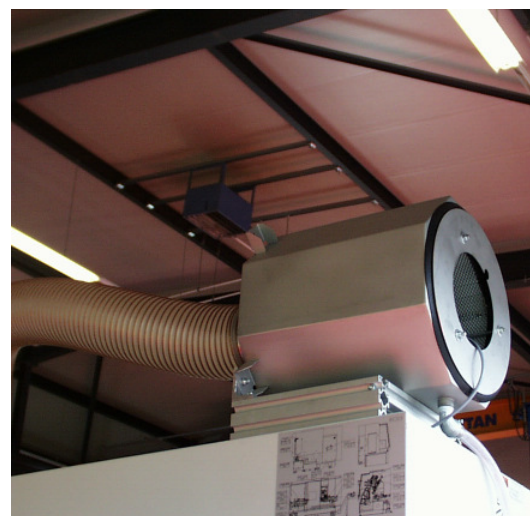


Emulsions- Oelnebel- Absauggerät

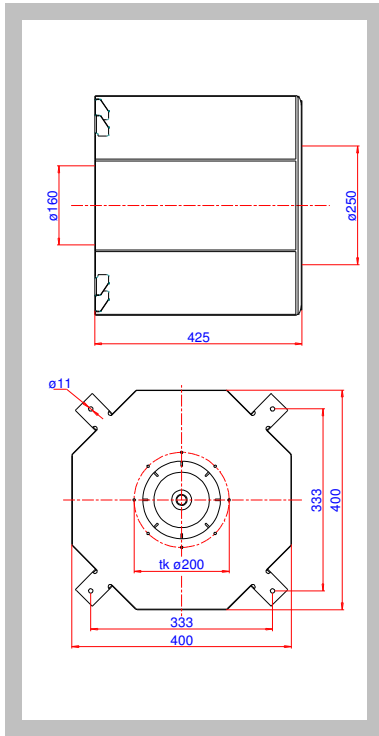
EONAG 1000-1500



Bei der Entwicklung des Emulsions- und Oelnebel- Absauggeräts EONAG wurde Wert auf vielfältige Einsatzmöglichkeiten gelegt. Deshalb kann das EONAG für unterschiedliche Absaugmedien eingesetzt werden, wie Emulsionsnebel aus Fräs - und Drehzentren, Oelnebel aus Flachsleifmaschinen oder auch für Wasserdampf. Der EONAG ist auch als Absauggerät bei Entgrat- oder Handarbeitsplätzen geeignet.

Weiters wurde viel Wert auf gute Zugänglichkeit der Teile bei Servicearbeiten gelegt. So können alle Teile sehr leicht nach hinten ausgebaut werden. Der Motoranschluss wurde deshalb in steckbarer Ausführung gewählt.

Emulsions- Ölnebel- Absauggerät

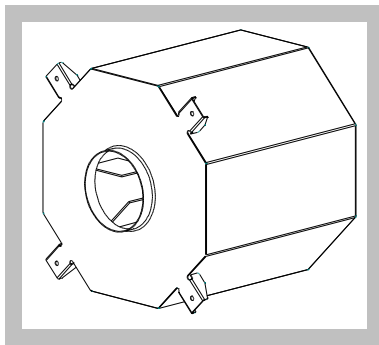


Anschlüsse:

Ansaug: $\varnothing 160$
Ausblas: $\varnothing 250$

Befestigungsmasse:

Siehe nebenstehende Skizze
(Optional Konsole gem.
Kundenspezifikation)



Ausstattung:

Metall-Laufrad, ausgewuchtet
Filterstufe frontseitig

Schwebstofffilter rückseitig
Flüssigkeitsablauf 3/4"-16

Technologievergleich:

Vorteile des EONAG:

Der EONAG zeichnet sich aus durch den genialen wartungsfreundlichen Aufbau. Er kann im installierten Zustand von einer Seite her, gewartet werden.

Nachteile anderer Geräte:

Bei Absauggeräten mit geschlossener Turbine oder konischen Turbinen mit engsitzenden Lamellen kann sich verschiedenartiger Metallstaub korrosiv festsetzen. Um dies zu verhindern können alle Teile unserer Absauggeräte mit wenig Aufwand gereinigt werden. Denn bereits eine geringe Unwucht durch festsitzende Späne oder Schmutz kann in einer rotierenden Turbine nachteilige Auswirkungen haben.

Elektrostatik-Geräte hingegen sind sehr wartungsintensiv und zeitaufwändig. Die Zelle verschmutzt sehr rasch. Damit Kurzschlüsse und Reinigungsunterbrüche vermieden werden, ist eine quartalsmäßige Reinigung unumgänglich.

Bei kastenähnlichen Absauggeräten deren Ventilator hinter dem Filter angeordnet ist, nimmt die Saugleistung extrem schnell ab, da der Unterdruck einfach zu klein ist.

Ausführung:

Gehäuseausführungen in V2A (1.4301) glasperlgestrahlt. Andere Ausführungen nach Kundenwunsch möglich. Die Einsatzmöglichkeiten sind vorwiegend in der metallverarbeitenden Industrie. Der Einbau des EONAG ist sowohl senkrecht (Ansaugstutzen nach unten) als auch waagrecht möglich.

Abmessungen:

Höhe: 400 mm
Breite: 400 mm
Länge: 440 mm
Gewicht: ca. 20 kg

Technische Daten:

EONAG bis: 1500 m³/h
Unterdruck bis: 100 mm/Ws
Schallpegel bis: 67 db

Elektrische Daten:

Leistung: 0,55 kW
Spannung: 230V/50Hz
Drehzahl: 2800 l/min
Schutzart: IP 55

Lieferumfang:

- EONAG mit
- Schwebstofffilter EU10
- Statische Filter max. 2 Stck.
- Schalter

Lieferzeit:

Standardausführung ab Lager bis
ca. 3 Wochen

Optionen:

- Montage-Konsole
- Ansaugschalldämmer
- Ansaugschlauch und Stutzen
- Öl-Ablaufschlauch