

AL-KO

QUALITY FOR LIFE

STATIONÄRE KOMPAKTFILTERANLAGEN

AL-KO ECO JET

IHR GEWINN AM ARBEITSPLATZ.



■ MADE
■ IN
■ GERMANY

DIE SAUBERSTE FORM DER INVESTITIONSSICHERHEIT

AL-KO ECO JET

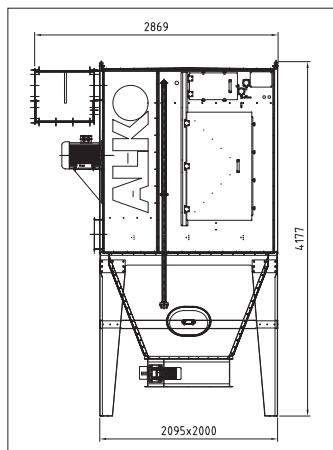
Bei der Entwicklung der Kompaktfilteranlagen ECO JET hat AL-KO vom ersten Tag an drei Ziele im Auge gehabt: ECO JET bietet Ihnen maximale Investitionssicherheit, äußerst niedrige Betriebskosten und maximalen Komfort. Daher ist jede ECO JET Anlage selbstverständlich mit dem einmaligen Filtersystem AL-KO OPTI JET® ausgestattet:

Für Sie und Ihren wertvollen Maschinenpark bedeutet dies sauberere Luft, eine permanent gleich hohe Absaugleistung, weniger Energieverbrauch, weniger Schall und Vibration, längere Filterstandzeiten und damit weniger Ausfallzeiten sowie planbare Wartungsintervalle. Zudem sorgt die frei programmierbare SPS Steuerung dafür, dass Sie Veränderungen jederzeit mit geringstem Aufwand vornehmen können.

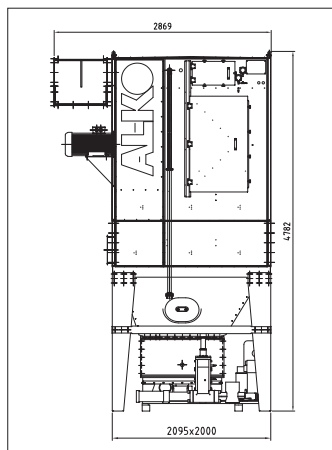
Das ist Investitionssicherheit, die Ihnen jeden Tag Freude machen wird.

Ihre Vorteile:

- | Einfacher und schneller Aufbau
- | Hohe Wirkungsgrade
- | Flüsterleise auch bei Vollast
- | Energieeffizient
- | Gleichmäßige Filterreinigung durch AL-KO OPTI JET®-Verfahren
- | Vielfache Entsorgungsmöglichkeiten
- | Frei wählbare Steuerungsoptionen
- | Geprüft und zertifiziert (H3 u. EW 90)
- | Top Preis-Leistungs-Verhältnis



ECO JET DUO mit Zellenradschleuse



ECO JET DUO mit Brikettierpresse



ECO JET

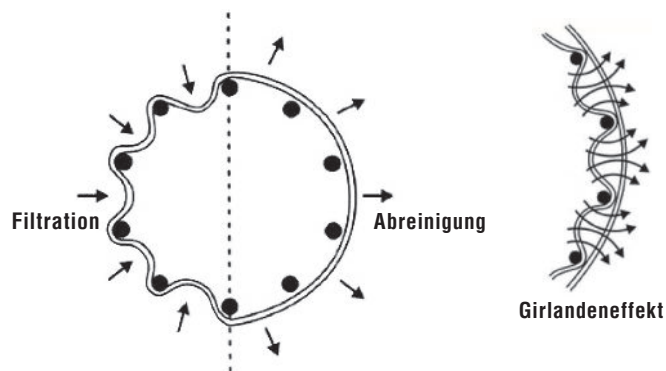
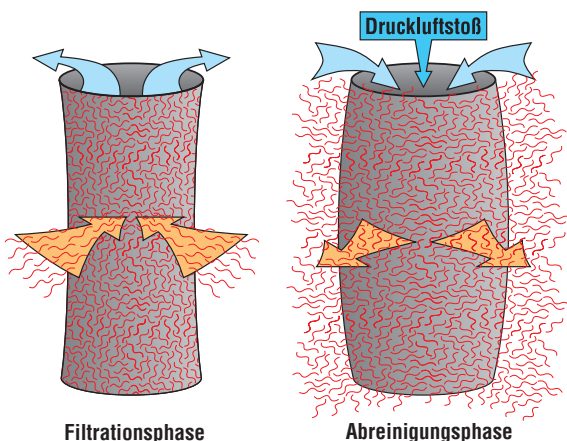
Typ	Typ 2	Typ 3	Typ 4	Typ 5
Unterdruck bei Vnenn.	2.500 Pa	3.700 – 4.200 Pa	2.500 – 4.200 Pa	2.100 – 3.700 Pa
Motorleistung	3,0 kW	5,5 – 11 kW	7,5 – 15 kW	7,5 – 15 kW
Volumenstrom	2.300 m³/h	2.500 – 4.200 m³/h	6.045 – 10.000 m³/h	6.045 – 10.000 m³/h
Filterfläche	17,3 m²	23 – 38,8 m²	28,8 – 58,2 m²	40,3 – 77,6 m²
Tiefe	1.122 – 1.315 mm	1.122 – 1.315 mm	1.122 – 1.315 mm	1.122 – 1.315 mm
Länge	2.225 mm	2.440 mm	3.188 mm	3.950 mm
Höhe	2.959 mm	2.959 – 4.832 mm	2.959 – 5.291 mm	2.959 – 5.150 mm

DAS AL-KO HOCHLEISTUNGS-FILTERSYSTEM „AL-KO OPTI JET®“

Das oft kopierte, aber nie erreichte AL-KO OptiJet® Prinzip unterscheidet sich von anderen Lösungen dadurch, dass es ausschließlich mit Luftströmen arbeitet. Ganz einfach erklärt: Die verunreinigte Luft wird angesogen, die angesogenen Späne und Stäube legen sich als sogenannter Filterkuchen an den Filter und werden regelmäßig durch einen Luft-Druckstoß vom Filter abgesprengt. Angenehmer Nebeneffekt: Dieser Druckstoß dauert nur circa 0,1 Sekunden und wird mit dem vorhandenen Luftstrom erzeugt, daher muss der Kompressor nur 1/7 der Druckluft aufbauen – das zahlt sich beim Energieverbrauch aus und zeigt einmal mehr die Überlegenheit des AL-KO OPTI JET® Prinzips gegenüber anderen Systemen und der früher üblichen Rütteltechnik.

Ihre Vorteile:

- | Rohluftbeaufschlagung von außen auf das Filterelement
- | „Echte“ Oberflächenfiltration durch spezielle Behandlung der Filteroberfläche
- | Verbesserte Abreinigung durch Injektion – längere Filterstandzeit
- | Neueste BIA-Prüfzertifikate für Staubklasse M
- | Optimale Luftdurchlässigkeit
- | Filter im Standard elektrisch leitend



Typ	Typ 6	Typ DUO 6	Typ DUO 8	Typ DUO 10
Unterdruck bei Vnenn.	2.250 – 3.000 Pa	2.100 – 4.700 Pa	2.100 – 4.700 Pa	2.100 – 4.700 Pa
Motorleistung	11 – 18,5 kW	15 – 18,5 kW	2 x 11 – 2 x 15 kW	2 x 11 – 2 x 18,5 kW
Volumenstrom	7.770 – 10.000 m³/h	5.700 – 13.000 m³/h	8.000 – 17.000 m³/h	8.000 – 22.000 m³/h
Filterfläche	51,8 – 97 m²	57,6 – 97 m²	69,2 – 116,4 m²	92 – 155,2 m²
Tiefe	1.122 – 1.315 mm	2.121 – 2.173 mm	2.121 – 2.296 mm	2.121 – 2.296 mm
Länge	4.563 mm	2.530 mm	3.188 mm	3.919 mm
Höhe	2.959 – 4.059 mm	3.610 – 5.277 mm	3.610 – 5.597 mm	3.996 – 5.597 mm

AL-KO ABSAUGTECHNIK – IHR STARKER PARTNER

In Europa und der ganzen Welt entscheiden sich jährlich tausende Kunden für die Qualitätsprodukte der AL-KO Absaugtechnik. Die Begeisterung hierfür und das Vertrauen in uns beweist, dass auch heute Produkte mit dem Prädikat „MADE IN GERMANY“ Zukunft haben – wenn sie konsequent auf Innovation und überlegene Qualität ausgerichtet sind.

Setzen Sie mit uns auf die Zukunft und profitieren Sie als unser Kunde und Partner von der Leistungskraft, der Qualität und der Sicherheit der Marke AL-KO.

AL-KO THERM GMBH
Bereich Absaugtechnik
Hauptstraße 248 – 250
89343 Jettingen-Scheppach
Germany
Fon +49 8225 39-2412
Fax +49 8225 39-2435
absaug.technik@al-ko.de
www.al-ko.com

Überreicht durch Ihren AL-KO Partner: