

AL-KO

QUALITY FOR LIFE

STATIONÄRE KOMPAKTFILTERANLAGEN

AL-KO ECO JET

SAVE
ENERGY

IHR GEWINN
AM ARBEITS-
PLATZ.

MADE
IN
GERMANY

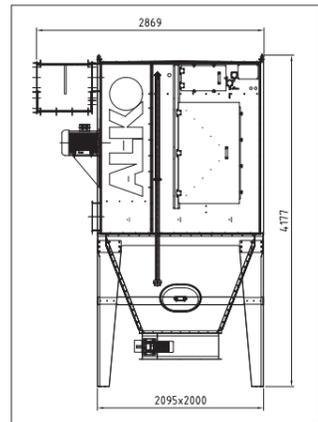
DIE SAUBERSTE FORM DER INVESTITIONSSICHERHEIT

AL-KO ECO JET

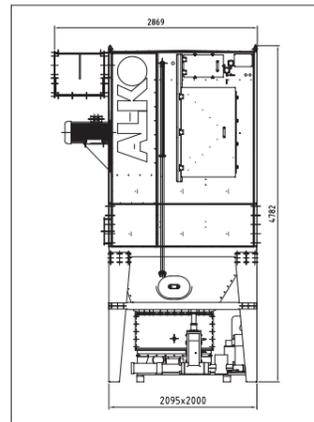
Bei der Entwicklung der Kompaktfilteranlagen ECO JET hat AL-KO vom ersten Tag an drei Ziele im Auge gehabt: ECO JET bietet Ihnen maximale Investitionssicherheit, äußerst niedrige Betriebskosten und maximalen Komfort. Daher ist jede ECO JET Anlage selbstverständlich mit dem einmaligen Filtersystem AL-KO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

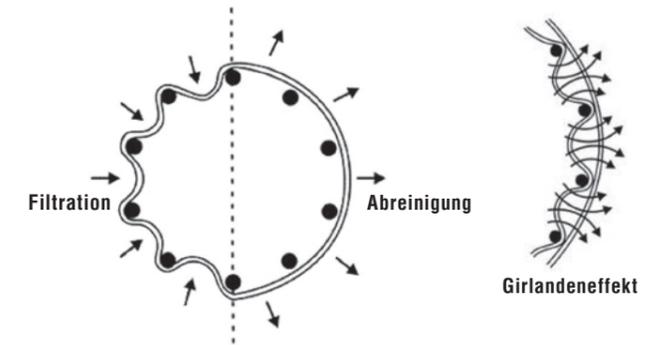
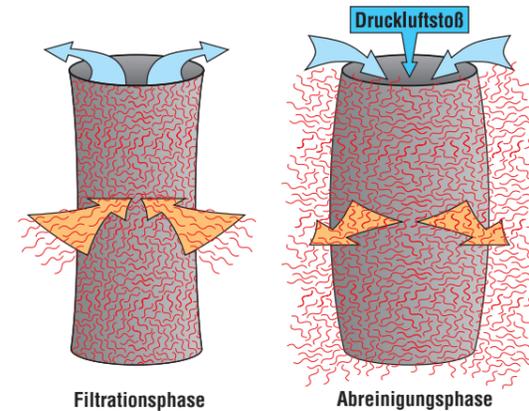
Technische Daten	3 A-L-XL	4 A-L-XL	5 A-L-XL	6 A-L-XL
Unterdruck bei Vnenn.	3.700 – 4.200 Pa	2.500 – 4.200 Pa	2.100 – 3.700 Pa	2.250 – 3.000 Pa
Motorleistung	5,5 – 11 kW	7,5 – 15 kW	7,5 – 15 kW	11 – 18,5 kW
Volumenstrom	2.500 – 4.200 m³/h	6.045 – 10.000 m³/h	6.045 – 10.000 m³/h	7.770 – 10.000 m³/h
Filterfläche	23 – 38,8 m²	28,8 – 58,2 m²	40,3 – 77,6 m²	51,8 – 97 m²
Tiefe	1.122 – 1.315 mm	1.122 – 1.315 mm	1.122 – 1.315 mm	1.122 – 1.315 mm
Länge	2.440 mm	3.188 mm	3.950 mm	4.563 mm
Höhe	2.959 – 4.832 mm	2.959 – 5.291 mm	2.959 – 5.150 mm	2.959 – 4.059 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



Technische Daten	DUO 6 A-L-XL	DUO 8 A-L-XL	DUO 10 A-L-XL
Unterdruck bei Vnenn.	2.100 – 4.700 Pa	2.100 – 4.700 Pa	2.100 – 4.700 Pa
Motorleistung	15 – 18,5 kW	2 x 11 – 2 x 15 kW	2 x 11 – 2 x 18,5 kW
Volumenstrom	5.700 – 13.000 m³/h	8.000 – 17.000 m³/h	8.000 – 25.000 m³/h
Filterfläche	57,6 – 97 m²	69,2 – 116,4 m²	92 – 155,2 m²
Tiefe	2.121 – 2.173 mm	2.121 – 2.296 mm	2.121 – 2.296 mm
Länge	2.530 mm	3.188 mm	3.919 mm
Höhe	3.610 – 5.277 mm	3.610 – 5.597 mm	3.996 – 5.597 mm

DIE AL-KO UNTERNEHMENSGRUPPE – IHR STARKER PARTNER!

Allein in Europa entscheiden sich jährlich zwei Millionen Kunden für die Qualitätsprodukte von AL-KO. Mit 4.200 Mitarbeitern an 50 Standorten in Europa, den USA, Afrika, Asien und Australien begeistern und überzeugen unsere Produkte nicht nur in Europa, sondern mittlerweile auf der ganzen Welt. Ein Beweis, dass auch heute Produkte aus Europa 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 und ihrer Unternehmensbereiche: AL-KO Fahrzeugtechnik, AL-KO Garten + Hobby, AL-KO Lufttechnik.



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: