

A•line

FILTERGERÄTE FÜR
ÖLNEBEL & ÖLRAUCH

Absolent



A•5



A•10

HÖCHSTE KAPAZITÄT IN KLEINSTER VERPACKUNG



8760 BETRIEBSSTUNDEN

Vier Filterstufen scheiden alle Partikel ab und gewähren 1 Jahr wartungsfreien Betrieb.



IMMER REINE LUFT

Ein Schwebstofffilter der Klasse H13 garantiert zu jeder Zeit reine Luft. Nur das Beste ist gut genug!



KEIN ÖI-RAUCH

Der EC-Ventilator passt sich dem aktuellen Bedarf an! Gesundheit & Sicherheit für Ihr Unternehmen!



300/600 LITER/JAHR

300l (A•5) bzw. 600l (A•10) Öl pro Jahr werden eliminiert. Es bleibt reine Luft!



A•CONTROL

Kontrolle, Überwachung und Steuerung Ihres Filtergerätes direkt am Handgerät.



ALARMFUNKTION

Das Filter hat eine externe Alarmfunktion und meldet, wenn es Ihre Aufmerksamkeit benötigt.



KUNDENDIENST

Wir sind für Sie da. Wann immer Sie uns brauchen, was immer Ihr Anliegen ist.



SORGENFREI

Sicher, clever und so gut wie wartungsfrei. Reine Luft soll einfach sein.



A•5 2.5m^3

A•10 5m^3



Perfekt geeignet,
der modernen
Industrie saubere
Luft zu liefern.



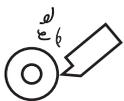
Technische Daten

	A•5	A•10
HÖHE	850mm	920mm
BREITE	560mm	965mm
TIEFE	665mm	680mm
LUFTEINTRITT	2x Ø125mm	2x Ø160mm
LIEFERGEWICHT	80kg	140kg
NOM. LUFTSTROM	500m ³ /h	1000m ³ /h
EXTERNER DRUCKABFALL	100Pa	1000Pa
MOTORLEISTUNG	360W	1150W
GERÄUSCHPEGEL*	<70dB(A)	<70dB(A)

Herausragendes Merkmal der A•line-Filter

EINTR. ÖLMENGE	300l/Jahr	600l/Jahr
AUSTR. ÖLMENGE	1TL/Jahr	1TL/Jahr

* Im vor dem Filtergerät. Raumabsorption = 200m², halbsphärische Ausbreitung.



BAZ



SCHLEIFEN



FORMEN/PRESSEN

Vielseitiger Einsatz

Die A•line-Filter sind für Bearbeitungsmaschinen mit hohen KSS-Drücken und hohen Spindeldrehzahlen entwickelt worden. Dank der optimierten Baugröße sind sie ideal geeignet für die Montage auf der Bearbeitungsmaschine. Der A•5 saugt Arbeitsräume mit einer Größe von bis zu 2,5m³ effektiv ab, der A•10 schafft das Doppelte, bis zu 5m³, so dass kein Ölnebel oder Ölrauch in Ihre Produktionsstätte gelangt.

Einzigartige Funktion

Die A•line-Filtergeräte arbeiten mit insgesamt vier Filterstufen, die wir auf Ihre modernsten Arbeitsprozesse hin optimiert haben. Sie bringen das von Absolent entwickelte Catch & Release-Verfahren zum Einsatz. Bei dieser Technologie lagern sich kleinste KSS-Aerosole am Filtermedium an. Beim Durchgang in der jeweiligen Filterkassette wachsen sie zu größeren Tropfen heran und drainieren nach unten hin gegen den Volumenstrom aus. Diese hocheffiziente Abscheidung der Aerosole ermöglicht es uns, als vierte Filterstufe einen Schwebstofffilter der Klasse H13 mit einem garantierten Wirkungsgrad von mindestens 99,97% bei einer Partikelgröße von 0,3µm einzusetzen.

A•control

Alle A•line-Filtergeräte sind mit A•control ausgestattet. Das mobile Handgerät mit 7-Zoll-Farbdisplay erfasst alle erforderlichen Betriebszustände des Filters. Ob direkt an der Maschine oder optional an Ihrem PC: Der neue A•control gibt Ihnen Auskunft über die Druckverluste und Betriebsstunden der einzelnen Filterstufen, den Energieverbrauch, den Volumenstrom und vieles mehr. Darüber hinaus haben Sie die Möglichkeit, verschiedene Parameter direkt über das Handgerät einzustellen. Noch nie war es so einfach, die Luft aus Ihrer Bearbeitungsmaschine zu reinigen.

Vertriebspartner:

Sweden • Germany • China • France • USA

Absolent GmbH | Am Leveloh 28
DE-45549 Sprockhövel | Deutschland
Tel: +49 (0) 2324 919 3478 | Email: info@absolent.de