

## Filter für Zu- und Abluft

Wir fertigen Filterelementhalter, Filtergehäuse und Filterelemente für die Zu- und Abluftfiltration, im wesentlichen für Anwendungen der Ölnebelabscheidung bzw. Ölrückgewinnung z. B. bei Vakuumpumpen und anderen Abluftprozessen.

Es gilt unsere Umwelt zu schützen.

Die Ansaug- bzw. Durchsatzleistungen reichen von wenigen L/min bis zu 1.000 m<sup>3</sup>/h.

- ◆ Mikro- Glasfaser- Tiefenfilter 1- und 2-lagig
- ◆ Bindemittel: PVDF, oder Silikat.
- ◆ Koaleszenzfilter für Vakuum- Abluft
- ◆ Sehr hohe Öl- / Wasser- Abscheideleistung



- ◆ 4 Abscheidegrade von 95 bis > 99,99% bei 0,1 µ
- ◆ Temperaturbereiche bis 500 C°
- ◆ Hohes Standzeit bei effizientem Wirkungsgrad.
- ◆ Filterflächen von 12 bis 1.500 cm<sup>2</sup>
- ◆ Sonderabmessungen

**Beschreibung der einzelnen Produkte siehe Datenblätter! → Sonderausführungen sind möglich.**

## Übersicht

### Filterhalter- Filtergehäuse- Filterelemente- Zusammenfassung

Sie können als unser Kunde aus einem großen Angebot an Filterelementhalter, Be- und Entlüftungfiltergehäuse, Ansaugfilter und Ölebelabscheider auswählen.

Bezeichnung	Anschlüsse	Modell	Elemente	Filterelementabmessung
Filterelementhalter mit Zuganker	6,3 mm Schlauchanschluss	<b>910</b>	1	ID = 12, L = 32 mm
Filterelementhalter mit Zuganker	6,3 mm Schlauchanschluss	<b>915</b>	1	ID = 12, L = 57 mm
Filterelementhalter mit Zuganker	6,3 mm Schlauchanschluss	<b>920</b>	1	ID = 25, L = 64 mm
Filterelementhalter mit Nylonstützkörper	6,3 mm Schlauchanschluss	<b>9032 O</b>	1	ID = 12, L = 32 mm
Filterelementhalter mit Nylonstützkörper	6,3 mm Schlauchanschluss	<b>9057 O</b>	1	ID = 12, L = 57 mm
Filterelementhalter mit Nylonstützkörper	1/4" NPT od. G male	<b>9032 N</b>	1	ID = 12, L = 32 mm
Filterelementhalter mit Nylonstützkörper	1/4" NPT od. G male	<b>9057 N</b>	1	ID = 12, L = 57 mm
Filterelementhalter mit Nylonstützkörper	1/4" NPT od. G male	<b>9064 N</b>	1	ID = 25, L = 64 mm
Filterelementhalter mit Nylonstützkörper	1/2" NPT od. G male	<b>9127 N</b>	1	ID = 25, L = 127 mm
Filterelementhalter mit Nylonstützkörper	1/2" NPT od. G male	<b>9178 N</b>	1	ID = 25, L = 178 mm
Filterelementhalter mit Nylonstützkörper	1/4" NPT od. G female	<b>9064 NF</b>	1	ID = 25, L = 64 mm
Filterelementhalter mit Nylonstützkörper	1/4" NPT od. G female	<b>9127 NF</b>	1	ID = 25, L = 127 mm
Filterelementhalter mit Nylonstützkörper	1/4" NPT od. G female	<b>9178 NF</b>	1	ID = 25, L = 178 mm
Be- Entlüftungs-Filtergehäuse	1/8" NPT od. G male	<b>910 E</b>	1	ID = 12, L = 32 mm
Be- Entlüftungs-Filtergehäuse	1/4" NPT od. G male	<b>915 E</b>	1	ID = 12, L = 57 mm
Be- Entlüftungs-Filtergehäuse	1/2" NPT od. G male	<b>920 E</b>	1	ID = 25, L = 64 mm
Ansaug-Siebkorbfilter	6,3 mm Schlauchanschluss	<b>920 S6</b>	1	ID = 25, L = 64 mm
Ansaug-Siebkorbfilter	1/4" NPT od. G male	<b>920 S14</b>	1	ID = 25, L = 64 mm
Ansaug-Siebkorbfilter	6,3 mm Schlauchanschluss	<b>925 S6</b>	1	ID = 25, L = 127 mm
Ansaug-Siebkorbfilter	1/4" NPT od. G male	<b>925 S14</b>	1	ID = 25, L = 127 mm
Abluftfiltergehäuse aus Nylon	KF 16 Flansch	<b>AF8</b>	1	
Abluftfiltergehäuse aus Nylon	KF 25 Flansch	<b>AF 10</b>	1	
Abluftfiltergehäuse aus Nylon	KF 25 Flansch	<b>AF 16</b>	1	
Abluftfiltergehäuse aus Nylon	KF 40 Flansch	<b>AF 25</b>	1	
Abluft- Filtergehäuse aus AL	1/2" NPT od. G female	<b>420</b>	1	ID = 25, L = 64 mm
Abluft- Filtergehäuse aus AL	3/4" NPT od. G female	<b>425</b>	1	ID = 51, L = 89
Abluft- Filtergehäuse aus AL	1" NPT od. G female	<b>430</b>	1	ID = 51, L = 230
Abluft- Filtergehäuse aus Edelstahl	1/2" NPT od. G female	<b>420 S</b>	1	ID = 25, L = 64 mm
Abluft- Filtergehäuse aus Edelstahl	3/4" NPT od. G female	<b>425 S</b>	1	ID = 51, L = 89
Abluft- Filtergehäuse aus Edelstahl	1" NPT od. G female	<b>430 S</b>	1	ID = 51, L = 230
Abluft- Filtergehäuse aus AL	1 1/2" NPT od. G female	<b>433</b>	3	ID = 51, L = 230
Abluft- Filtergehäuse aus AL	2" NPT od. G female	<b>443</b>	3	ID = 51, L = 476 mm
Abluft- Filtergehäuse aus AL	3" NPT od. G female	<b>437</b>	7	ID = 51, L = 230
Abluft- Filtergehäuse aus AL	3" NPT od. G female	<b>447</b>	7	ID = 51, L = 476 mm
Abluft- Filtergehäuse aus AL	DN 100 Flansch	<b>456</b>	16	ID = 51, L = 476 mm
Abluft- Filtergehäuse aus Edelstahl	1 1/2" NPT od. G female	<b>433 S</b>	3	ID = 51, L = 230
Abluft- Filtergehäuse aus Edelstahl	2" NPT od. G female	<b>443 S</b>	3	ID = 51, L = 476 mm
Abluft- Filtergehäuse aus Edelstahl	3" NPT od. G female	<b>437 S</b>	7	ID = 51, L = 230
Abluft- Filtergehäuse aus Edelstahl	3" NPT od. G female	<b>447 S</b>	7	ID = 51, L = 476 mm
Abluft- Filtergehäuse aus Edelstahl	DN 100 Flansch	<b>456 S</b>	16	ID = 51, L = 476 mm

**Tel.: 06232 - 24023 oder 24024 Fax: 06232 - 24025**

Dieser Katalog ist ab April 2006 gültig. Ohne schriftliche Zustimmung ist eine Vervielfältigung jeglicher Art, auch auszugsweise, nicht gestattet. CONTEC übernimmt keine Haftung für Fehler oder technische Änderungen.

## Filterhalter und Gehäuse für Zu- und Abluffiltration

Partikelabscheidung aus Gasen und Flüssigkeiten im Ansaugbereich

### Einfache Filter- Elementhalter Serie 910 bis 920

Auf der Ansaugseite, oder alternativ auf der Abluftseite, werden zum Schutz verschiedener Systeme und der Umwelt, einfache Filterelementhalter eingesetzt. Für Filterelemente 12-32 bis 25-127.

- drei verschiedene Größen stehen zur Wahl
- aus Aluminium mit Edelstahlzuganker
- Anschlüsse für Schlauch Ø 6 mm
- Temperaturstabil - 40°C bis +150 °C
- Filterelemente von ID 12- L 32 bis 25-127

ab Seite 5



Partikelabscheidung aus Gasen und Flüssigkeiten im Ansaugbereich

### Einfache Filter-Elementhalter Serie 932N bis 978 NF

Auf der Ansaugseite, oder alternativ auf der Abluftseite, werden zum Schutz verschiedener Systeme und der Umwelt, einfache Filterelementhalter eingesetzt. Für Filterelemente 12-32 bis 38-152.

- drei verschiedene Größen stehen zur Wahl
- aus Aluminium und aus Nylon
- Anschlüsse für Schlauch Ø 6 mm od. Gewinde 1/8", 1/4", oder 1/2" NPT / G
- Temperaturstabil -20°C bis +80 °C
- Filterelemente von ID 12 - L 32 bis 38 - 152

ab Seite 7



Abscheidung feinsten Partikel und Ölnebel aerosolen aus Abluft

### Ansaug- und Abluft- Filtergehäuse Serie 910 E bis 920 E

Zum Schutz empfindlicher Systeme können auf der Ansaugseite, oder alternativ auf der Abluftseite, formschöne Elementhalter mit Außengewinde und zusätzlichem Kondensatablass montiert werden.

- drei verschiedene Größen stehen zur Wahl
- Gehäuse komplett aus Aluminium schwarz eloxiert
- Anschlussgewinde 1/8", 1/4" oder 1/2" NPT
- Temperaturstabil bis +150 °C
- Filterelemente ID 12 - L 32, 12 - 57, oder 25 - 64

ab Seite 9



Partikelabscheidung aus Gasen und Flüssigkeiten im Ansaugbereich

### Einweg Siebgewebefilter Serie 920 S6 bis 925 S14

Für viele Ansaugfiltrationsvorgänge stehen Einwegfilter zur Wahl. Fast alle Filterelemente können mit entsprechenden Adaptoren versehen werden, um eine komplette Filtereinheit zu bieten.

- viele Variationsmöglichkeiten
- universeller Einsatz
- Abscheideleistungen von 1 µm bis 500 µm
- Preiswert
- einfach zu montieren

ab Seite 13



Abscheidung feinsten Partikel und Ölnebel aerosolen aus Abluft

### Ölnebelabscheide- Filtergehäuse Serie ANV 110 - 120

Zum Schutz von kleinen Vakuumpumpen bis 3 m³/h auf der Entlüftungsseite sowie der Umwelt, steht diese Filterbaureihe zur Wahl. Alle Gehäuse haben Kondensat- Ablassanschluss.

- formschöne Filtergehäuse aus Aluminium und Nylonbowl
- Anschlüsse von 1/8" bis 1/4"
- Temperaturstabil bis +50°C
- Leistungen von 1,5 bis 3 m³/h
- preiswert

ab Seite 15



## Filtergehäuse für Zu- und Abluftfiltration

Abscheidung  
feinster Partikel und  
Ölnebel aerosolen aus  
Abluft

### Spezial- Zu- und Abluft-Filtergehäuse

Für einige Kunden fertigen wir auch Abluftfiltergehäuse in Sonderausführungen. Das Bild rechts zeigt ein Gehäuse aus Nylon PA 12 mit angespritzten KF Flanschen und Kondensatablass.

- Sondergehäuse nach Kundenwunsch
- Anschluss KF Flansch
- Kondensatablass
- Temperaturstabil bis +90 °C
- Filterelement ID 25 - L 64 Filtergrad 50 C

auf Anfrage



Abscheidung  
feinster Partikel und  
Ölnebel aerosolen aus  
Abluft

### Ansaug- und Abluft- Filtergehäuse Serie ANF 8 bis ANF 25

Zum Schutz von Vakuumpumpen auf der Ansaugseite und zum Schutz der Umwelt auf der Abluftseite, steht eine Filterbaureihe mit montierten Vakuumflanschen zur Wahl.

- formschöne Filtergehäuse aus Nylon
- Anschlüsse von KF 16 bis KF 25
- Temperaturstabil bis +50°C
- Drücke von 4 bar bis 10 bar je nach Ausführung
- Leistungen von 8 bis 25 m³/h

ab Seite 17



Abscheidung  
feinster Partikel und  
Ölnebel aerosolen aus  
Abluft

### Ölnebelabscheide- Filtergehäuse Serie 420 und 430

Formschöne Kondensatabluft - Filtergehäuse komplett aus Aluminium oder aus Edelstahl, für die Abluftfiltration z.B. an Vakuumpumpen zum Schutz der Umwelt als Inline-Ausführung.

- zwei Größen stehen zur Wahl
- Gehäuse komplett aus Aluminium natur eloxiert oder aus Edelstahl
- Temperaturstabil bis +120 °C
- Anschlussgewinde von 3/4 " bis 1 " NPT
- Filterelemente ID 51 - L 89 und ID 51 - L 230

ab Seite 19



Abscheidung  
feinster Partikel und  
Ölnebel aerosolen aus  
Abluft

### Ölnebelabscheide- Filtergehäuse Serie 433 bis 456 S

Gehäuse mit drei, sieben oder 16 Filterelementen zur Abluftfiltration an großen Vakuumpumpen oder anderer Abluftaufgaben. Die Gehäuse sind entweder komplett aus Aluminium oder aus Edelstahl.

- fünf verschiedene Größen zur Wahl
- Gehäuse komplett aus Aluminium oder aus Edelstahl
- Temperaturstabil bis 120 °C
- Anschlüsse von 1 " bis 3 " NPT oder Flansch
- Filterelemente entweder 51 - 230 oder 51 - 476.

ab Seite 21

