

Modellserie 425 - 430 S

Öl- und Aerosolfrei Abluft hilft die Umwelt zu entlasten und ist in den meisten Fällen vom Gesetzgeber vorgeschrieben. Die hier vorgestellten Abluftfiltergehäuse erfüllen die Anforderungen der TH Luft in Bezug auf den Restölgehalt in der Abluft. Die Gehäuse sind als Inline Gehäuse konzipiert und werden mit je 3, 7 oder 16 Koaleszenz- Filterelemente bestückt. Die Elementaufnahmeplatte ist konstruktiv so gestaltet, dass die Elemente nicht im ablaufenden Kondensat stehen. An den Kondensatablassanschluss mit 1/8" NPT, kann ein Ablasshahn oder eine Ablassleitung montiert werden. Der zusätzliche Manometeranschluss erlaubt eine Druckkontrolle. Ein über den Filterelementen liegender Edelstahlrahtgewebe - Demister auf der Abluftseite verhindert zusätzlich einen eventuellen Vernebelungseffekt.

Eigenschaften & Vorteile

- formschöne Filtergehäuse
- für Durchsätze von 5 bis 35 m³/h
- Gehäuse komplett aus Aluminium oder Edelstahl
- sehr gute mechanische u. chemische Beständigkeit
- 3 verschiedene Größen lieferbar
- für Abluft- Filtration auch bei Vakuumpumpen
- einfacher Filterelementwechsel
- preiswert



Technische Daten:

Filterelemente:	ID 25 und 51 mm und Längen von 64 - 230 mm
Ausführung 1. :	Gehäuse in Aluminium rot oder natur eloxiert
Ausführung 2.:	Gehäuse in Edelstahl 316 L
Anschluss:	Ab 1/2" bis 1" NPT

Anwendungen

Die Abluftfiltergehäuse werden für unterschiedlichste Aufgaben eingesetzt. z. B.

- Als Öl- und Wasserabscheider nach Vakuumpumpen
- Als Öl- und Wasserabscheider vor Stripanlagen.
- Als Abluftfilter bei Röstprozessen.

Sonderausführungen

Alle gelisteten Abluftfiltergehäuse können auf Anfrage auch in anderen Anschlussvariationen geliefert werden.

Leistungsdaten:

Bestell Nr.	Filterabmessung (ID x L)	Elemente/Gehäuse	A	L	Gewindeanschluss
425	51 - 89 - 50 CS	1	89	160	3/4" NPT
430	51 - 230 - 50 CS	1	89	300	1" NPT
425 S	51 - 89 - 50 CS	1	89	160	3/4" NPT
430 S	51 - 230 - 50 CS	1	89	300	1" NPT