

## Modellserie 433 - 456 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 1/4" 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

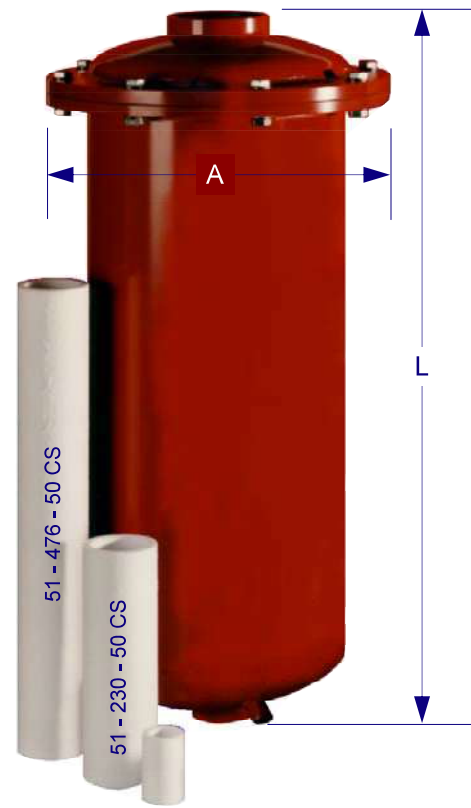
- formschöne Filtergehäuse
- für Durchsätze von 75 bis 800 m³/h
- Gehäuse komplett aus Aluminium oder Edelstahl
- sehr gute mechanische u. chemische Beständigkeit
- 5 verschiedene Größen lieferbar
- für Abluft - Filtration auch bei Vakuumpumpen
- einfacher Filterelementwechsel
- preiswert

### Technische Daten:

<b>Filterelemente:</b>	ID 51 mm und Längen von 230 - 476 mm
<b>Ausführung 1. :</b>	Gehäuse in Aluminium rot lackiert oder unlackiert
<b>Ausführung 2.:</b>	Gehäuse in Edelstahl 316 L
<b>Anschluss:</b>	Ab 1 1/2" bis 3" NPT Oder alternativ Flansch

### Leistungsdaten:

Bestell Nr.	Filterabmessung ( ID x L )	Elemente/Anzahl	A	L	Gewindeanschluss
433	51-230-50 CS	3	245	435	1 1/2" NPT
443	51-476-50 CS	3	245	740	2" NPT
437	51-230-50 CS	7	335	455	3" NPT
447	51-476-50 CS	7	335	760	3" NPT
456	51-476-50 CS	16	500	910	Flansch DN 100 PN 6
433 S	51-230-50 CS	3	308	485	1 1/2" NPT
443 S	51-476-50 CS	3	308	725	2" NPT
437 S	51-230-50 CS	7	360	470	3" NPT
447 S	51-476-50 CS	7	360	790	3" NPT
456 S	51-476-50 CS	16	500	910	Flansch DN 100 PN 6



### 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.