



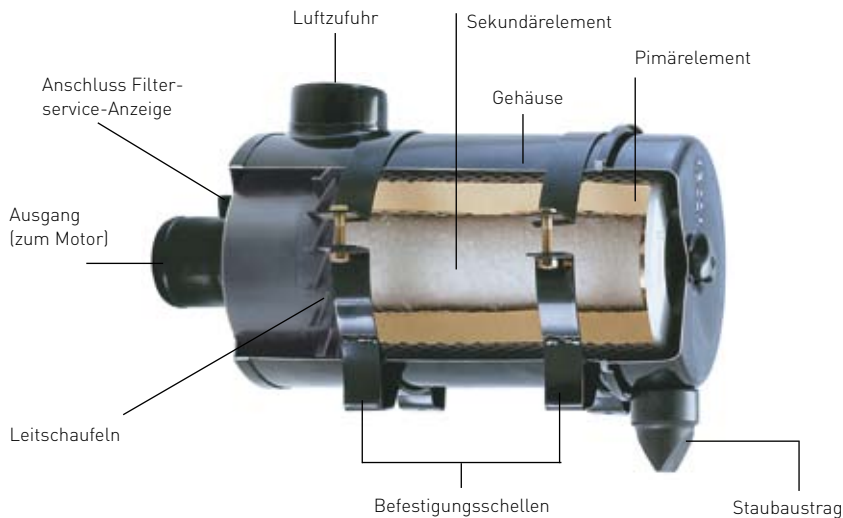
Einsatzbereiche

Die Racor Luftfilter mit Leitschaufeln zur Staubvorabscheidung können direkt an die Luftzufuhr des Benzin- oder Dieselmotors angeschlossen werden.

Anwendungsbeispiele:

- Landwirtschaftliche Maschinen
- Baumaschinen
- Stationäre Motoren und Generatoranlagen
- LKWs und Busse
- Flurförderfahrzeuge
- Schneeräum- und Straßenreinigungsmaschinen

Luftfilter mit statischem Staubabscheider



Funktionsweise

Luft strömt durch die Leitschaufeln und wird dabei verwirbelt. Durch die Zentrifugalkraft werden die größeren Verunreinigungen wie Staub und Insekten aus dem Luftstrom entfernt, bevor die Luft durch das Filterelement strömt. Die Verunreinigungen werden über einen integrierten Staubaustrag abgeschieden.

Bestellung und Spezifikation

Modell	Volumenstrom	Motorleistung	Gewicht (mit Filter- elementen)	Max. länge	Max. Durch- messer	Einlass- durchm.	Auslass- durchm.	Primär- element	Sekundär- element
AFSF4	1,5 bis 4,5 m ³ /min	22 bis 60 KW	3,80 kg	385 mm	165 mm	63 mm	63 mm	AR6060	AS6121
AFSF6	4,5 bis 6,0 m ³ /min	60 bis 67 KW	3,80 kg	425 mm	198 mm	76 mm	70 mm	AR6122	AS6123
AFSF8	6,0 bis 8,0 m ³ /min	67 bis 90 KW	3,80 kg	445 mm	216 mm	76 mm	76 mm	AR6144	AS6180
AFSF12	8,0 bis 12,0 m ³ /min	90 bis 120 KW	3,80 kg	478 mm	256 mm	102 mm	102 mm	AR6067	AS6159
AFSF15	12,0 bis 15,0 m ³ /min	120 bis 134 KW	3,80 kg	480 mm	281 mm	102 mm	102 mm	AR234401	AS6182
AFSF18	15,0 bis 18,0 m ³ /min	134 bis 157 KW	3,80 kg	548 mm	290 mm	114 mm	102 mm	AR6321	AS6320
AFSF20	18,0 bis 20,0 m ³ /min	157 bis 187 KW	3,80 kg	528 mm	318 mm	133 mm	133 mm	AR6277	AS6316
AFSF21	20,0 bis 21,0 m ³ /min	179 bis 209 KW	3,80 kg	608 mm	318 mm	133 mm	130 mm	AR246501	AS6220
AFSF310	20,0 bis 21,0 m ³ /min	209 bis 239 KW	3,80 kg	591 mm	392 mm	152 mm	152 mm	AR6154	AS6221
AFSF430	28,0 bis 43,0 m ³ /min	239 bis 335 KW	3,80 kg	723 mm	460 mm	152 mm	152 mm	AR6324	AS6323