

Bag in – Bag out Gehäuse SF-CH

Produkteigenschaften

- Verwendung: Installation an kontaminierten Luftabsaugungsnetzen, sicherer Filterwechsel mit Bag-in / Bag-out Technik
- Stahl 20/10 (geschweißt)
- Epoxidfarbe RAL 9010 eingebrannt
- Reißfester Sack mit integriertem Gummi, Einspannung des Filters durch Exzenternocken
- Maximale Betriebstemperatur: 90°C

Vorteile

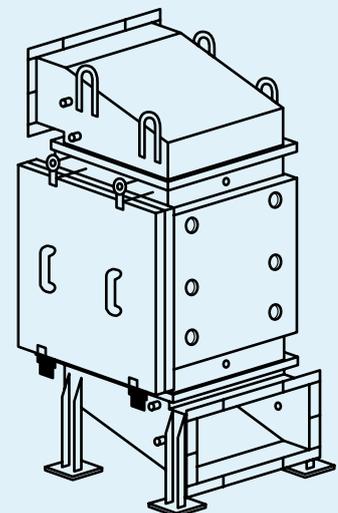
- Durchgehend geschweißt
- Robust und modular
- Dichtheitstest der Türdichtung
- Türverschluss über Edelstahl Hebelsystem
- Mechanische Widerstandsfähigkeit +/-5000 Pa
- Klassifikation Filterkasten: Klasse D gemäß EN 12237, Klasse C gemäß Eurovent 2/2, L1 gemäß EN 1886
- Druckentnahmestellen mit Ventilen



Typ	Maße Filterkästen (mm)				L	Maße Filter (mm)			Gewicht (Kg)
	C	B	B Doppelte Version	A		W	H		
SF-CH BB	450	498	996	376	305	305	98	16,2	
SF-CH BBL	450	498	996	428	305	305	150	19,8	
SF-CH BBM	450	498	996	570	305	305	292	26,6	
SF-CH BE	450	804	1608	376	305	610	98	20,6	
SF-CH BEL	450	804	1608	428	305	610	150	24,2	
SF-CH BEM	450	804	1608	570	305	610	292	31	
SF-CH EB	755	498	996	376	610	305	98	27,4	
SF-CH EBL	755	498	996	428	610	305	150	31	
SF-CH EBM	755	498	996	570	610	305	292	37,8	
SF-CH EE	755	804	1608	376	610	610	98	31,8	
SF-CH EEL	755	804	1608	428	610	610	150	35,4	
SF-CH EEM	755	804	1608	570	610	610	292	42,2	
SF-CF/EEM-DUO	755	804	-	900	610	610	98 + 292	42,2	
SF-CH EF	755	956	1912	376	610	762	98	36,8	
SF-CH EFM	755	956	1912	570	610	762	292	44	

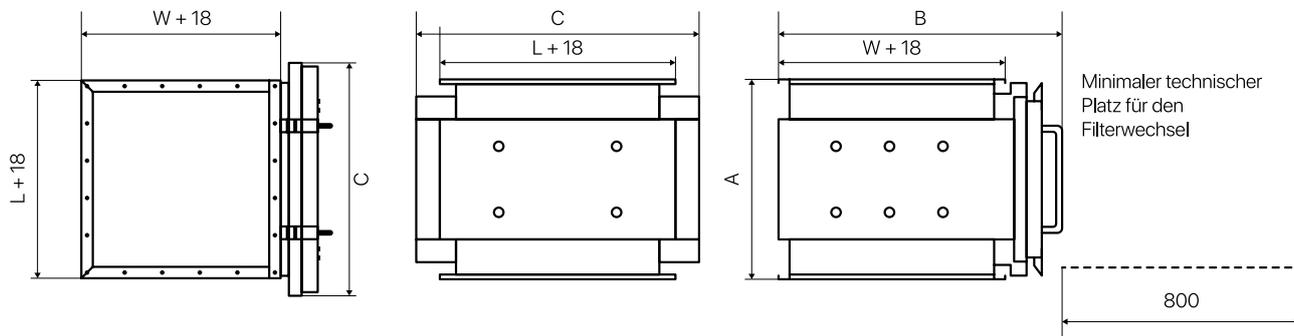
Optionen

- Prüfanschlussstutzen mit Ventilen
- Oberer/unterer Verteiler – Stützfüße
- Ausführung in rostfreiem Stahl AISI 304 oder AISI 316
- Ausführung ATEX
- Eingebaute manuelle Scan-Test Integritätsprüfung gemäß ISO 14644-3
- Doppelfilterkasten mit einer einzigen Tür
- Kasten mit integriertem Vorfilter – DUO-Version
- Integrierter Wartungstisch
- Tür mit Sichtfenster
- Manometer mit Halterung
- Selbstmontage oder Vormontage im Werk
- Individueller Werkstest mit Scantest-Protokoll
- Individueller Prüfbericht nach EN12237 Klasse D
- Horizontaler Luftstrom



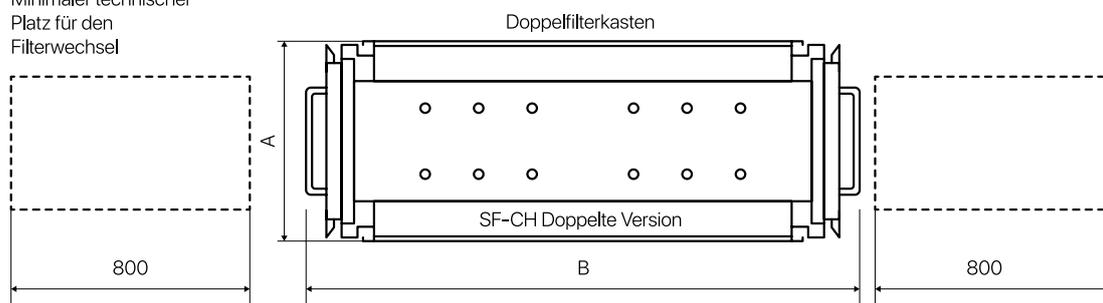
Bag in - Bag out Gehäuse SF-CH

Eintürige Version

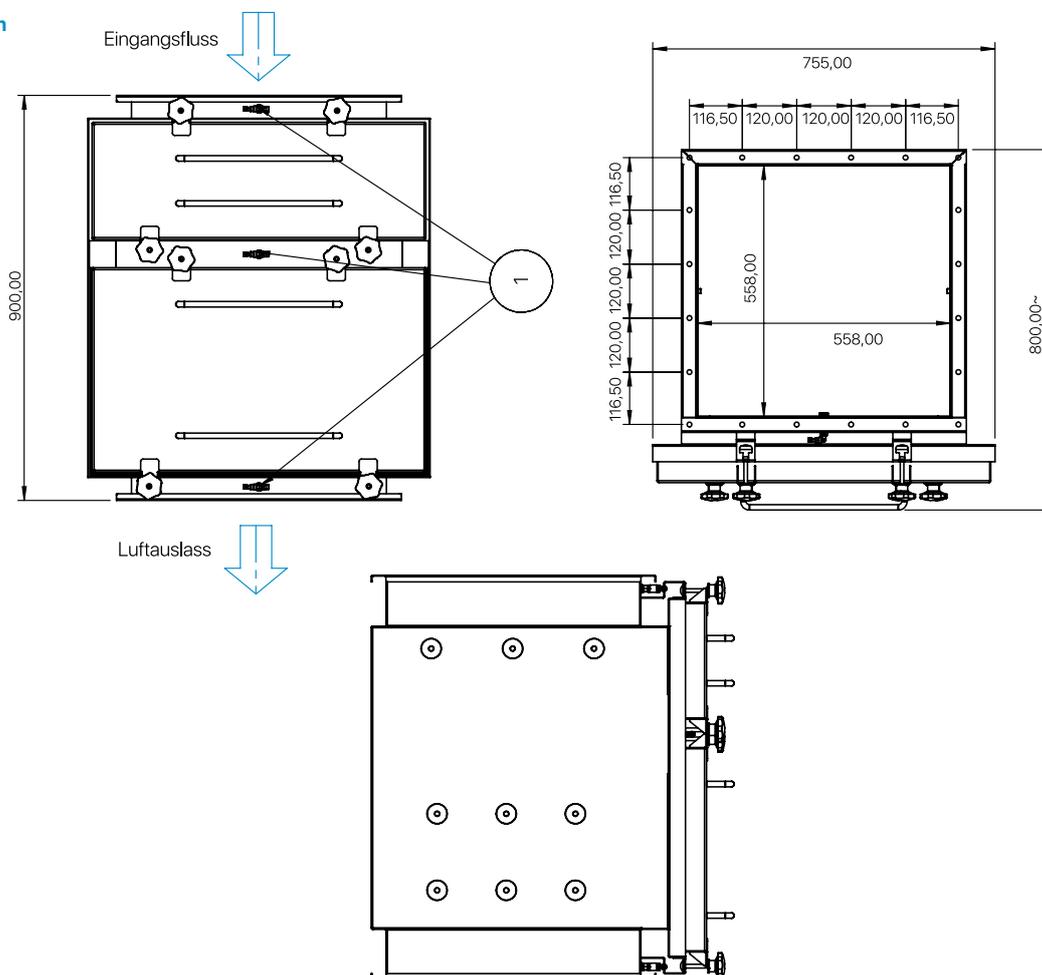


Zweitürige Version

Minimaler technischer Platz für den Filterwechsel

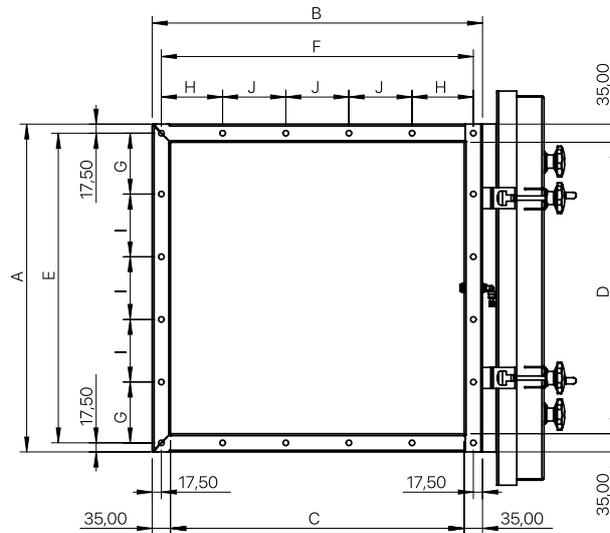


DUO-Version



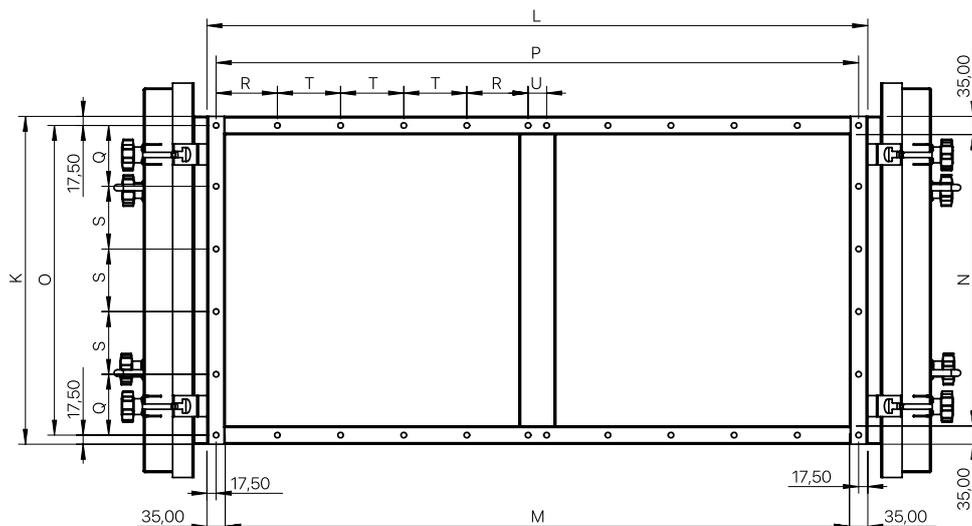
Bag in - Bag out Gehäuse SF-CH

Bohrplan Einzeltür



Typ	Abmessungen in mm											
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Löcher	
EEM												
EEL	628	628	558	558	593	593	116,5	116,5	120	120	20	
EE												
EBM												
EBL	628	323	253	558	593	288	116,5	96	120	96	16	
EB												
BEM												
BEL	323	628	558	253	288	593	96	116,5	96	120	16	
BE												
BBM												
BBL	323	323	253	253	288	288	96	96	96	96	12	
BB												
EFM												
EF	628	780	710	558	593	745	116,5	116,5	120	128	22	

Bohrplan für Doppeltür



Typ	Abmessungen in mm											
	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	Löcher
EEM												
EEL	628	1256	1186	558	593	1221	116,5	116,5	120	120	35	20
EE												

Bag in - Bag out Gehäuse SF-CH

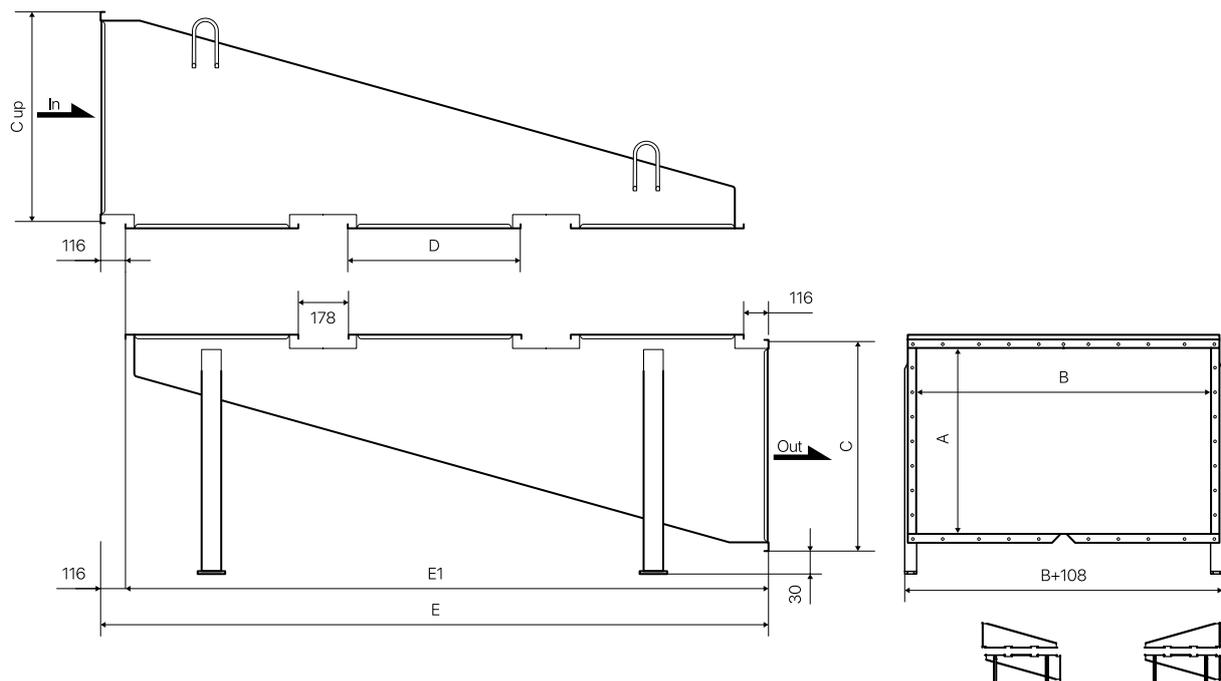


Standard Version



Ausführung ATEX

Standard Version



Anzahl Boxen	A	B	C	C up	D	E	E1
1	254	558	376	346	628	860	744
2	254	558	376	346	628	1666	1550
3	406	558	528	498	628	2472	2356
4	558	558	680	650	628	3278	3162
5	558	558	680	650	628	4084	3968
6	812	558	934	904	628	4890	4774
7	812	558	934	904	628	5696	5580
8	915	558	1037	1007	628	6502	6386

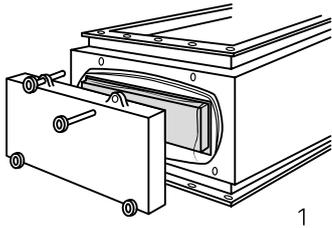
Die Abmessungen der Anschlüsse sind für Filter mit den Abmessungen 610 x 610 mm.
Überprüfen Sie die Luftgeschwindigkeit am Einlass / Auslass der Kollektoren, sie muss < 10 m/s sein

Filteraustauschverfahren

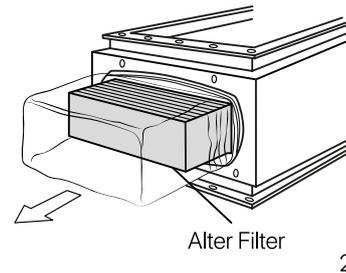
Filter ersetzen

Filter ersetzen

- Schalten Sie den Lüfter aus
- Schließen Sie die vor- und/oder nachgeschalteten Register (falls vorhanden)
- Druck ausgleichen (falls Ausgleichsventil vorhanden)
- Lösen Sie die Sterngriffe und nehmen Sie die Tür ab
- Entriegeln Sie die Filter, indem Sie die Griffe horizontal drehen

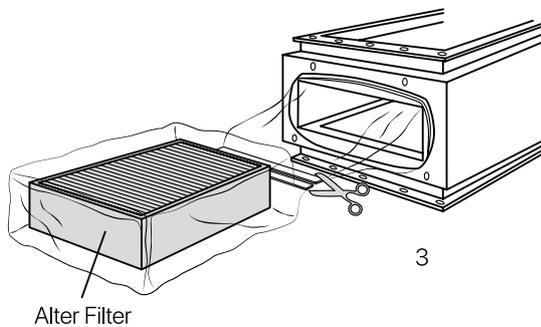


- Entrollen Sie die Plastiktüte
- Ziehen Sie den Filter in die Plastiktüte und legen Sie ihn auf eine ebene Fläche oder einen Wartungstisch



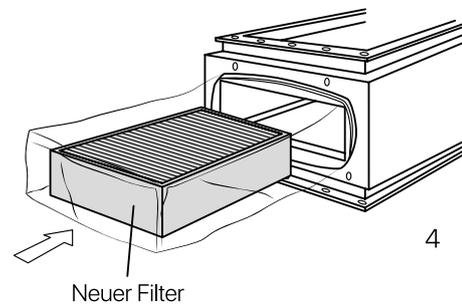
Verschließen der Plastiktüte

- Beutel faltenfrei glätten
- Verschließen Sie den Beutel mit einem Thermoschweißgerät an 2 Punkten und schneiden Sie den Beutel zwischen den 2 Schweißnähten



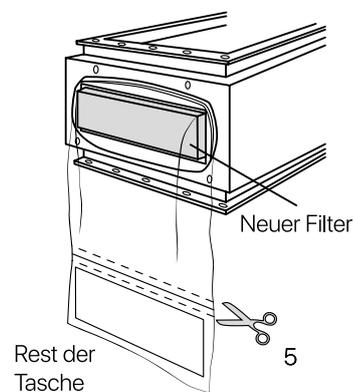
Neuen Filter einsetzen

- Legen Sie den Filter mit der Dichtung nach oben zum Lufteinlass zeigend in den Beutel
- Legen Sie das Gummiband der neuen Plastiktüte über die Rille um die Öffnung des Gehäuses



Entfernen Sie den Rest der alten Plastiktüte

- Lösen Sie den Rest des alten Beutels vom Gehäuse und ziehen Sie ihn in die dafür vorgesehene Aussparung des neuen Beutels
- Schieben Sie den neuen Filter in das Gehäuse, ohne die Dichtung zu beschädigen
- Verwenden Sie das Hebelsystem, um den Filter festzuziehen
- Rollen Sie den Plastikbeutel mit dem Rest des alten Beutels zusammen und legen Sie ihn gegen den Filter
- Bringen Sie die Tür wieder an und ziehen Sie die Knöpfe fest



Bag in - Bag out Gehäuse SF-CH

Beispielkonfiguration: SF-CH/ EF M S G -
1 2 3 4 5

1-Maße	
BB	305x305
BE	305x610
EB	610x305
EE	610x610
EF	610x762

2-Filtertiefe	
-	98 mm
L	150 mm
M	292 mm

3-Ausführung	
S	Einfache Version
Bi-Side	Dual-Version

4-Material	
G	RAL 9010 lackierter Stahl
S	AISI 304L
SS	AISI 316L

5-Optionen	
DUO	Filter 610*610*292 + 610*610*98 (48)