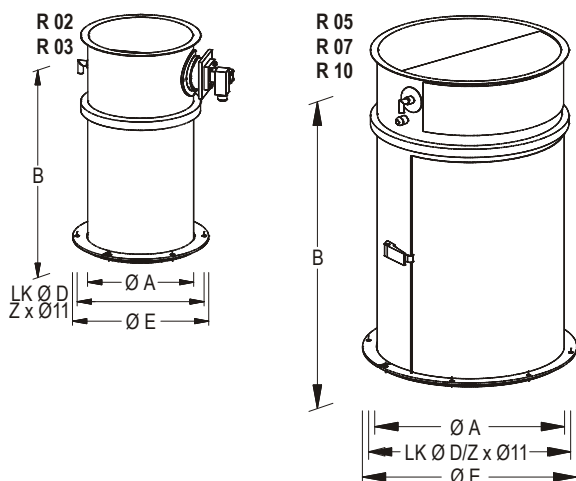


10 [Aufsatzfilterapparat]

Der Aufsatzfilterapparat [Bauart 10] wird auf einen Behälter aufgesetzt und mit einem geteilten Losflansch verbunden. Er trennt das Schüttgut vom Trägergas. Ab der Baureihe 05 ist im Filterkopf die Elektronik und der Ventilbehälter eingebaut. Dort ist soviel Platz vorgesehen, dass alle optionalen Zusatzmodule, die den Filterapparat kontrollieren und steuern, untergebracht werden können.

Standardausführung – Lieferumfang

- im Lebensmittelbereich zugelassen
- integrierbar in vorhandene Systeme
- Korrosionsbeständigkeit
- Werkstoff $\Rightarrow$ seewasserbeständiges Aluminium
- leichte Bauweise
- keine Statikprobleme
- Montage $\Rightarrow$ geteilter Losflansch
- Fallschutzgitter ab Baureihe R 05
- zerlegbar
- drehbar um 360°
- Regeneration $\Rightarrow$ C vollautomatische Regeneration mit Druckluft »On-line-Betrieb« [Zeitsteuerung]



- Spülmodul mit Ventilbehälter, Ventilen und elektronischer Steuerung
- 1 Druckluftimpuls regeneriert jeweils 3 Filterelemente
- betriebsfähig $\Rightarrow$ bis 60°C
 $\Rightarrow$ von 5000 Pa (500 mmWS) Unterdruck
 $\Rightarrow$ bis 5000 Pa (500 mmWS) Überdruck
- Stromanschluss $\Rightarrow$ 230 V AC, 40-60 Hz, 10 W
- Druckluftanschluss $\Rightarrow$ 3 bis 6 bar
 $\Rightarrow$ öl- und wasserfrei
- Schlauchanschluss $\Rightarrow$ Nennweite 13 mm

weitere Liefermöglichkeiten

- Werkstoff $\Rightarrow$ Edelstahl
 $\Rightarrow$ Stahl
- Montage $\Rightarrow$ Einschweißzarge mit Spanningverbindung (anstelle des geteilten Losflansches)
- Regeneration $\Rightarrow$ F keine Regeneration (Speicher-, Sicherheits-, Polizei-, Lagervorratsfilter)
 $\Rightarrow$ B mechanische, automatische Regeneration mit Klopfmotor »Off-line-Betrieb« (Speicherfilter mit Unterbrechung für die Regeneration)
 $\Rightarrow$ CD vollautomatische Regeneration mit Druckluft »On-line-Betrieb« [Druckdifferenzsteuerung mit Messleitungsreinigung] Netzdruckmelder [NDM] optional
- Stromanschluss $\Rightarrow$ 115 V AC, 40-60 Hz, 10 W
 $\Rightarrow$ 24 V DC, 12 W mit Druckluftanschluss 2 bis 4 bar
- druckstoßfest bis 10 bar
- für reduzierten Explosionsdruck [ST 1]
- andere Temperaturen und Drücke auf Anfrage

Erweiterung

- mit Bausteinen erweiterbar (siehe Produktmaßblatt »PM-Z-...DOC«)

C 10			Technische Daten				Maße				
Typ	R	m²	kg	Sternfilter n	cm*	Tür n	Ø A mm	B mm	Ø D mm	Ø E mm	Z n
C 10 02 024/...-	02	0,2 - 0,4	9	1	20	0	200	560	230	265	6
C 10 02 044/...-	02	0,4 - 0,9	10	1	40	0	200	860	230	265	6
C 10 02 064/...-	02	0,7 - 1,3	11	1	60	0	200	860	230	265	6
C 10 02 104/...-	02	1,1 - 2,2	12	1	100	0	200	1260	230	265	6
C 10 03 024/...-	03	0,6 - 1,2	17	3	20	0	300	625	360	385	6
C 10 03 044/...-	03	1,3 - 2,6	19	3	40	0	300	925	360	385	6
C 10 03 064/...-	03	2,0 - 3,9	20	3	60	0	300	925	360	385	6
C 10 03 104/...-	03	3,3 - 6,6	24	3	100	0	300	1325	360	385	6
C 10 05 044/...-	05	3,9 - 7,7	51	9	40	1	530	725	590	615	8
C 10 05 064/...-	05	5,9 - 11,8	56	9	60	1	530	925	590	615	8
C 10 05 104/...-	05	9,9 - 19,8	64	9	100	1	530	1435	590	615	8
C 10 07 044/...-	07	6,5 - 12,9	68	15	40	1	730	725	790	815	12
C 10 07 064/...-	07	9,8 - 19,6	74	15	60	1	730	925	790	815	12
C 10 07 104/...-	07	16,5 - 33,1	81	15	100	1	730	1435	790	815	12
C 10 10 044/...-	10	12,9 - 25,8	108	30	40	1	1000	725	1060	1085	16
C 10 10 064/...-	10	19,6 - 39,3	123	30	60	1	1000	925	1060	1085	16
C 10 10 104/...-	10	33,1 - 66,1	142	30	100	2	1000	1435	1060	1085	16

* Normlänge

Typ bitte mit Filtermedia und Faltenanzahl ergänzen (siehe »PM-TS-01.DOC«)

Beispiel: C 10 05 064/903-30

