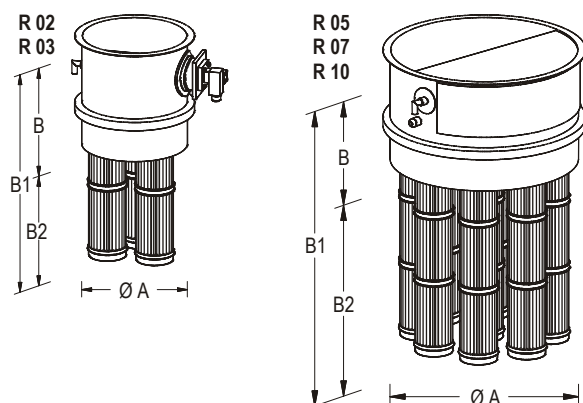


00 [Basisfilterapparat]

Der Basisfilterapparat [Bauart 00] ist die Mindestausstattung zur Trennung von Schüttgut und Trägergas. Er wird als Einsteckfilterapparat verwendet. Bei der Baureihe 02 und 03 ist die Steuerung seitlich montiert. Ab der Baureihe 05 ist die Elektronik und der Ventilbehälter im Filterkopf eingebaut. Dort ist soviel Platz vorgesehen, dass alle optionalen Zusatzmodule, die den Filterapparat kontrollieren und steuern, untergebracht werden können. Dieser Filterapparat kann zur Aspiration; Entlüftung von pneumatischen Förderanlagen; als Sicherheitsfilter und vieles mehr eingebaut werden.



Standardausführung – Lieferumfang

- im Lebensmittelbereich zugelassen
- integrierbar in vorhandene Systeme
- Korrosionsbeständigkeit
- Werkstoff $\Rightarrow$ seewasserbeständiges Aluminium
- leichte Bauweise
- keine Statikprobleme
- Montage $\Rightarrow$ EZ [Einschweißzarge]
- 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 $\Rightarrow$ geteilter Losflansch, Flansch, Bundflansch, GH FL (siehe Produktmaßblatt »PM-Z-06«)
- 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 3]
- andere Temperaturen und Drücke auf Anfrage
- Filterkopfheizung

Erweiterung

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

einige Beispiele:

- von Off-line- auf On-line-Betrieb
- (Fern-)Anzeige mit Schreiberausgang
- Datenübertragungen zum MSM (Kontrolle und Steuerung der Funktionen des Filterapparates)
- Produktabscheider für Saug- und Druckförderanlage
- Trichter mit Kugelklappe oder Zellenradschleuse
- Aufsatzfilterapparat als EntlüftungsfILTER

C 00		Technische Daten					Maße			
Typ	R	m ²	kg	Sternfilter n	Tür n	cm*	Ø A mm	B mm	B ₁ mm	B ₂ mm
C 00 02 024/...	02	0,2 - 0,4	8	1	20	0	200	205	400	195
C 00 02 044/...	02	0,4 - 0,9	8	1	40	0	200	205	600	395
C 00 02 064/...	02	0,7 - 1,3	8	1	60	0	200	205	800	595
C 00 02 104/...	02	1,1 - 2,2	9	1	100	0	200	205	1200	995
C 00 03 024/...	03	0,6 - 1,2	14	3	20	0	300	325	460	135
C 00 03 044/...	03	1,3 - 2,6	16	3	40	0	300	325	660	335
C 00 03 064/...	03	2,0 - 3,9	16	3	60	0	300	325	860	535
C 00 03 104/...	03	3,3 - 6,6	17	3	100	0	300	325	1260	935
C 00 05 024/...	05	1,8 - 3,7	37	9	20	0	530	325	460	135
C 00 05 044/...	05	3,9 - 7,7	39	9	40	0	530	325	660	335
C 00 05 064/...	05	5,9 - 11,8	41	9	60	0	530	325	860	535
C 00 05 104/...	05	9,9 - 19,8	45	9	100	0	530	325	1260	935
C 00 07 024/...	07	3,0 - 6,2	52	15	20	0	730	325	460	135
C 00 07 044/...	07	6,5 - 12,9	55	15	40	0	730	325	660	335
C 00 07 064/...	07	9,8 - 19,6	58	15	60	0	730	325	860	535
C 00 07 104/...	07	16,5 - 33,1	65	15	100	0	730	325	1260	935
C 00 10 024/...	10	6,0 - 12,4	90	30	20	0	1000	325	460	135
C 00 10 044/...	10	12,9 - 25,8	95	30	40	0	1000	325	660	335
C 00 10 064/...	10	19,6 - 39,3	102	30	60	0	1000	325	860	535
C 00 10 104/...	10	33,1 - 66,1	114	30	100	0	1000	325	1260	935

* Normlänge

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

Beispiel: C 00 05 064/903-30

