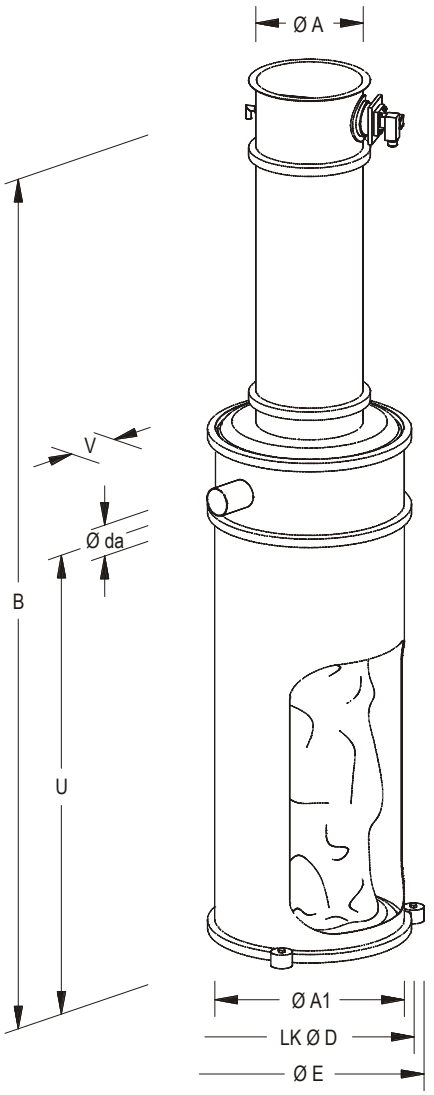
12 [Kleinstandfilterapparat]

Der Kleinstandfilterapparat [Bauart 12] eignet sich besonders zum Aspirieren von Arbeitsplätzen und Maschinen, bei denen das abgeschiedene Produkt nicht unmittelbar zurückgeführt werden soll.



Standardausführung – Lieferumfang

- im Lebensmittelbereich zugelassen
- integrierbar in vorhandene Systeme
- Korrosionsbeständigkeit
- Werkstoff ⇒ seewasserbeständiges Aluminium
- leichte Bauweise
- keine Statikprobleme
- STS [Schüttgutsack/PE]
- Montage ⇒ 3 Bodenpratzen
- zerlegbar
- drehbar um 360°
- Regeneration ⇒ **C** vollautomatische Regeneration mit Druckluft »On-line-Betrieb« [Zeitsteuerung]
- Spülmodul mit Ventilbehälter, Ventilen und elektronischer Steuerung
- 1 Druckluftimpuls regeneriert jeweils 3 Filterelemente
- betriebsfähig ⇒ bis 60°C
  ⇒ von 5000 Pa (500 mmWS) Unterdruck
  ⇒ bis 5000 Pa (500 mmWS) Überdruck
- Stromanschluss ⇒ 230 V AC, 40-60 Hz, 10 W
- Druckluftanschluss ⇒ 3 bis 6 bar
  ⇒ öl- und wasserfrei
- Schlauchanschluss ⇒ Nennweite 13 mm

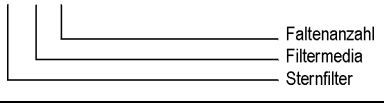
weitere Liefermöglichkeiten

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

Erweiterung

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

C 12			Technische Daten				Maße							
Typ	R			Sternfilter		Tür	Ø A	Ø A_1	B	Ø D	Ø da	Ø E	U	V
		m^2	kg	n	cm*	n	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
C 12 02/05 024/...-..	02	0,2 - 0,4	35	1	20	0	200	530	2180	600	40	660	1360	100
C 12 02/05 044/...-..	02	0,4 - 0,9	36	1	40	0	200	530	2480	600	60	660	1360	100
C 12 02/05 064/...-..	02	0,7 - 1,3	37	1	60	0	200	530	2480	600	60	660	1360	100
C 12 02/05 104/...-..	02	1,1 - 2,2	39	1	100	0	200	530	2880	600	80	660	1360	100
C 12 03/05 024/...-..	03	0,6 - 1,2	42	3	20	0	300	530	2240	600	60	660	1360	100
C 12 03/05 044/...-..	03	1,3 - 2,6	43	3	40	0	300	530	2540	600	80	660	1360	100
C 12 03/05 064/...-..	03	2,0 - 3,9	45	3	60	0	300	530	2540	600	100	660	1360	100
C 12 03/05 104/...-..	03	3,3 - 6,6	50	3	100	0	300	530	2925	600	100	660	1360	100

* Normlänge

Typ bitte mit Filtermedia und Faltenanzahl ergänzen (siehe »PM-TS-01.DOC«)
Beispiel: C 12 03/05 064/903-30