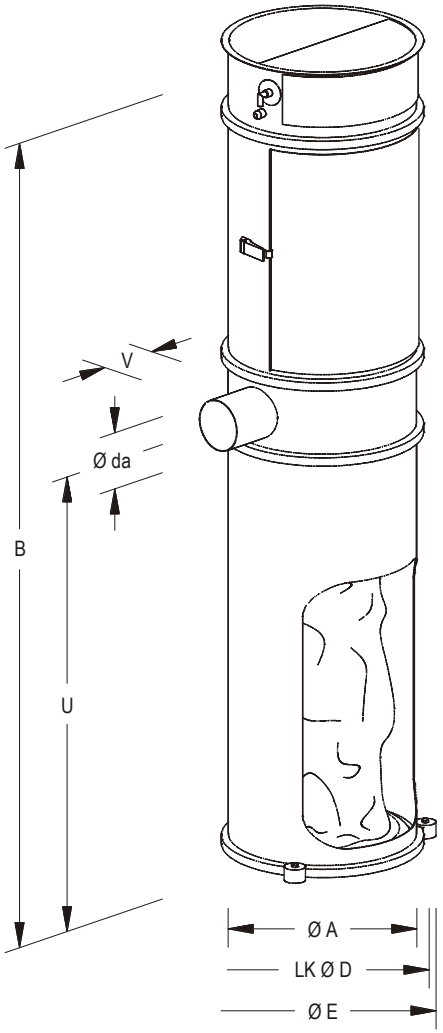
20 [Standfilterapparat]

Der Standfilterapparat [Bauart 20] eignet sich besonders zum Aspirieren von mehreren 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

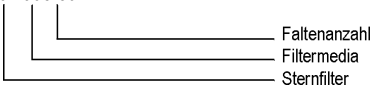
weitere Liefermöglichkeiten

- 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 20			Technische Daten				Maße						
Typ	R			Sternfilter		Tür	Ø A	B	Ø D	Ø da	Ø E	U	V
		m²	kg	n	cm*	n	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
C 20 05 064/...-..	05	5,9 - 11,8	83	9	60	1	530	2410	600	150	660	1360	150
C 20 05 104/...-..	05	9,9 - 19,8	90	9	100	1	530	2920	600	180	660	1360	150
C 20 07 064/...-..	07	9,8 - 19,6	110	15	60	1	730	2410	800	180	860	1360	150
C 20 07 104/...-..	07	16,5 - 33,1	120	15	100	1	730	3120	800	300	860	1460	150
C 20 10 064/...-..	10	19,6 - 39,3	178	30	60	1	1000	2610	1070	300	1130	1460	150
C 20 10 104/...-..	10	33,1 - 66,1	194	30	100	2	1000	3120	1070	355	1130	1460	150

* Normlänge

Typ bitte mit Filtermedia und Faltenanzahl ergänzen (siehe »PM-TS-01.DOC«)
Beispiel: C 20 05 104/903-30