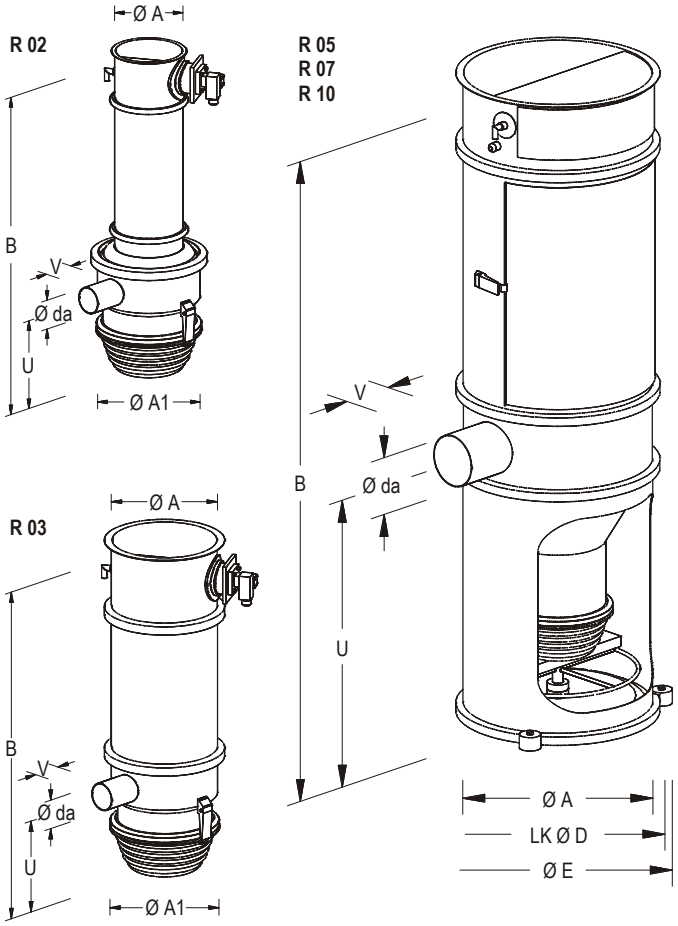
30 [Standfilterapparat]

Der Standfilterapparat [Bauart 30] eignet sich besonders zum Aspirieren von Arbeits-plätzen und Maschinen, bei denen das abgeschiedene Produkt nicht unmittelbar zurückgeführt werden soll.



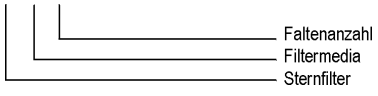
Standardausführung – Lieferumfang

- im Lebensmittelbereich zugelassen
- integrierbar in vorhandene Systeme
- Korrosionsbeständigkeit
- Werkstoff ⇒ seewasserbeständiges Aluminium
- STT [Staubtopf] ⇒ Edelstahl (6 Liter)
- Montage ⇒ lose aufgestellt – bis Baureihe R 03
  ⇒ 3 Bodenpratzen – ab Baureihe R 05
- 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
- Montage ⇒ WA [Wandhalter] für Baureihen R 02, R 03
- Regeneration ⇒ **F** keine Regeneration (Speicher-, Sicherheits-, Polizei-, Lagervorratsfilter)
  ⇒ **B** mechanische, automatische Regeneration mit Klopfmotor »Off-line-Betrieb« (Speicher-filter mit Unterbrechung für die Regeneration)
  ⇒ **CD** vollautomatische Regeneration mit Druckluft »On-line-Betrieb« [Druckdifferenz-steuerung 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
- mit Bausteinen erweiterbar (siehe Produktmaßblatt »PM-Z-...DOC«)

C 30			Technische Daten				Maße							
Typ	R			Sternfilter		Tür	Ø A	Ø A_1	B	Ø D	Ø da	Ø E	U	V
		m²	kg	n	cm*	n	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
C 30 02 024/...-..	02	0,2 - 0,4	11	1	20	0	200	310	760	—	40	—	260	100
C 30 02 044/...-..	02	0,4 - 0,9	13	1	40	0	200	310	995	—	60	—	260	100
C 30 02 064/...-..	02	0,7 - 1,3	14	1	60	0	200	310	1295	—	60	—	260	100
C 30 02 104/...-..	02	1,1 - 2,2	15	1	100	0	200	310	1695	—	80	—	260	100
C 30 03 024/...-..	03	0,6 - 1,2	18	3	20	0	300	310	795	—	60	—	260	100
C 30 03 044/...-..	03	1,3 - 2,6	20	3	40	0	300	310	995	—	80	—	260	100
C 30 03 064/...-..	03	2,0 - 3,9	22	3	60	0	300	310	1295	—	100	—	260	100
C 30 03 104/...-..	03	3,3 - 6,6	26	3	100	0	300	310	1680	—	100	—	260	100
C 30 05 064/...-..	05	5,9 - 11,8	87	9	60	1	530	—	1900	600	150	660	850	150
C 30 05 104/...-..	05	9,9 - 19,8	94	9	100	1	530	—	2410	600	180	660	850	150
C 30 07 064/...-..	07	9,8 - 19,6	114	15	60	1	730	—	1900	800	180	860	850	150
C 30 07 104/...-..	07	16,5 - 33,1	125	15	100	1	730	—	2610	800	300	860	950	150
C 30 10 064/...-..	10	19,6 - 39,3	184	30	60	1	1000	—	2100	1070	300	1130	950	150
C 30 10 104/...-..	10	33,1 - 66,1	200	30	100	2	1000	—	2610	1070	355	1130	950	150

* Normlänge

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