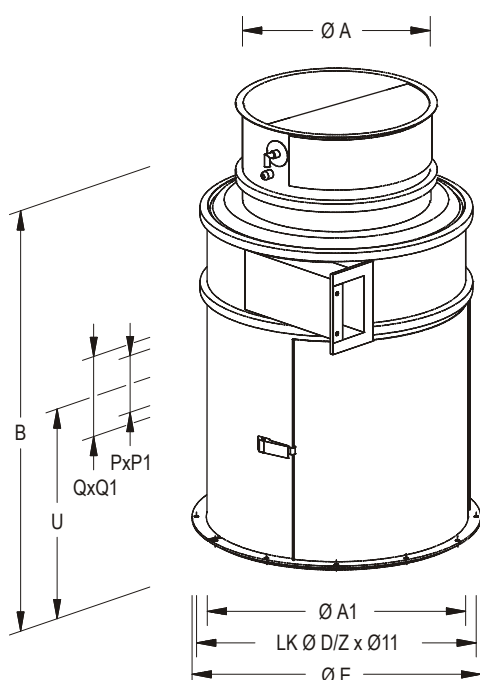


01 [Zyklonaufsatzfilterapparat]

Der Zyklonaufsatzfilterapparat [Bauart 01] kann zur Abscheidung von Schüttgütern mit geringer Schüttdichte eingesetzt werden. Die Vorabscheidung übernimmt die Auftrennung von Flusen, Spelzen, Engelshaar, etc. und dem eigentlichen Partikel. Der zum Lieferumfang gehörende Verschleißschutz am Einlaufstutzen ist aus Edelstahl und auswechselbar. Der tangentiale Einlaufstutzen kann auch in runder Form geliefert werden.

Standardausführung – Lieferumfang

- im Lebensmittelbereich zugelassen
- integrierbar in vorhandene Systeme
- Korrosionsbeständigkeit
- Werkstoff $\Rightarrow$ seewasserbeständiges Aluminium
- leichte Bauweise
- keine Statikprobleme
- Montage $\Rightarrow$ geteilter Losflansch
- Anpassungsmöglichkeit der Rohrleitung
- Fallschutzgitter
- 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 Spannringsverbindung (anstelle des geteilten Losflansches), Flansch, Bundflansch
- 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
- für reduzierten Explosionsdruck [ST 1]
- andere Temperaturen und Drücke auf Anfrage

Erweiterung

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

C 01		Technische Daten					Maße										
Typ	R	m ²	kg	Sternfilter n	cm*	Tür n	Ø A mm	Ø A1 mm	B mm	Ø D mm	Ø E mm	P mm	P1 mm	Q mm	Q1 mm	U mm	Z n
C 01 03/05 064/...-	03	2,0 - 3,9	45	3	60	1	300	530	1260	590	615	100	60	160	120	820	8
C 01 03/05 104/...-	03	3,3 - 6,6	49	3	100	1	300	530	1460	590	615	100	60	160	120	920	8
C 01 05/07 064/...-	05	5,9 - 11,8	78	9	60	1	530	730	1260	790	815	180	100	240	160	820	12
C 01 05/07 104/...-	05	9,9 - 19,8	86	9	100	1	530	730	1460	790	815	180	100	240	160	920	12
C 01 07/10 064/...-	07	9,8 - 19,6	115	15	60	1	730	1000	1460	1060	1085	300	130	360	190	920	16
C 01 07/10 104/...-	07	16,5 - 33,1	122	15	100	1	730	1000	1460	1060	1085	300	130	360	190	920	16
C 01 10/16 064/...-	10	19,6 - 39,3	185	30	60	1	1000	1600	1460	1660	1700	340	230	400	290	920	24
C 01 10/16 104/...-	10	33,1 - 66,1	198	30	100	2	1000	1600	1460	1660	1700	340	230	400	290	920	24

* Normlänge

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

Beispiel: C 01 05/07 064/903-30

