

ZUR EFFEKTIVEN ENTSTAUBUNG VON WAAGEN



**Zewafi auf Wunsch in
Ex-geschützter
Ausführung lieferbar**

Bild: Zewafi 3 in ATEX Zone 20/22 Ausführung

Der Stanelle Filter Typ **ZEWAFI** ist ein elektrisch gesteuerter Filter-Vollautomat mit außenliegendem Druckbehälter und wird zur Waagen Entstaubung eingesetzt.

Der ZEWAFI ist inklusive Druckminderventil und ist nach dem Anschluss an die bauseitige Versorgung mit trockener, technisch sauberer Druckluft bei einem Betriebsdruck von 3 – 4 bar und einbinden in die übergeordnete Steuerung betriebsbereit. Er kann für Temperaturen bis 130 °C eingesetzt werden. Der Zewafi ist in Kombination mit den Stanelle Mischerfiltern Mixfi eine durchgängige Lösung für Mischanlagen mit Zuschlagswaagen.

Anwendungsbereich

Die Filterpatronen, die in verschiedenen Qualitäten geliefert werden können, sind ohne Werkzeuggebrauch auszuwechseln. Die Filtertüre lässt sich nach lösen einer Arretierung abnehmen, so dass man sofort schnellen Zugang zu der Patrone hat. Die Patrone wird durch ein Schnellentlastungsventil pneumatisch abgereinigt. Die hochwertige, sternförmig gefaltete Vliesbespannung (standardmäßig aus Polyester PTFE beschichtet) gewährleistet einen niedrigen Reststaubgehalt der gefilterten Luft.

Details / Ausführung

- Wirtschaftliche Entstaubung von Waagen insbesondere Zementwaagen.
- Extrem kompakte Bauform.
- Grosse Türöffnungen zur einfachen Reinigung und Wartung.
- Variable Bauformen.
- Filterstäube werden dem Schüttgut wieder zugeführt – es fällt kein Sondermüll an.
- Hoher Abscheidgrad (*Reststaubgehalt < 5 mg/m³*).
- Die Steuerung ist bauseits zu stellen bzw.in die Mischer- / Waagen Steuerung mit zu integrieren. – optional ist auch eine Stanelle Takt Steuerung möglich

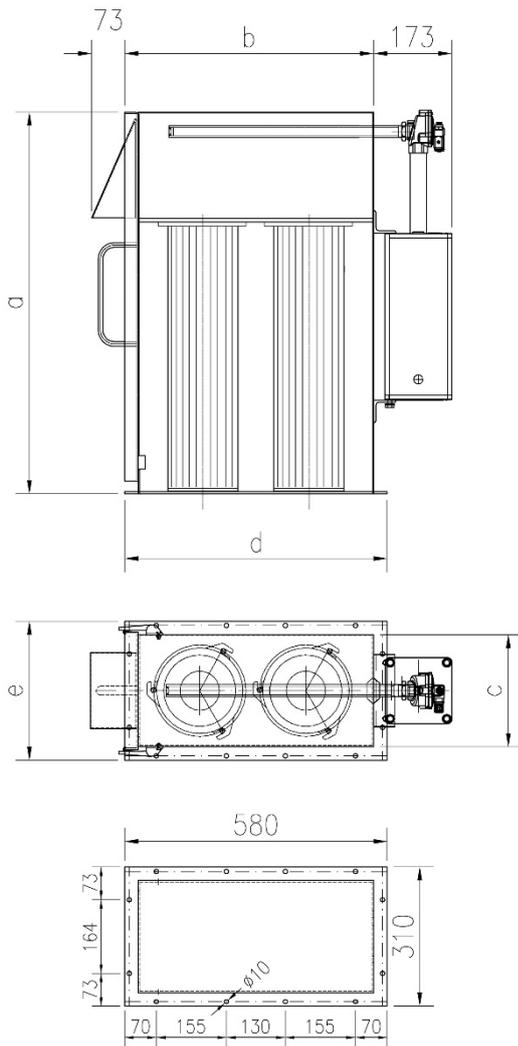
- Filtergehäuse aus Stahlblech, lackiert, RAL 9006.
- **Andere Werkstoffe, z.B. Edelstahl auf Anfrage**

**Oberflächen--
behandlung**

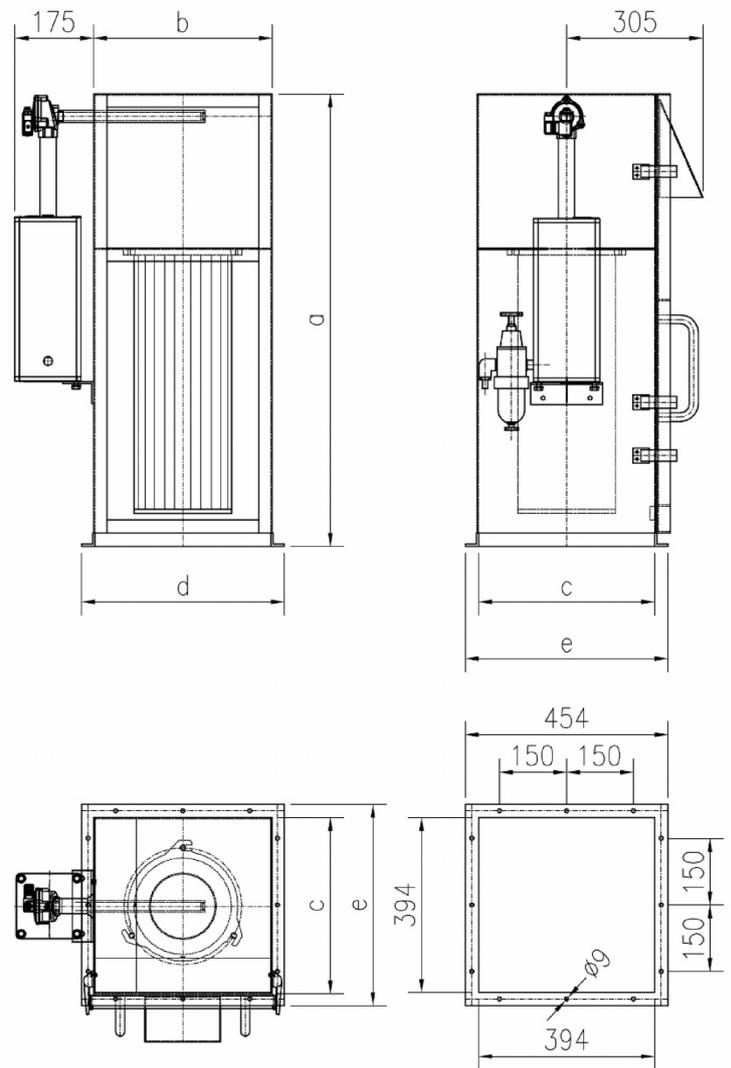
Maßtabelle Zewafi (mm)

Modell	Zewafi 3	Zewafi 4	Zewafi 5	Zewafi 6
a	1020	850	1420	1250
b	400	548	400	548
c	400	250	400	250
d	454	580	454	580
e	454	310	454	310

Maßzeichnung Zewafi 4 / 6



Maßzeichnung Zewafi 3 / 5



Technische Daten Zewafi

Modell	Zewafi 3	Zewafi 4	Zewafi 5	Zewafi 6
Kapazität Nm ³ /h	150	250	250	300
Maximal Temperatur	100°C bzw. nach Anforderung mit besonderen Filtermedien			
Filterpatronen / St.	1	2	1	2
Größe / mm	225 x 600	150 x 600	225 x 1000	150 x 1000
Filtermedium	Polyester			
Magnetventile / St.	1	1	1	1
Betriebsdruck	2,5 bar			
Druckluftanschluss	Schlauchfülle 12 mm			
Druckluftbedarf	75 Nltr/min bei einer Pausenzeit von 20 Sek. / min			
Gewicht / kg (ca.)	60	65	70	80

Modellnummer entspricht in etwa der Filterfläche in m². Die genaue Filterfläche ist abhängig von den für den Einsatzzweck jeweils ausgewählten Filtermedien.

Artikelnummer

Modell	Zewafi 3	Zewafi 4	Zewafi 5	Zewafi 6
Standard	722 10 293	722 10 354	722 10 501	722 10 502
ATEX 20/22	722 10 509	722 10 510	722 10 511	722 10 512

Filterelemente

Modell	Zewafi 3	Zewafi 4	Zewafi 5	Zewafi 6
Standard	722 10 550	722 10 006	722 10 001	722 10 173
ATEX 20/22	722 10 551	722 10 018	722 10 087	722 10 088

Weitere Grössen und Anwendungen entsprechend Ihren Erfordernissen auf Anfrage möglich!

Geben Sie bitte bei Anfragenstellung, die Charakteristiken der zu fördernden Medien an: z.B. Zement, Kalk, Futtermittel, Salz, Zucker, usw.

Hinweis

