

**ZUR PROBLEMLOSEN ENTSTAUBUNG VON MISCHVORGÄNGEN UND DER
EINFACHEN RÜCKFÜHRUNG DER STÄUBE.**



**Hohe Standzeiten der
Filtermedien**

**Realisiert durch
optimale technische
Auslegung**

**Leicht nachrüstbar in
bereits bestehende
Anlagen**

Der Mischerfilter Typ MIXFI dient der direkten Entstaubung von Chargenmischern.

Anwendungsbereich

- Problemlose Staubrückführung der Filterstäube in den Mischer.
- Direkte Anordnung auf einen Abluftschacht oder
- In der Ausführung mit Staubsammelkasten und seitlichen Ansaugstutzen, kann der Mischerfilter unmittelbar neben den Mischer platziert werden und über einen flexiblen Schlauch, diesen entstauben.
- Spezielles Abreinigungssystem mittels Unterdruckklappen, bzw. Falschluff bei der Mischerentleerung.
- Variable 2/2 Wege Magnetventil- und Ventilatorspannung in AC oder DC.
- Taktrelais zur Filterpatronenabreinigung (Optional).

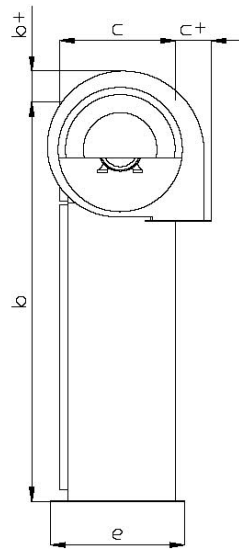
- Filtergehäuse aus Stahlblech ST 32-2, kunststoffbeschichtet, Hammerschlag silbergrau, bzw. Edelstahl.

Details / Ausführung

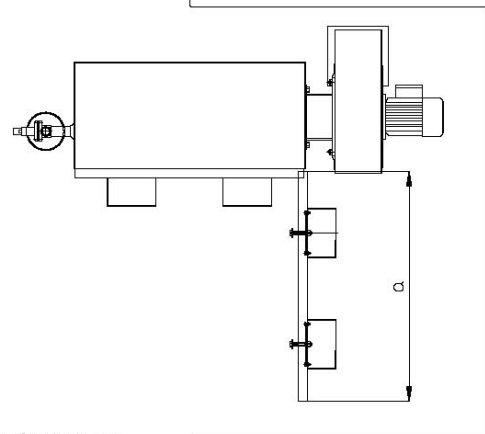
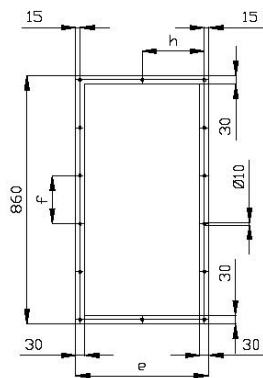
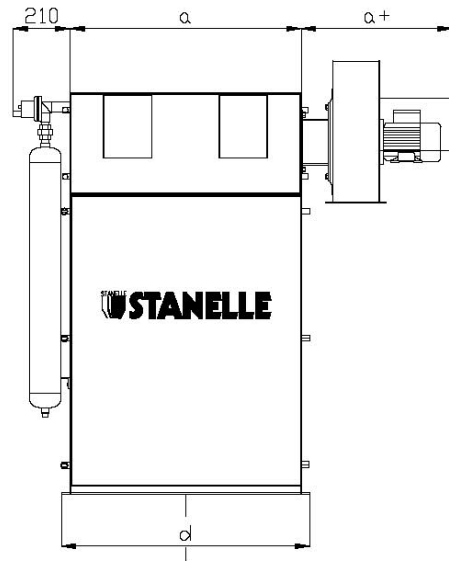
**Oberflächen-
behandlung**

Maßtabelle Mixfi

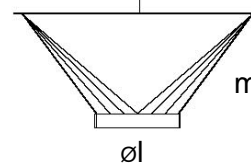
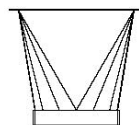
Filterfläche m ²	10,5	15	18	21
a / a+	600 / 480	800 / 490	800 / 460	800 / 990
b / b+	1390 / 50	1390 / 90	1590 / 85	1790 / 165
c / c+	300 / 205	400 / 145	400 / 115	400 / 240
d	660	860	860	860
e	330	460	460	460
f	105	166	166	166
g	750	950	950 <td 950	
h	3 x 100	2 x 215	2 x 215	2 x 215
Ø l	295	295	295	295
m	250	400	400	400



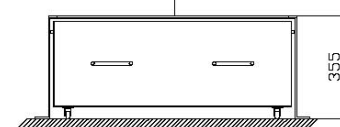
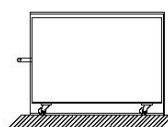
Ausführung 1 Standard



Ausführung 2 mit Schlauchstutzen



Ausführung 3 mit Staubsammelkasten



Technische Daten Mixfi

Filterfläche m ²	10,5	15	18	21
Mischergröße bis	1.125 ltr.	2.500 ltr.	4.500 ltr	
Kapazität Nm ³ /h	500	750	900	1050
Maximal Temperatur	120°C			
Filterpatronen/St.	3			
Filtermedium	Polyester			
Magnetventile/St.	1			
Betriebsdruck	max. 6 bar			
Druckluftanschluss/mm	ø 12			
Druckluftbedarf	160 Nltr/min.			
Gewicht kg	80	110	120	140
Ventilatorleistung kW	0,37	0,75	1,1	1,5
Ventilatorspannung	230 / 400 V			

Artikelnummer

Filterfläche m ²	10,5	15	18	21
Artikelnummer	722 10 266	722 10 269	722 10 272	722 10 301

Mehrpreis für

Staubsaammelkasten für Filterfläche m ²	10,5	15	18	21
Artikelnummer	722 10 105	722 10 104	722 10 104	722 10 104

Ventilator- und Magnetventilspulen -spannung sind variabel und auch in Ex-Ausführung lieferbar!

Hinweis



Weitere Größen und Anwendungen (z.B. Druckstoßfeste Ausführung) entsprechend Ihren Erfordernissen, auf Anfrage möglich!

Hinweis



Geben Sie bitte bei Auftragserteilung, die zu mischenden Medien an. Z.B. Zement, Kalk, usw.

Zubehör für Mixfi

Abreinigungssteuerung für Hutschienenmontage	Artikelnummer
Zum Abreinigen des Mischerfilters während der Mischerentleerung. Steuerplatine zum bauseitigen Einbau in Steuerschrank. Blaszeit fest eingestellt, Pausenzeit einstellbar über Potentiometer (2 – 15 s). Anschlussspannung 230 V AC	881 10 062
Alternativ: Im Kunststoffgehäuse am Filter angebaut und fertig verdrahtet. Steuerungsvorgang wie oben. Anschlussspannung 230 V AC	881 10 063

Weiteres Zubehör für Mixfi

Übergangsstück: Zum Anflanschen an den Mischerfilter. Schlauchstutzen Ausführung St 37, Entrostung SA 1. Grundierung und Decklack Hammerschlag grau.	Mixfi 10,5	Mixfi 15 / 18		Mixfi 21
	Ø 300	Ø 300	Ø 500	Ø 500
Artikelnummer	722 10 012	722 10 082	722 10 139	722 10 139

Spiralschlauch: Zur Verbindung des Mischerablufstutzens mit dem Übergangsstück des Mischerfilters. Zum Absaugen des Luft-/ Staubgemisches aus dem Mischer. Je lfd. Meter	Mixfi 10,5	Mixfi 15 / 18		Mixfi 21
	Ø 300	Ø 300	Ø 500	Ø 500
Artikelnummer	722 10 080	722 10 080	722 10 074	722 10 074

Spezialschlauchschele: Für Spiralschlauch	Ø 300	Ø 500
Artikelnummer	722 10 103	722 10 075