

**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.
- Taktrelais zur Filterpatronenabreinigung (Optional).

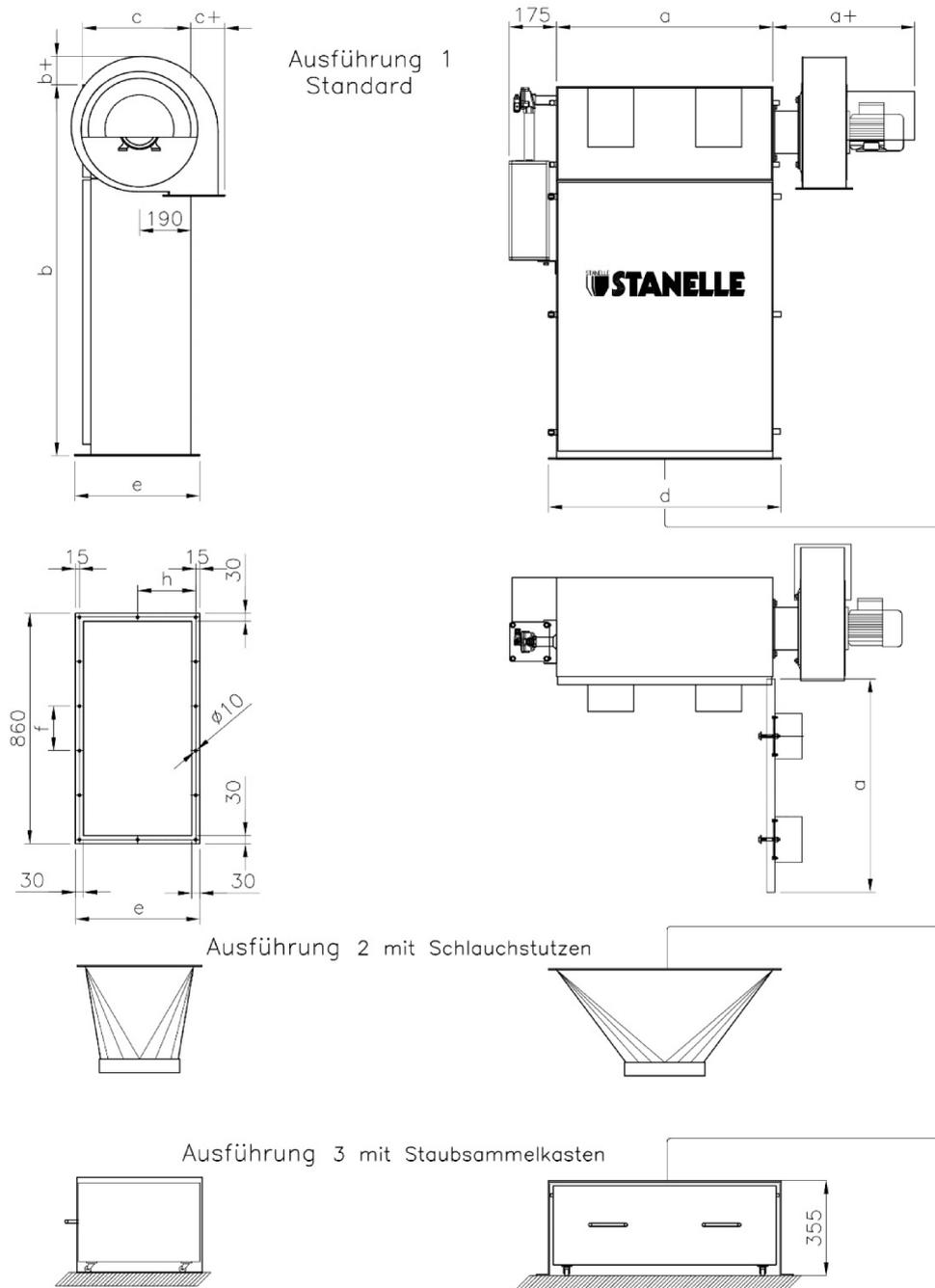
Details / Ausführung

- Entrostung: SA 2,5
- Grundierung: 2K; 40µm
- Decklack: 2K; RAL 9006; 40µm

**Oberflächen-
behandlung**

Maßtabelle Mixfi

Modell	10	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	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



Technische Daten Mixfi

Modell	10	15	18	21
Mischergröße bis	1.125 ltr.	2.500 ltr.	4.500 ltr	6000 ltr
Kapazität / Nm ³ / h	500	750	900	1050
Maximal Temperatur	120° C			
Filterpatronen / St.	3			
Filtermedium	Polyester			
Magnetventile / St.	1			
Betriebsdruck	4 bar			
Druckluftanschluss / mm	ø 12			
Druckluftbedarf	105 Nltr/min bei einer Pausenzeit von 20 Sek. / min			
Gewicht kg	80	110	120	140
Ventilatorleistung kW	0,37	0,75	1,1	1,5
Ventilatorspannung	230 / 400 V			

Artikelnummer

Modell	10	15	18	21
Artikelnummer	722 10 266	722 10 269	722 10 272	722 10 301

Mehrpreis für

Staubsaammelkasten für Modell	10	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 S235JR, Entrostung SA 1. Grundierung und Decklack RAL 9006	Mixfi 10	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	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

Spezierschlauchschele: für Spiralschlauch	Ø 300	Ø 500
Artikelnummer	722 10 103	722 10 075

Zubehör / Ersatzteile

	Artikelnummer	
Schnellverschlussklappe für Mixfi 10 / GCM2510	722 10 369	
Schnellverschlussklappe für Mixfi 15 / GCM2810	722 10 375	
Schnellverschlussklappe für Mixfi 18 / GCH3540	722 10 374	

Zubehör / Ersatzteile

Modell	10	15	18	21	
	Artikelnummer				
Filterpatrone SLP Standard	722 10 172	722 10 001	722 10 158	722 10 171	
Filterpatrone SLP antistatisch ATEX 	722 10 088	722 10 087	722 10 057	722 10 135	
Filterpatrone SLP bis 150°C	722 10 325	722 10 218	722 10 183	Auf Anfrage	
Ventildeckelset ohne Spule für ATEX / 881 10 210 	881 10 268				
Ventildeckelset 24V/DC, bestehend aus Ventildeckel und Spule	881 10 245				
Ventildeckelset 230 V/AC, bestehend aus Ventildeckel und Spule	881 10 247				
Membrane für Schnellentlastungsventil	881 10 246				
Magnetventilspule, 24V/DC	881 10 245-01				
Magnetventilspule, 230V/AC	881 10 247-01				
Ventildeckel	881 10 253				

Ventilstecker Typ BI, Kabel 2m	881 10 401	
Filterregler G 1/2"	874 10 001	
Magnetventil komplett 24V/AC / 24V/DC Alte Filterausführung (bis Bj. 2013)	auf Anfrage	

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

Hinweis



Weitere Grössen und Anwendungen entsprechend Ihren Erfordernissen, auf Anfrage möglich!

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