

**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).

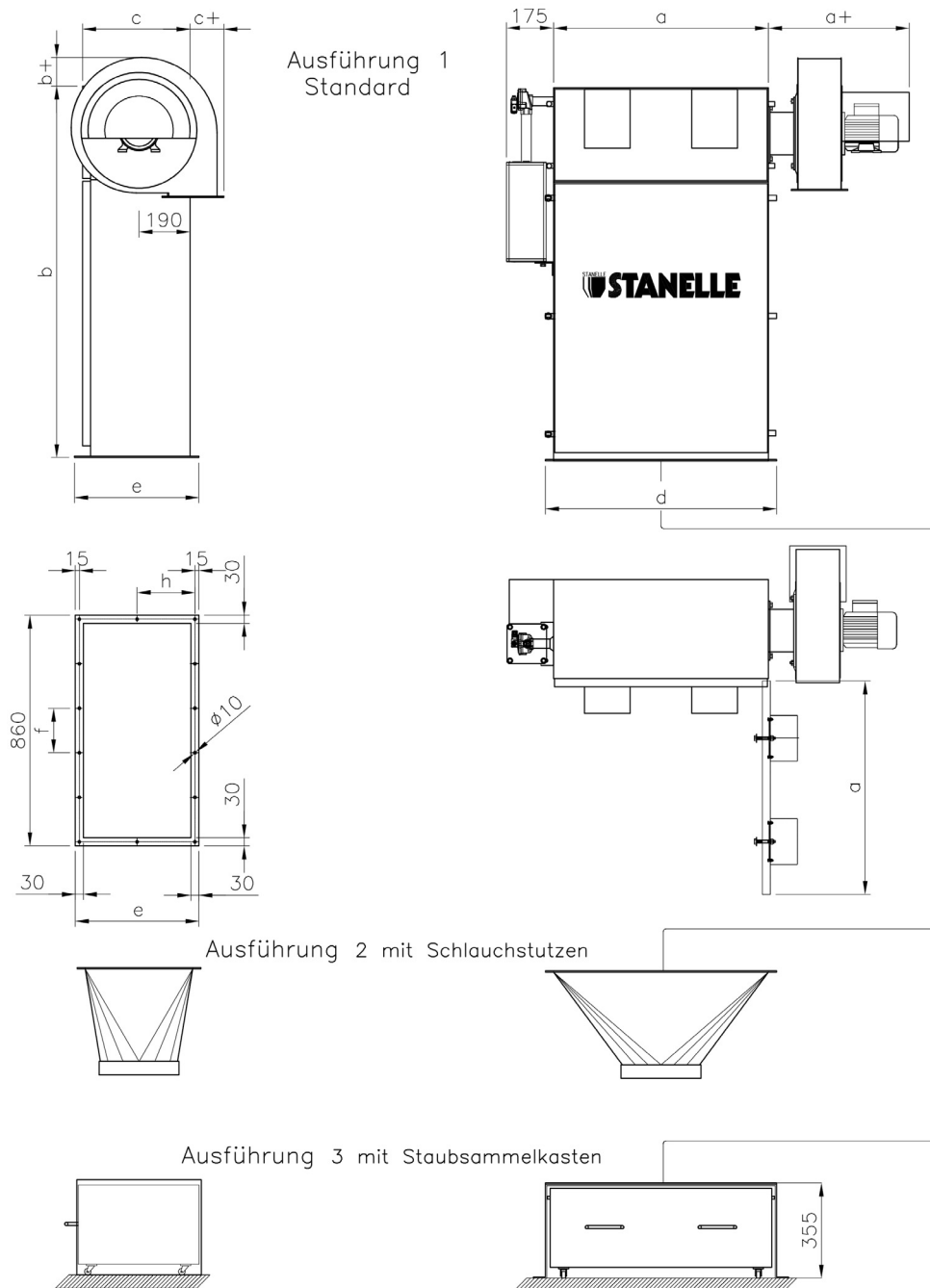
**Details / Ausführung**

- 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 <sup>3</sup> / 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
<b>Alternativ:</b> 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



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

### Taktsteuerung für Mixfi

	Artikelnummer	
Steuerung FST 3-4 Anschlußspannung 230V/AC Standard	881 10 206	
Steuerung FST 4-8 Anschlußspannung 24V/DC Standard	881 10 240	
Filtersteuerung FST 3-4 Anschlußspannung 24V <b>ATEX Zone 22</b> 	881 10 265	

Zubehör / Ersatzteile

Modell	10 / 15	18	21	
	Artikelnummer			
Filterpatrone SLP Standard	722 10 001	722 10 158	722 10 171	
Filterpatrone SLP antistatisch <b>ATEX</b> 	722 10 087	722 10 057	722 101 135	
Filterpatrone SLP bis 150°C	722 10 218	722 10 183	Auf Anfrage	
Ventildeckelset ohne Spule für <b>ATEX</b> / 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	
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.**