

**ZUR WIRTSCHAFTLICHEN ENTSTAUBUNG VON JET-BELADERN, BEI DER
BELADUNG VON SILOFAHRZEUGEN UND CONTAINERN.**



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

Der Beladerfilter Typ BELFI dient zur direkten Entstaubung und Staubrückführung bei der Beladung von Silofahrzeugen und Containern mit einem Jet-Belader.
Weitere Anwendungen, wie z.B. Bandübergabestellen-Entstaubung, Elevator-Entstaubung.

Anwendungsbereich

- Wirtschaftliche Entstaubung von Beladern
- Kompakte Bauform
- Grosse Türöffnungen zur Reinigung und Wartung
- Filterstäube werden dem Schüttgut wieder zugeführt – es fällt kein Sondermüll an
- Optionale Unterdruckklappe / optional abgestimmte Filtersteuerung

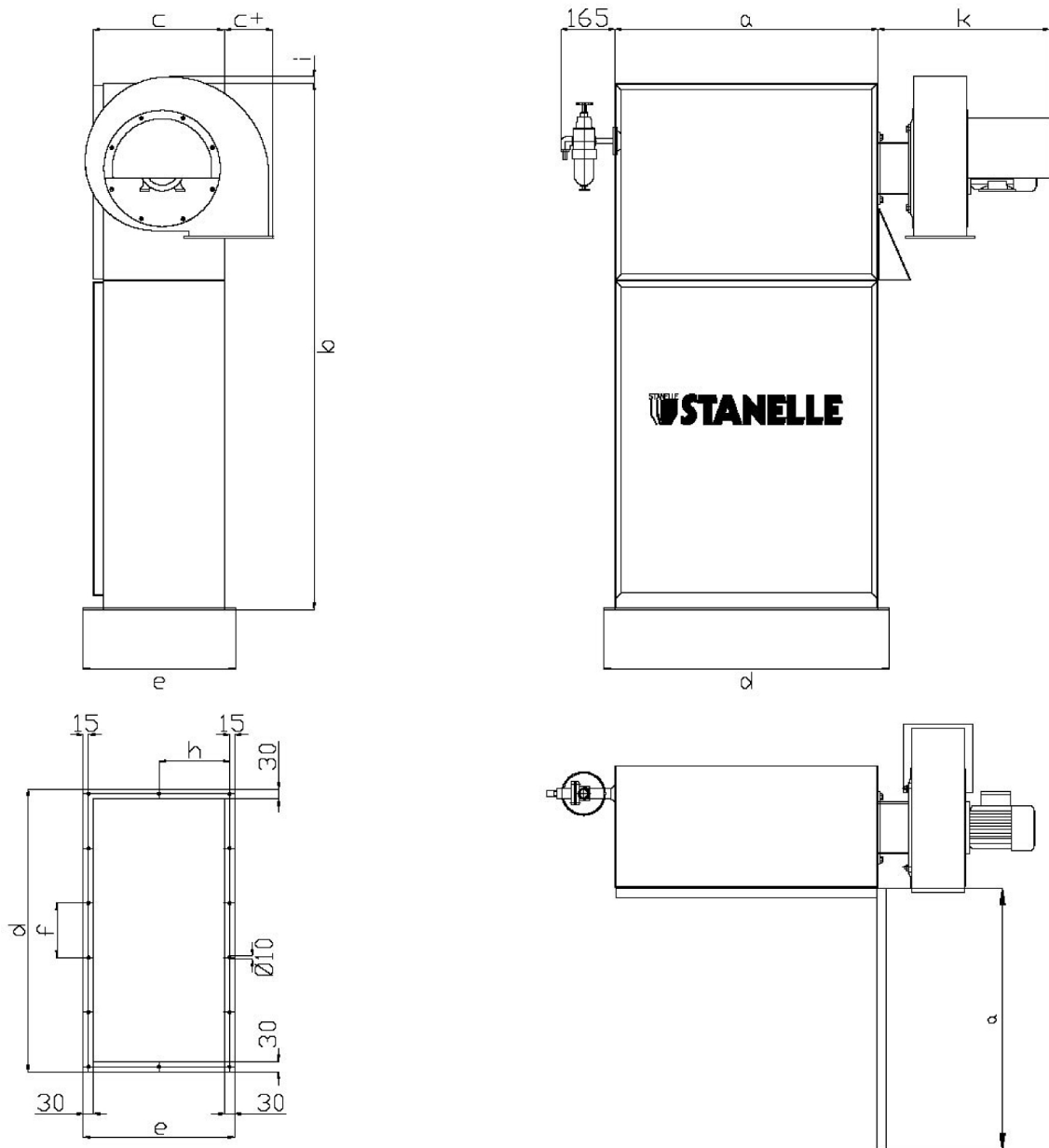
Details / Ausführung

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

**Oberflächen-
behandlung**

Maßtabelle Belfi

Modell	10	15	18	21
Jet-Belader Verladeleistung m ³ /h	100	150		180
Ventilator Absaugleistung Nm ³ /h	600	900	1300	2000
a	600	800		
b	1440	1640	1840	1840 + 200
c / c+	300 / 150	400 / 148	400 / 126	400 / 126
d	660	860		
e	330	460		
f	6 x 105	5 x 166		
h	3 x 100	2 x 215		
i	50	20	12	12
k	520	525	520	520







Technische Daten Belfi

Modell	10	15	18	21
Kapazität Nm ³ /h	500	750	900	1050
Maximal Temperatur	120° C			
Filterpatronen / St.	3			
Filtermedium	Polyester			
Magnetventile / St.	3			
Betriebsdruck	2,5 bar			
Druckluftanschluss / mm	ø 12			
Druckluftbedarf	75 Nltr/min. bei einer Pausenzeit von 20 Sek. / min			
Gewicht kg	85	120	135	155


Artikelnummer




Modell	10	15	18	21
Artikelnummer	722 10 338	722 10 251	722 10 261	722 10 336

Taktsteuerung für Belfi

	Artikelnummer	
Steuerung FST 3-4 Anschlußspannung 230V/AC Standard	881 10 206	
Steuerung FST 3-4 Anschlußspannung 24V/DC Standard	881 10 240	
Filtersteuerung FST 3-4 Anschlußspannung 24V ATEX Zone 22 	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 ATEX 	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 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	
Übergangsstück 90° S235JR vom Belader zum Filter Belfi 10	754 10 001	
Übergangsstück 60° S235JR vom Belader zum Filter Belfi 10	754 10 002	
Übergangsstück 90° S235JR vom Belader zum Filter Belfi 15/18/21	754 10 003	
Übergangsstück 60° S235JR vom Belader zum Filter Belfi 10 mit Innenabreinigung	754 10 002-01	
Übergangsstück 60° S235JR vom Belader zum Filter Belfi 15/18/21 mit Innenabreinigung / pneumatisch	754 10 004-01	

Hinweis



Für die entsprechenden BELFI Filtergrößen sind auch verschiedene VA Edelstahlausführungen erhältlich.

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

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.