

ZUR WIRTSCHAFTLICHEN ENTSTAUBUNG VON JET-BELADERN, BUNKERN UND FÖRDERBÄNDERN



Ulufi auf Wunsch in
Ex-geschützter
Ausführung lieferbar

Bild: Ulufi 10 in antistatischer Ausführung

Der **ULUFI** ist ein elektrisch gesteuerter Filter-Vollautomat mit seitlich klappbarem Reingasgehäuse, der der direkten Entstaubung und Staubrückführung bei der Beladung von Silofahrzeugen und Containern mit einem Jet-Belader und - aufgrund seiner extrem kompakten Bauform und Leistungsfähigkeit - der Förderbandentstaubung dient.

Anwendungsbereich

- Wirtschaftliche Entstaubung von Beladern, Förderbändern und Bunkern.
- 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).
- Inklusive **Steuerung** (wahlweise Zeit- (Standard) oder Differenzdruck gesteuert).

Details / Ausführung

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

**Oberflächen-
behandlung**

Maßtabelle Ulufi (mm)

Modell	Ulufi 10	Ulufi 15	Ulufi 18	Ulufi 26	Ulufi 38	Ulufi 54
a	400	540	540	750	1330	1700
b	1620	1620	1800	1920	1770	2000
c	800	800	1000	1000	1000	1000
e	1000	1120	1120	1300	1470 *	1850 *
f	1220	1320	1380	1580	1440 *	1640 *
g	460	600	600	810	1390	810
h	860	860	1060	1060	1060	1060
i x j	2 x 215	2 x 285	2 x 285	2 x 260	5 x 272	2 x 260
k x l	5 x 166	4 x 207,5	5 x 206	5 x 206	5 x 206	5 x 206

(*) Filtereinheit mit 2 Türen

Maßzeichnung: Druckkessel unten (alternativ oben) / Türanschlag links (alternativ rechts)

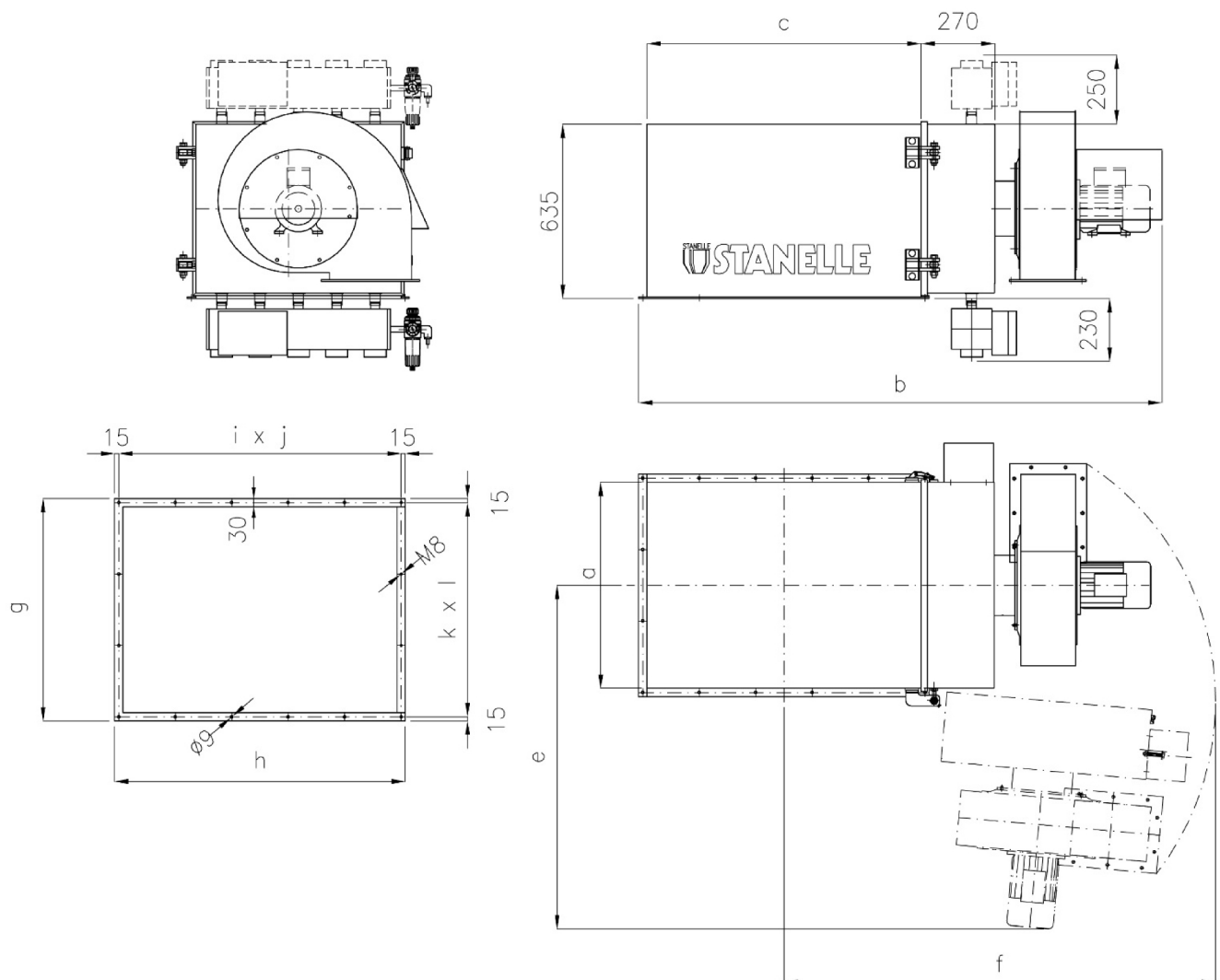




Bild: Ulufi 38 mit Aspirationsschuh für Förderband 800mm nach Stahlwalze, sowie Schalldämpfer

Technische Daten Ulufi mit Ventilator

Modell	Ulufi 10	Ulufi 15	Ulufi 18	Ulufi 26	Ulufi 38	Ulufi 54
Kapazität Nm ³ /h	500	750	900	1300	1900	2700
Maximal Temperatur	80° C bzw. nach Anforderung mit besonderen Filtermedien					
Filterplatten / St.	5	7	7	10	2 x 8	2 x 11
Größe Filterplatten / mm	494 x 800	494 x 800	494 x 1000	494 x 1000	494 x 1000	494 x 1000
Filtermedium	Polyester					
Magnetventile / St.	3	4	4	5	2 x 4	2 x 6
Betriebsdruck	4 bar					
Druckluftanschluss	Schlauchtülle 12 mm					
Druckluftbedarf	105 Nltr/min bei einer Pausenzeit von 20 Sek. / min					
Ventilatorspannung	230 / 400 V					
Ventilatorleistung kW	0,37	0,75	1,1	1,5	2 x 1,1	2 x 1,5
Gewicht / kg (ca.)	130	175	240	300	391	620

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

Artikelnummer

Modell	Ulufi 10	Ulufi 15	Ulufi 18	Ulufi 26	Ulufi 38	Ulufi 54
	Artikelnummern					
Standard mit Ventilator	722 10 302	722 10 062	722 10 379	722 10 216	722 10 328	722 10 308
Ausführung ATEX 20/22 mit Ventilator	722 10 401	722 10 402	722 10 403	722 10 299	722 10 406	722 10 408
Ausführung als Silo-Bunkerfilter ohne Ventilator	722 10 302-60	722 10 062-60	722 10 379-60	722 10 216-60	722 10 328-60	722 10 308-60

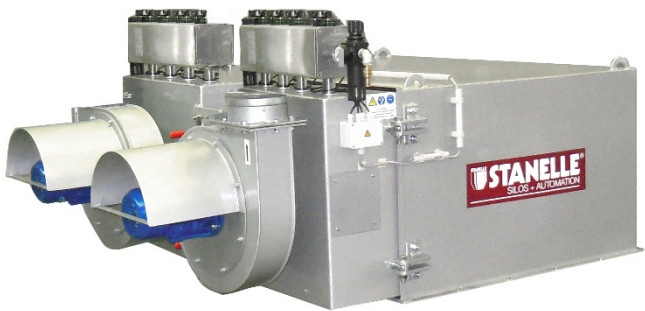


Bild: Ulufi 38 mit Ventilator



Bild: Ulufi 54 Silo-Bunker Aufsatzfilter (Abluftstutzen) ohne Ventilator, DP-Steuerung Differenzdruck

Filterelemente

Für Modell	Ulufi 10	Ulufi 15	Ulufi 18	Ulufi 26	Ulufi 38	Ulufi 54
	Artikelnummern					
Standard	722 10 201	722 10 201	722 10 151	722 10 151	722 10 151	722 10 151
Ausführung ATEX 20/22	722 10 450	722 10 450	722 10 309	722 10 309	722 10 309	722 10 309

Weitere Grössen und Anwendungen entsprechend Ihren Erfordernissen auf Anfrage möglich!

Hinweis



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



Bild: Ulufi 10 mit Aspirationsschuh für Förderband 650mm











Bild: Ulufi 38 Band- und Beladerentstaubung

Taktsteuerung für Ulufi

	Artikelnummer	
Steuerung FST 3-4 Anschlußspannung 230V/AC Standard	881 10 206	
Steuerung FST 3-4 Anschlußspannung 24V/DC Standard	881 10 240	
Steuerung FST 3-4 Anschlußspannung 24V ATEX Zone 22	881 10 265	
Steuerung FST 3-8 Anschlußspannung 24V/DC Standard	881 10 207	

Differenzdrucksteuerung für Ulufi




	Artikelnummer	
Steuerung DP4 für pneumatische Filter, Anschlußspannung 230 V/AC für 4 Magnetventile 24V/DC für Silo Application	881 10 209	
Steuerung DP4 für pneumatische Filter, Anschlußspannung 24 V/DC für 4 Magnetventile 24V/DC für Silo Application	881 10 209-24V	
Steuerung DP4 für pneumatische Filter, Anschlußspannung 230 V/AC ATEX Zone 22  für 4 Pneumatikventile für Silo Application	881 10 210	
Steuerung DP4 für pneumatische Filter, Anschlußspannung 24 V/DC ATEX Zone 22  für 4 Pneumatikventile	881 10 210-24V	
Steuerung DP8 für pneumatische Filter, Ulufi 26 - 54, Anschlußspannung 230 V/AC ATEX Zone 22  für 7 Pneumatikventile	881 10 267	

Zubehör / Ersatzteile

	Artikelnummer	
Einschweißzarge Ulufi 10	722 10 398	
Einschweißzarge Ulufi 15	722 10 386	
Einschweißzarge Ulufi 18	722 10 188	
Einschweißzarge Ulufi 26	722 10 371	
Einschweißzarge Ulufi 38	722 10 384	
Einschweißzarge Ulufi 54	722 10 385	

Zubehör / Ersatzteile

	Artikelnummer	
Kompaktfilterelement passend für Ulufi 10 / 15	722 10 201	
Kompaktfilterelement passend für Ulufi 18 / 26 / 38	722 10 151	
Kompaktfilterelement passend für Ulufi 10 / 15 ATEX	722 10 450	
Kompaktfilterelement passend für Ulufi 18 / 26 / 38 ATEX	722 10 309	
Befestigungsschiene mit Venturidüse	722 10 417	
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	