

ZUR WIRTSCHAFTLICHEN ENTSTAUBUNG VON JET-BELADERN, BUNKERN UND FÖRDERBÄNDERN



Ulufi auf Wunsch in Ex-
geschützter
Ausführung lieferbar

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 differenzdruck- oder zeitgesteuert)

Details / Ausführung

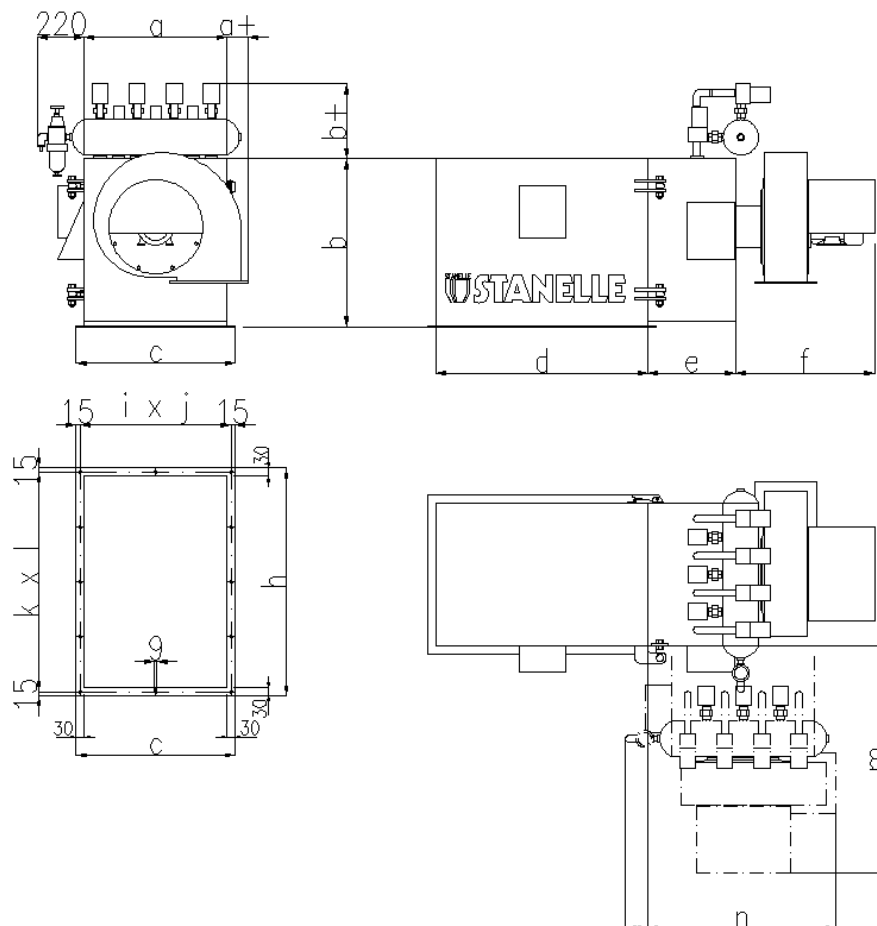
- Filtergehäuse aus Stahlblech, lackiert, Hammerschlag silbergrau.
- **Andere Werkstoffe, z.B. Edelstahl auf Anfrage**

Oberflächen- behandlung

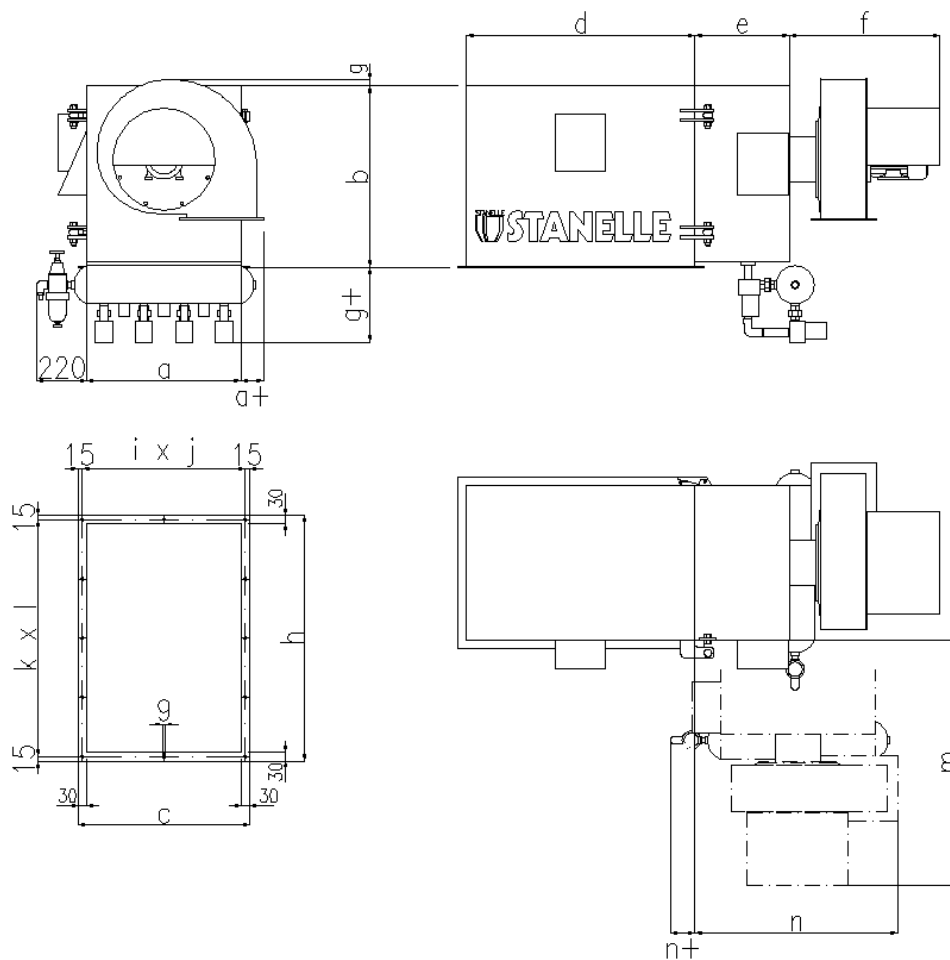
Maßtabelle Ulufi (mm)

Filterfläche m ²	10	15	18	26
a / a+	400 / 100	540 / 120	540 / 100	750 / 0
b / b+	635 / 320	635 / 320	635 / 320	635 / 320
c	460	600	600	810
d	800	800	1000	1000
e	330	330	330	330
f	550	550	550	680
g / g+	0 / 310	0 / 310	70 / 310	100 / 310
h	860	860 <td 1060	1060	
i x j	2 x 215	2 x 285	2 x 285	2 x 260
k x l	4 x 207,5	4 x 207,5	5 x 206	5 x 206
m	900	900	900	1000
n / n+	600 / 130	750 / 130	750 / 130	900 / 130

Maßzeichnung: Druckkessel oben



Maßzeichnung: Druckkessel unten



Technische Daten Ulufi

Filterfläche m ²	10	15	18	26
Kapazität Nm ³ /h	500	750	900	1300
Maximal Temperatur	80°C			
Filterplatten / St.	5	7	7	10
Größe Filterplatten / mm	500 x 800	500 x 800	600 x 950	600 x 950
Filtermedium	Polyester			
Magnetventile / St.	5	7	7	10
Betriebsdruck	min. 3 bar, max. 5 bar			
Druckluftanschluss	Schlauchtülle 12 mm			
Druckluftbedarf	95 Nltr / min			
Ventilatorspannung	230 / 400 V			
Ventilatorleistung kW	0,37	0,75	1,1	1,5
Gewicht / kg (ca.)	130	175	240	300

Artikelnummer

Filterfläche m ²	10	15	18	26
Artikelnummer	722 1 0059	722 1 0062	722 1 0119	722 1 0216

Auch in Ex-Ausführung lieferbar!

Hinweis



Weitere Grössen und Anwendungen entsprechend Ihren Erfordernissen auf Anfrage möglich!

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

