

Gossenentstaubung

Reststaubgehalt unter 20 mg/Nm³

Seitliche Gossenentstaubungsmodule mit automatischer Druckluftreinigung der Filterschläuche. Absaugung über Zentralventilator.

Module werden am Rand der Schüttgasse zu einer Filterwand montiert.



Kompressor bzw. Druckluft bauseits (120 – 140 l/min bei 3-4 bar - je Modul)

Schüttgossenlänge: 8,0 m lang x 2,0 m breit	
4 x 2 m Gossenentstaubungsmodule	56,4 m ² Filterfläche
4 druckluftbetätigte Absperrklappen Durchmesser 315 mm	
Rohrleitung zum Verbinden der einzelnen Filtermodule untereinander und mit dem Ventilator inkl. 5 m Abluftleitung + Ablufthaube	ca.
(weitere Verbindungsrohrteilpreise siehe Seite 11)	
Ventilator	30,0 kW; 20.000 m ³ /h bei 2.200 Pa inkl. 2 flex. Verbindungen
Abluft-Schalldämpfer (Reduzierung auf ca. 82 dB in 1 m)	

Schüttgossenlänge: 12,0 m lang x 2,5 m breit	
4 x 3 m Gossenentstaubungsmodule	84,4 m ² Filterfläche
4 druckluftbetätigte Absperrklappen Durchmesser 400 mm	
Rohrleitung zum Verbinden der einzelnen Filtermodule untereinander und mit dem Ventilator inkl. 5 m Abluftleitung + Ablufthaube	ca.
(weitere Verbindungsrohrteilpreise siehe Seite 11)	
Ventilator	37 kW; 33.000 m ³ /h bei 2.200 Pa inkl. 2 flex. Verbindungen
Abluft-Schalldämpfer (Reduzierung auf ca. 82 dB in 1 m)	

Schüttgossenlänge: 15,0 m lang x 2,5 m breit	
5 x 3,0 m Gossenentstaubungsmodule	105,5 m ² Filterfläche
5 druckluftbetätigte Absperrklappen Durchmesser 400 mm	
Rohrleitung zum Verbinden der einzelnen Filtermodule untereinander und mit dem Ventilator inkl. 5 m Abluftleitung + Ablufthaube	ca.
(weitere Verbindungsrohrteilpreise siehe Seite 11)	
Ventilator	45 kW 40.000 m ³ /h bei 2.500 Pa inkl. 2 flex. Verbindungen
Abluft-Schalldämpfer (Reduzierung auf ca. 87 dB in 1 m)	