

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	26.437,00
4 druckluftbetätigte Absperrklappen Durchmesser 315 mm	5.620,00
Rohrleitung zum Verbinden der einzelnen Filtermodule untereinander und mit dem Ventilator inkl. 5 m Abluftleitung + Ablufthaube ca.	6.135,00
(weitere Verbindungsrohrteilpreise siehe Seite 11)	
Ventilator 30,0 kW; 20.000 m ³ /h bei 2.200 Pa inkl. 2 flex. Verbindungen	7.038,00
Abluft-Schalldämpfer (Reduzierung auf ca. 82 dB in 1 m)	1.001,00

Schüttgossenlänge: 12,0 m lang x 2,5 m breit	€
4 x 3 m Gossenentstaubungsmodule 84,4 m ² Filterfläche	30.779,00
4 druckluftbetätigte Absperrklappen Durchmesser 400 mm	5.620,00
Rohrleitung zum Verbinden der einzelnen Filtermodule untereinander und mit dem Ventilator inkl. 5 m Abluftleitung + Ablufthaube ca.	7.339,00
(weitere Verbindungsrohrteilpreise siehe Seite 11)	
Ventilator 37 kW; 33.000 m ³ /h bei 2.200 Pa inkl. 2 flex. Verbindungen	10.188,00
Abluft-Schalldämpfer (Reduzierung auf ca. 82 dB in 1 m)	1.509,00

Schüttgossenlänge: 15,0 m lang x 2,5 m breit	€
5 x 3,0 m Gossenentstaubungsmodule 105,5 m ² Filterfläche	38.124,00
5 druckluftbetätigte Absperrklappen Durchmesser 400 mm	7.025,00
Rohrleitung zum Verbinden der einzelnen Filtermodule untereinander und mit dem Ventilator inkl. 5 m Abluftleitung + Ablufthaube ca.	8.544,00
(weitere Verbindungsrohrteilpreise siehe Seite 11)	
Ventilator 45 kW 40.000 m ³ /h bei 2.500 Pa inkl. 2 flex. Verbindungen	10.601,00
Abluft-Schalldämpfer (Reduzierung auf ca. 87 dB in 1 m)	1.862,00