Patronenfilter stationär - Art.-Nr.: 83 100 103

» Automatische Filterabreinigung
» Dauerhafter Einsatz

Anwendung

» Große Rauch-/Staubmengen
» Dauerhafter Einsatz
» Bei zwei Armen: Für zwei Arbeitsplätze

Nutzen

» Hohe Wirtschaftlichkeit
durch automatische Filterabreinigung
» Weniger Nachführen der Absaugarme durch
Formgebung der Absaughauben
» Bester Gesundheitsschutz für Mitarbeiter durch Einsatz
von KemTex® ePTFE
Filterpatronen mit Oberflächenfiltration
» Geringer Druckluftverbrauch
aufgrund differenzdruckgesteuerter Abreinigung

Eigenschaften

» 360 Grad drehbare Absaughaube mit Drosselklappe
» Automatische Filterabreinigung, differenzdruckgesteuert
» KemTex® ePTFE Filterpatronen
» Start/Stopp-Automatik (optional)
» Arbeitsplatzbeleuchtung (optional)
» Arm bis 10 m (mit Ausleger)
» Mit zwei Armen lieferbar
» Schalldämpfer
» Control-Box

Technische Daten

Artikelnummer	**83 100 103**
Filter	
Filterstufen	1
Filterverfahren	Abreinigungsfilter
Abreinigungsverfahren	Rotationsdüse
Filterfläche	ca. 8 m^2
Filtertyp	Filterpatrone
Filtermaterial	ePTFE-Membran
Abscheidegrad	> 99,9 %
Staubklasse	M
Grunddaten	
Absaugleistung	1.200 m^3/h
Abmessungen (B x T x H)	655 x 655 x 1.355 mm
Gewicht	142 kg
Motorleistung	1,5 kW
Anschlussspannung	3 x 400 V / 50 Hz
Nennstrom	3,5 A
Schalldruckpegel	71 dB(A)
Zusatzinformationen	
Ventilatortyp	Radialventilator
Druckluftversorgung	5 - 6 bar
Anzahl Absaugarme	1
Absaugarm Typ	Schlauchausführung
Durchmesser Absaugarm	150 mm
Länge Absaugarm	5 m
Größe Druckluftbehälter	25 l
Volumen Staubsammelbehälter	11 L

Lieferumfang

» Gerät
» Schalldämpfer
» Control-Box
» Absaugarm mit Haube

Varianten

» Verschiedene Armlängen und -ausführungen
» Weitere Anschlussspannungen

Zusatzausstattung

» Start/Stopp-Automatik
» Arbeitsplatzbeleuchtung
» Ein/Aus an der Absaughaube

Für alveolengängige Stäube geeignet
Abscheidegrad > 99 % bei Partikeln < 0,4 µm