

Industrielle Patronen-Entstaubungsanlage

AF 6 (11 kW, 1 000 m3/h)

Gemäß den Normen: INRS Nr. 14 – ED 768, Norm NF X 35 – 103, Maschinennormen, CE.

Unser Angebot umfasst, je nach unseren nachstehend aufgeführten Merkmalen:

1. Eine Entstaubungsanlage:

- Robuste Herstellung aus Stahl von 3 bis zu 5 mm,
- speziell für große Volumen an aggressivem Staub
- Motorgebläse auf dem Dach: niedriger Geräuschpegel und geringe Stellfläche
- Staubabscheidung: Stahlfalz 100 l, auf Rollen montiert
- Einsatzbereich: Metallbearbeitung, Mechanik, Oberflächenbehandlung, Schweißarbeiten ...

2. Filterpatronen:

- Anzahl: 6,
- Filterfläche: **150 m²**,
- Filtermaterial: **Polyester 250 g/m²**,
- Maße: Länge: 1200 mm x Durchm.: 325 mm
- Reinigung der Patronen: 3 x möglich mit Hochdruckkranze, Ausschuss: < 1 mg/m³, den Richtlinien konform

3. Eine automatische Abreinigungsanlage:

- Abreinigung der Patronen mit Druckluftstrahl im Gegenstrom,
- 2 durch eine Prozesssteuerung ausgelöste Magnetventile,
- elektronische Prozesssteuerung mit einstellbarer Dauer und Häufigkeit,
- Messung der elektrischen Abreinigung (Option Gehäuse)

4. Motorgebläse:

- robuste Schweißkonstruktion, verlässlich und höchste Qualität
- Direktverbindungen, auf Gummipuffer montiert,
- Umdrehungsgeschwindigkeit: 2 950 U./Min.

Leistungsstärke: 11 kW

- Geräuschpegel: 85 db, Gewicht: 120 kg
- **Volumenstrom (m3/Std.) 11 000 m3/Std. unter 220 mm CE**
- Volumenstrom (m3/Std.) 9 600 m3/Std. unter 285 mm CE
- Volumenstrom (m3/Std.) 8 400 m3/Std. unter 320 mm CE

5. Montage und Inbetriebnahme einschließlich:

- vollständige Dokumentation,
- Zubehör vormontiert und im Werk getestet,
- Entladen mit Gabelstapler 1 T,
- Lieferung in 2 Teilen, unkomplizierte Zusammensetzung,
- Aufbau und Inbetriebnahme unkompliziert und schnell (4 Stunden).

6. Garantie:

- Hersteller: **5 Jahre** Einzelteile

Industrielle Entstaubungsanlage : AF 6 (11 kW)

Preis der Anlage ohne MwSt., ab Werk : **9 800 €**

Lieferfrist: Verfügbar außer verkauft,

Zahlungsmodalitäten: Überweisung, 100 % zum Zeitpunkt der Bestellung

Transport: Vom Kunden or zusätzlich

Optionen (ohne MwSt.):

- Schaltschrank für 11 kW (direkte Inbetriebnahme): **2 475 €**

ATEX-Richtlinien (explosionsfähige Atmosphäre) ATEX-Bereich 20 Filter und Bereich 22 für die saubere Seite

- antistatische ATEX-Patronen (Anzahl: 6): 870 €
- Explosionsventil + und Stromumlenkung nach oben: 1 930 €
- ATEX-Entstaubungsanlage: 2 900 €

(verstärkter Staubesammler, funkengeschützter Lüftermotor, Verstärkung des Abfalleimers, alle internen ATEX-Geräte, Äquipotentialanschlüsse).

