

Dep-Cab

Industrielle Patronen-Entstaubungsanlage AF 12 (15 kW, 19 000 m³/h) AF 12 (22 kW, 30 000 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: Stahlfaß 120 l, auf Rollen montiert
- Einsatzbereich: Metallbearbeitung, Mechanik, Oberflächenbehandlung, Schweißarbeiten,

2. Filterpatronen:

- Anzahl: 12,
- Filterfläche: 300 m²,
- Filtermaterial: **Polyester 250 g/m²**,
- Maße: Länge: 1200 mm x Durchm.: 325 mm
- Reinigung der Patronen: 3 x möglich mit Hochdrucklanze, Ausschuss: < 1 mg/m³, den Richtlinien konform

3. Eine automatische Abreinigungsanlage:

- Abreinigung der Patronen mit Druckluftstrahl im Gegenstrom,
- 4 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: **1470 U./Min.**

Leistungsstärke: 15 kW

- Geräuschpegel: **77 db**, Gewicht: **460 kg**
- **Volumenstrom (m³/Std.) 19 000 m³/Std. unter 220 mm CE**
- Volumenstrom (m³/Std.) 16 000 m³/Std. unter 235 mm CE
- Volumenstrom (m³/Std.) 12 000 m³/Std. unter 270 mm CE

Power: 22.5 kW

- Geräuschpegel: **79 db**, Gewicht: **610 kg**
- **Volumenstrom (m³/Std.) 30 000 m³/Std. unter 200 mm CE**
- Volumenstrom (m³/Std.) 24 000 m³/Std. unter 275 mm CE
- Volumenstrom (m³/Std.) 18 000 m³/Std. unter 290 mm CE

5. Montage und Inbetriebnahme einschließlich:

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

6. Garantie:

- Hersteller: **5 Jahre** Einzelteile

Industrielle Entstaubungsanlage : AF 12

Preis der Anlage ohne MwSt., ab Werk : **AF 12 (15 kW): 16 800 €**

Preis der Anlage ohne MwSt., ab Werk : **AF 12 (22 kW): 19 250 €**

Lieferfrist: Verfügbar außer verkauft,

Anlaufzeit: 4 Stunden

Zahlungsmodalitäten: Überweisung, 100 % zum Zeitpunkt der Bestellung

Transport: Vom Kunden or zusätzlich

Optionen (ohne MwSt.):

- Schaltschrank für 15 kW (direkte Inbetriebnahme): 2 855 €
- Schaltschrank für 22 kW (progressiv Inbetriebnahme): 3 640 €
- ATEX-Richtlinien (explosionsfähige Atmosphäre) ATEX-Bereich 20 Filter und Bereich 22 für die saubere Seite
 - 12 antistatische ATEX-Patronen: 1 860 €
 - Explosionsventil + und Stromumlenkung nach oben: 2 375 €
 - ATEX-Entstaubungsanlage: 4 480 €

(verstärkter Staubsauger, funkgeschützter Lüftermotor, Verstärkung des Abfalleimers, alle internen ATEX-Geräte, Aquipotentialanschlüsse)

