

# Industrielle Patronen-Entstaubungsanlage

**AF 12 (15 kW, 19 000 m<sup>3</sup>/h)**  
**AF 12 (22,5 kW, 30 000 m<sup>3</sup>/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 m<sup>2</sup>**,
- Filtermaterial: **Polyester 250 g/m<sup>2</sup>**,
- Maße: Länge: 1200 mm x Durchm.: 325 mm
- Reinigung der Patronen: 3 x möglich mit Hochdruckklanze, Ausschuss: < 1 mg/m<sup>3</sup>, 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 (m<sup>3</sup>/Std.) 19 000 m<sup>3</sup>/Std. unter 220 mm CE**
- Volumenstrom (m<sup>3</sup>/Std.) 16 000 m<sup>3</sup>/Std. unter 235 mm CE
- Volumenstrom (m<sup>3</sup>/Std.) 12 000 m<sup>3</sup>/Std. unter 270 mm CE

### Power: 22.5 kW

- Geräuschpegel: **79 db**, Gewicht: **610 kg**
- **Volumenstrom (m<sup>3</sup>/Std.) 30 000 m<sup>3</sup>/Std. unter 200 mm CE**
- Volumenstrom (m<sup>3</sup>/Std.) 24 000 m<sup>3</sup>/Std. unter 275 mm CE
- Volumenstrom (m<sup>3</sup>/Std.) 18 000 m<sup>3</sup>/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): 15 600 €**

Preis der Anlage ohne MwSt., ab Werk : **AF 12 (22 kW): 17 400 €**

**Lieferfrist:** Verfügbar außer verkauft,

**Zahlungsmodalitäten:** Überweisung, 100 % zum Zeitpunkt der Bestellung

**Transport:** Vom Kunden oder zusätzlich

### Optionen (ohne MwSt.):

- Schaltschrank für 15 kW (direkte Inbetriebnahme): **2 475 €**
- Schaltschrank für 22 kW (progressiv Inbetriebnahme): **3 240 €**

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

- antistatische ATEX-Patronen (Anzahl: 12): **1 740 €**
- Explosionsventil + und Stromumlenkung nach oben: **1 930 €**
- ATEX-Entstaubungsanlage: **4 000 €**

(verstärkter Staubsammler, funkengeschützter Lüftermotor, Verstärkung des Abfallmers, alle internen ATEX-Geräte, Äquipotentialanschlüsse).

