

Industrielle Patronen-Entstaubungsanlage

AF 20 (22,5 kW, 30 000 m³/h)
AF 20 (30 kW, 36 000 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. Filter cartridges including:

- Anzahl: **20**,
- Filterfläche: **500 m²**,
- Filtermaterial: **Polyester 250 g/m²**,
- Maße: 1200 mm x Durchm.: 325 mm
- Reinigung der Patronen: 3 x möglich mit Hochdruckklanze,
- Ausschuss: < 1 mg/m³, den Richtlinien konform

3. Eine automatische Abreinigungsanlage:

- Abreinigung der Patronen mit Druckluftstrahl im Gegenstrom,
- 5 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: 22 kW

- Geräuschpegel: **79 db**, Gewicht: **610 kg**
- **Volumenstrom (m³/Std.) 30 000 m³/Std. unter 220 mm CE**
- Volumenstrom (m³/Std.) 24 000 m³/Std. unter 235 mm CE
- Volumenstrom (m³/Std.) 18 000 m³/Std. unter 270 mm CE

Leistungsstärke: 30 kW

- Geräuschpegel: **80 db**, Gewicht: **640 kg**
- **Volumenstrom (m³/Std.) 36 000 m³/Std. unter 200 mm CE**
- Volumenstrom (m³/Std.) 30 000 m³/Std. unter 275 mm CE
- Volumenstrom (m³/Std.) 24 000 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 20

Preis der Anlage ohne MwSt., ab Werk : **AF 20 (22 kW): 19 800 €**

Preis der Anlage ohne MwSt., ab Werk : **AF 20 (30 kW): 21 500 €**

Lieferfrist: Verfügbar außer verkauft,

Transport: Vom Kunden oder zusätzlich

Zahlungsmodalitäten: Überweisung, 100 % zum Zeitpunkt der Bestellung

Optionen (ohne MwSt.):

- 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): **2 900 €**
- Explosionsventil + und Stromumlenkung nach oben: **1 930 €**
- ATEX-Entstaubungsanlage: **4 300 €**

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

