

## 2. FILTERANLAGEN (Serie P)

### 2.3.1. ENTSTAUBUNGSANLAGE P1500/9

#### BESCHREIBUNG

- Der Patronenfilter P1500 ist eine robuste, kastenförmige Filtereinheit für das lokale Entstauben.
- Typische Einsatzbereiche: Silos oder Behälter, Übergabestelle.

#### TECHNISCHE DATEN

- Filterfläche: 44,5 m<sup>2</sup>
- Filterpatronen: 9 Stck.
- Reststaubgehalt: < 10 mg/m<sup>3</sup>
- Einsatztemperatur: -20 / +80 °C
- Betriebsdruck min.: 5 bar

| Absaugmenge:<br>(m <sup>3</sup> /St) | Ventilatorleistung<br>(kW) | Gewicht:<br>(kg) |
|--------------------------------------|----------------------------|------------------|
| 2 700                                | 3,0                        | 327              |
| 2 700-3 400                          | 4,0                        | 329              |
| 3 400-4 800                          | 5,5                        | 354              |

#### AUSFÜHRUNG

- Filterpatrone in Grundauführung aus Polyester
- Durchmesser 145 mm, Länge 1500 mm
- JET-Puls-Abreinigung (zeitgesteuert)
- Druckluftverbindung: Innengewinde G ½"
- elektromagnetisches Ventil (3 Stck.), Sicherheitsventil (1 Stck.), Regulatordruckregler (1 Stck.)

#### WÄHLBARES ZUBEHÖR

- Explosionsgeschützte Ausführung
- Ausführungen für tiefe bzw. hohe Arbeitstemperaturen von -40 °C bis +150 °C
- Schalldämpfer

#### VORTEILE

- robuste Konstruktion
- kompakte Bauform
- einfache Wartung
- geringe Staubemission
- einfaches Austauschen der Filterkomponenten



Patronenfilter P1500 ist eine robuste, kastenförmige Filtereinheit für das lokale Entstauben.

