

## 2. FILTERANLAGEN (Serie P)

### 2.3.3. ENTSTAUBUNGSANLAGE P1500/9/R

#### BESCHREIBUNG

- Der Patronenfilter P1500 ist eine robuste, kastenförmige Filtereinheit für das lokale Entstauben.
- Typische Einsatzbereiche: Schüttgut und Materialhandhabung, Fördertechnik, Verpackung, Silo- und Behälterentlüftung, Schweißrauchabsaugung.

#### 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: (m <sup>3</sup> /St)	Ventilatorleistung (kW)	Gewicht: (kg)
2 700	3,0	519
2 700-3 400	4,0	565
3 400-4 800	5,5	571

#### AUSFÜHRUNG

- Filterpatrone in Grundausführung 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.)
- Austragstrichter mit Zellenradschleuse (250 x 250 mm, 0.55 kW)

#### 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 P1500/9/R ist eine robuste, kastenförmige Filtereinheit für das lokale Entstauben. Er ist mit Austragstrichter und Zellenradschleuse ausgerüstet.

