

2. FILTERANLAGEN (Serie P)

2.3.4. ENTSTAUBUNGSANLAGE P1500/9/N

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 m²
- Filterpatronen: 9 Stck.
- Reststaubgehalt: < 10 mg/m³
- Einsatztemperatur: -20 / +80 °C
- Betriebsdruck min.: 5 bar

Absaugmenge: (m ³ /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 Staubsammelbehälter

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/N ist eine robuste, kastenförmige Filtereinheit für das lokale Entstauben. Er ist mit Austragstrichter und Staubsammelbehälter ausgerüstet.

