

2. FILTERANLAGEN (Serie P)

2.4.1. ENTSTAUBUNGSANLAGE P1500/12/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

- Absaugmenge: 5400 m³/St.
- Ventilator: 7,5 kW
- Filterfläche: 59 m²
- Filterpatronen: 12 Stck.
- Reststaubgehalt: < 10 mg/m³
- Einsatztemperatur: -20 / +80 °C
- Betriebsdruck min.: 5 bar
- Gewicht: 624 kg

AUSFÜHRUNG

- Filterpatrone in Grundausführung aus Polyester
- Durchmesser 145 mm, Länge 1500 mm
- JET-Puls-Abreinigung (zeitgesteuert)
- Druckluftverbindung: Innengewinde G ½"
- elektromagnetisches Ventil (4 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 P1500/12/R ist eine robuste, kastenförmige Filtereinheit für das lokale Entstauben. Er ist mit Austragstrichter und Zellenradschleuse ausgerüstet.

