

# 1. FILTERANLAGEN (Serie N)

## 1.1. SILOAUFSATZFILTER N1000

### BESCHREIBUNG

- Der Patronenfilter N1000 ist eine robuste, druckwiderstandsfähige Zylinder-Filtereinheit für das Entstauben von pneumatisch befüllten Silos
- Ausführung ohne Ventilator

### TECHNISCHE DATEN

- Absaugmenge: 1000 m<sup>3</sup>/St.
- Filterfläche: 15 m<sup>2</sup>
- Filterpatronen: 1 Stck.
- Reststaubgehalt: < 10 mg/m<sup>3</sup>
- Einsatztemperatur: -20 / +80 °C
- Betriebsdruck min.: 5 bar
- Gewicht: 102 kg

### AUSFÜHRUNG

- robustes Filtergehäuse mit Durchmesser 600 mm
- gefilterte Luft entweicht durch die Öffnung zwischen Gehäuse und Deckel
- Filterpatrone in Grundausführung aus Polyester
- Durchmesser 325 mm, Länge 1000 mm
- JET-Puls-Abreinigung (zeitgesteuert)
- Druckluftverbindung: Innengewinde G ½"
- elektromagnetisches Ventil (1 Stck.), Sicherheitsventil (1 Stck.), Regulatordruckregler (1 Stck.)

### WÄHLBARES ZUBEHÖR

- Explosionsgeschützte Ausführung
- Ausführungen für tiefe bzw. hohe Arbeitstemperaturen von -40 °C bis +150 °C
- Ausführung mit elektrischem Abklopff - System der Filterpatrone

### VORTEILE

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



Patronenfilter N1000 ist eine robuste, druckwiderstandsfähige Zylinder-Filtereinheit für das Entstauben von pneumatisch befüllten Silos.

## 1. FILTERANLAGEN (Serie N) 1.1. SILOAUFSATZFILTER N1000

