

Punktfilter type PKF

Det trykluftrensede punktfilter er et miniature posefilter til placering direkte på transportmaskiner, vandret eller lodret.

Støvet, som udskilles i filtret, ledes tilbage i materialestrømme, således at sammenblanding af forskellige materialer undgås.

Punktfiltret er udført i et enkelt og funktionelt design, som gør montage på transportører og kopelevatorer særlig enkel.

Filterposeskift foretages let fra den store inspektionslåge.

Punktfiltret fremstilles i 2 mm galvaniseret plade eller i rustfri plade og leveres i 2 udførelser:

1. Med montagelåger for vandret montering
2. Med montagelåger for lodret montering

Tilslutninger:

Filterkontrol: 220 V, 50 Hz, 2 W

Ventilator: 3×380 V, 50 Hz, 1,1 kW

Vertikal: Skrå bund

Trykluft:

5 bar, min. 350 NI/min.

Trykluftkvalitet efter ISO 8573-1: Kvalitetsklasse (5. 4. 4)

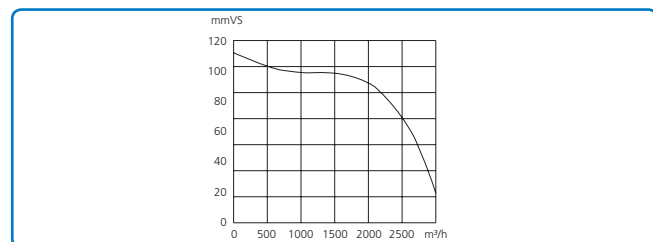
Udvendig tilslutning: 1/4" indvendig gevind.

Rensesystem:

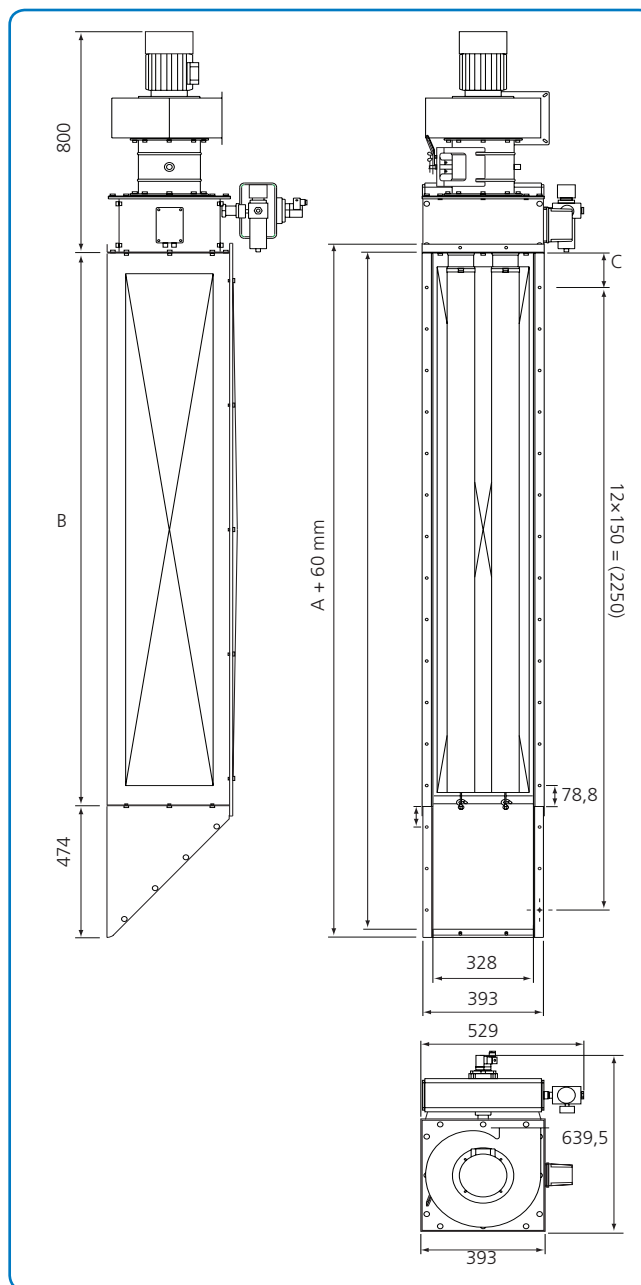
Automatisk trykluftrensning af filterposer via en elektronisk styring med indstillelig puls- og pausetid. Tætningsklasse IP 65.

| Type | Rensetryk [bar] | Pulstid [sec] | Pausetid [min] |
|---------|-----------------|---------------|----------------|
| PKF-1,5 | 3,0 | 0,5 | 30 |
| PKF-2,0 | 3,5 | 0,5 | 30 |
| PKF-2,5 | 4,0 | 0,5 | 30 |
| PKF-3,0 | 5,0 | 0,5 | 30 |

Anbefalede indstillinger af trykluftstyring



Ventilator type N 602



| Type | Dimensioner | | | | | | |
|---------|-------------|------|------|---------------|--------------------------|----------------|---------|
| | A mm | B mm | C mm | Poselængde mm | Luftkapacitet maks. m³/h | Filterareal m² | Vægt kg |
| PKF-1,5 | 1943 | 1500 | 75 | 1400 | 1000 | 2,1 | 132 |
| PKF-2,0 | 2443 | 2000 | 125 | 1900 | 1500 | 2,9 | 155 |
| PKF-2,5 | 2943 | 2500 | 25 | 2400 | 2000 | 3,6 | 178 |
| PKF-3,0 | 3333 | 2900 | 115 | 2800 | 2250 | 4,2 | 196 |