

## 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)

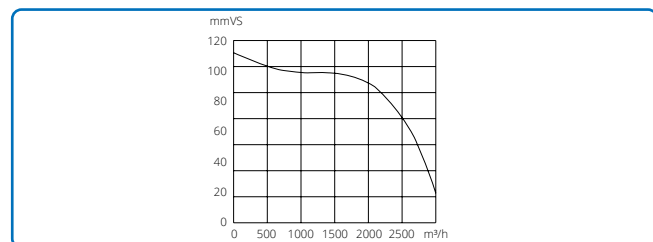
Udvendig tilslutning: ¼" indvendig gevind.

### Rensesystem:

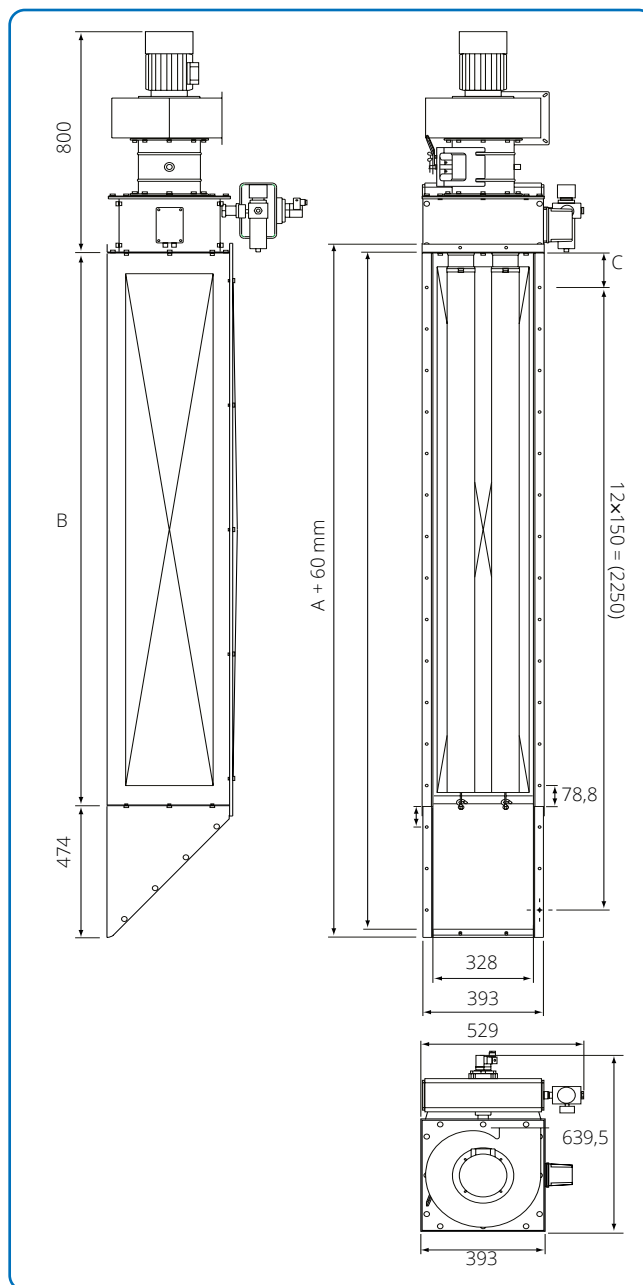
Automatisk trykluftrensning af filterposer via en elektronisk styring med indstillelig puls- og pausetid. Tætningsklasse IP 65.

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				Poselængde mm	Luftkapacitet maks. m³/h	Filterareal m²	Vægt kg
	A mm	B mm	C mm	Poselængde mm				
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	