

## Punktfilter Typ PKF

Der mittels Druckluft gereinigte Punktfilter ist ein Mini-Schlauchfilter für die direkte Montage an Fördermaschinen, waagrecht oder senkrecht.

Der im Filter abgeschiedene Staub wird in Materialströmen zurückgeleitet, so dass ein Vermischen verschiedener Materialien vermieden wird.

Das Design des Punktfilters ist einfach und funktionell, und daher ist die Montage an Förderbändern und Becherwerken besonders einfach.

Ein Austausch der Filterschläuche kann mühelos von der großen Wartungstür vorgenommen werden.

Das Punktfilter ist aus 2 mm verzinktem Blech oder rostfreien Stahl hergestellt und in zwei Varianten erhältlich:

1. Mit Montagetüren für waagerechte Montage
2. Mit Montagetüren für senkrechte Montage

### Anschlüsse:

Filtersteuerung: 220 V, 50 Hz, 2 W  
Ventilator: 3×380 V, 50 Hz, 1,1 kW  
Vertikal: Schräger Boden

### Druckluft:

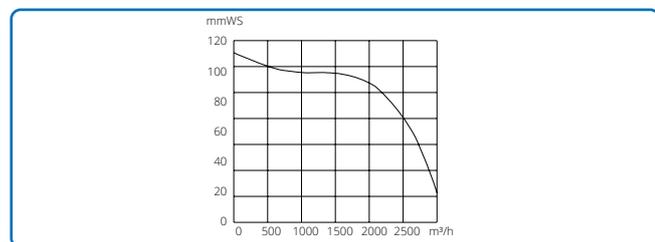
5 bar, min. 350 NI/min.  
Druckluftqualität gemäß ISO 8573-1: Qualitätsklasse (5. 4. 4.)  
Äußerer Anschluss: ¼" Innengewinde.

### Reinigungssystem:

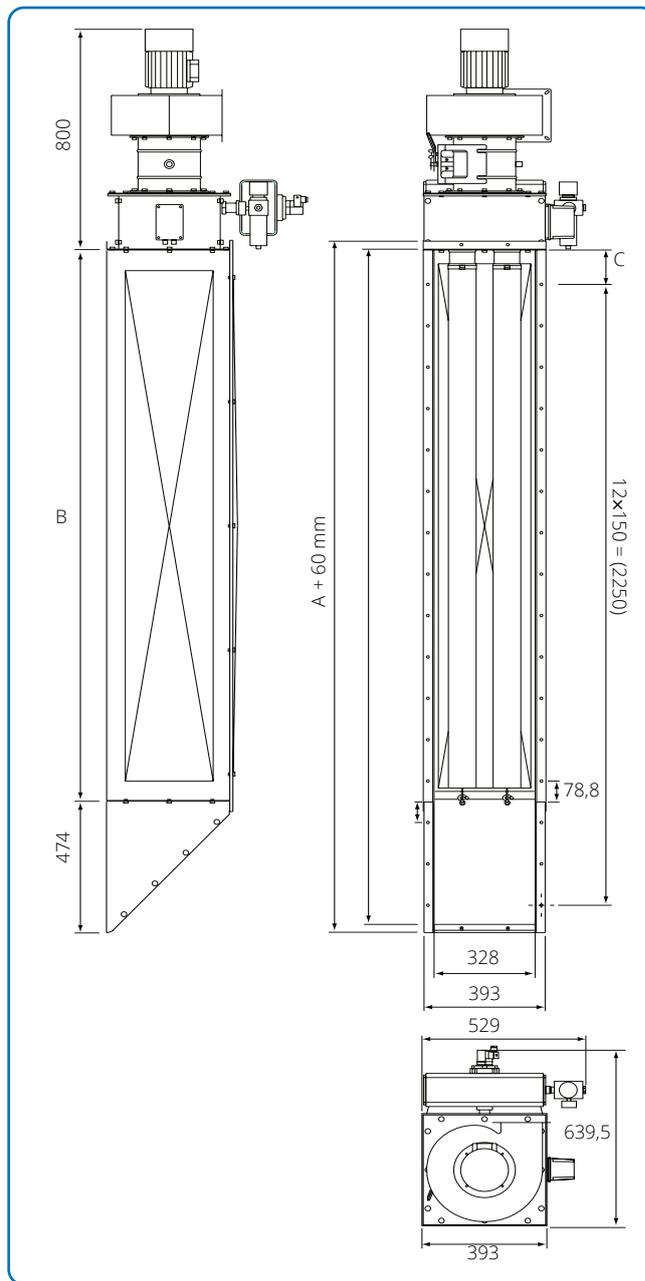
Die Filterschläuche werden automatisch mittels Druckluft gereinigt durch eine elektronische Steuerung mit einstellbarer Puls- und Pausenzeit. Dichtungsclassen IP 65.

Typ	Reinigungsdruck [bar]	Pulszeit [sec]	Pausenzeit [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

Empfohlene Einstellungen der Druckluftsteuerung



Ventilator typ N 602



Typ	Abmessungen			Schlauchlänge mm	Luftkapazität maks. m³/St.	Filterfläche m²	Gewicht kg
	A mm	B mm	C 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