

Kompakter Patronenfilter Typ „PFS-Roto“

Luftleistung: 1.200 bis 4.500 m³/h

Filterfläche: 10,0 bis 40,0 m²
manuelle Abreinigung

Die Patronenfiltergeräte Typ „PFS-Roto“ sind stabil und leistungsstark. Sie werden überall richtig eingesetzt, wo größere Mengen Staub und Späne aufgefangen und ausgefiltert werden sollen.

Das Filtergerät wird ohne Ventilator geliefert und muss an einen separaten Ventilator angeschlossen werden. *Optional* kann das Gerät auch mit einem aufgesetzten Ventilator als Komplettseinheit angeboten werden.

Die „PFS-Roto“-Filtergeräte sind durch ihr einfaches und leicht zu bedienendes Abreinigungssystem über eine manuelle Handkurbel preiswert und robust.

Die verunreinigte Luft wird über den seitlichen 90°-Stutzen in die Vorabscheidekammer geführt. – Grobe Späne werden direkt in den Staubkübel geleitet. Feine Stäube werden durch die Filterpatrone nach oben gesogen und ausgefiltert.

Abgereinigt wird die Filterpatrone durch ein in der Filterpatrone rotierendes Kunststoff-Element, welches die Filterpatronen von innen „ausklopft“

Optional bieten wir einen Motor an, der die Abreinigung automatisch durchführt.

Die gereinigte Luft wird nach oben aus dem Gerät geführt, hier muss der Ventilator aufgesetzt, oder mit einer Rohrleitung angeschlossen werden.

Standardmäßig ist das Gerät mit einem 72-Liter-Staubkübel ausgestattet. Bei Anwendungen mit sehr großen Staubmengen können auch 150-Liter-Staubkübel angeboten werden.



Ausstattung:

Filtergehäuse, Filterpatrone, Staubsammelbehälter
manuelle Roto-Abreinigung

| | RFS-Roto 10 | RFS-Roto 15 | RFS-Roto 20 | RFS-Roto 40 (duo) |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|
| Luftleistung max. m ³ /h | 1.200 | 2.400 | 3.600 | 4.800 |
| Filterfläche m ² | 10 | 15 | 20 | 40 (2x 20) |
| Sauganschluß DN | 125 | 160 | 200 | 250 |
| Staubsammelbehälter ca. L. <i>oder mit großem Staubkübel</i> | 72 150 | 72 150 | 72 150 | 150 240 |
| Grundfläche ca. mm Maße mit seitlichem Stutzen | 700 x 700 1.060 x 700 | 700 x 700 1.060 x 700 | 700 x 700 1.060 x 700 | 700 x 1.400 1.570 x 1.400 |
| Gesamthöhe ohne Ventilator ca. mm <i>oder mit großem Staubkübel</i> | 1.280 1.610 | 1.525 1.855 | 1.775 2.105 | 1.870 2.200 |

Optionen:

motorbetriebene Abreinigung, Kunststoffsäcke für Staubsammelbehälter, spezielle Filtermaterialien für unterschiedliche Einsatzzwecke, passender Ventilator auf dem Filtergehäuse

Änderungen vorbehalten