

# DIN Standard Filterpatronen für die Entstaubungstechnik

## DIN Standard Merkmale

▶ Zylindrische Filterpatronen für horizontale und vertikale Montage mit integriertem innenliegenden Stützkorb in verschiedenen Höhen.

Erhältlich in den Nenndurchmessern 327, 200 und 360 mm.

## Konstruktive Details

▶ Einfache Montage mittels Zuganker oder Verschlußdeckel

▶ Metallteile aus verzinktem Stahl

▶ Edelstahlversionen (1.4301) oder metallfreie Varianten auf Anfrage

▶ Typen mit äußeren Fixierbändern zur Druckstoßabreinigung und ohne äußere Fixierbänder zur Regenerierung mit Rotationsdüsen

▶ Anwendungsoptimierte Faltenanzahl

▶ Äußere Abmessungen auf alle marktüblichen Entstaubungsanlagen abgestimmt, damit passend für Geräte von Georg Fischer, Lincoln Electric, Plymovent, SULT, Venti Oelde, Wagner, Wheelabrator u.a.m.

▶ Detailzeichnungen sind den einzelnen Datenblättern zu entnehmen

▶ Antistatische Varianten, DMT-geprüft.

## Filtermedien

▶ Vollflächig thermisch verfestigte Vliesstoffe eigener Herstellung, die auf die vorhandenen Stäube hin optimiert und BIA-geprüft sind.

▶ Standardversionen mit bewährter Drainagevliesstechnik erhalten den Luftdurchsatz auch unter hohen Standzeitforderungen.

▶ Hochleistungsversionen mit neuer Faltenrillierung, hergestellt nach dem patentierten „sinus-Verfahren“.

▶ Zusatzausrüstungen mit PTFE-Membran oder mit patentierter „Gitterantistatik“.



## Warum häufig Filter auswechseln?

**Es geht auch einfacher: DIN Standard Filterpatronen sind die wirtschaftlichere Alternative!**

## DIN Standard Pluspunkte, mit denen Sie beim Betrieb Ihrer Filteranlage Kosten sparen können:

- ▶ Niedrige Differenzdruckwerte
- ▶ Minimierter Druckluftverbrauch für die Abreinigung
- ▶ Hohe Standzeiten
- ▶ Geringe Wechselkosten
- ▶ Niedriger Entsorgungsaufwand durch hohe Standzeiten

## Zubehör

- ▶ Rotationsdüsen für Varianten mit Nenndurchmesser 327 mm zur Optimierung der Abreinigung
- ▶ Filterhilfsmittel zur Standzeiterhöhung bei sehr feinen und rauchartigen Stäuben

Bei den angegebenen Zahlenwerten handelt es sich um Mittelwerte mit Toleranzen infolge üblicher Produktionsschwankungen.

Für die Richtigkeit der Angaben und deren Übertragbarkeit bedarf es im konkreten Einzelfall unserer ausdrücklichen, schriftlichen Bestätigung. Alle Vorgängerversionen verlieren hiermit ihre Gültigkeit.

Viledon® ist eine für Carl Freudenberg eingetragene und geschützte Marke.

viledon®



sowie  
UMWELTMANAGEMENT-  
SYSTEM  
nach DIN EN ISO 14001

Reg. Nr. 1420

Freudenberg  
Filtration Technologies  
Weinheim/Deutschland

Freudenberg Filtration Technologies KG

69465 Weinheim/Germany

Tel. (06201) 80-6264 | Fax (06201) 88-6299

viledon@freudenberg-filter.com | www.viledon-filter.de

Freudenberg