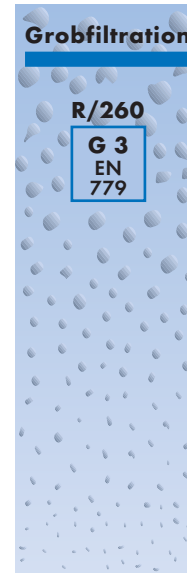


R/260 Rollbandfilter: Für die traditionelle Grobstaubfiltration Filterklasse G 3



viledon[®]

Der Filter

Die Filtermatte R/260 wird zur Filtration in Rollbandgeräten verwendet.

Das Medium und seine Merkmale

► Eingesetzt wird ein Hochleistungsvliesstoff eigener Produktion aus Polyesterfasern mit thermischer Faserbindung, d. h. ohne Bindemittel.

► Das Filtermedium ist **progressiv aufgebaut**. Dabei sind Faserschichten mit unterschiedlichen Faserdurchmessern so hintereinander angeordnet, daß die Dichte der Faserschichten zur Reinfluflseite hin zunimmt. Damit wird ein Optimum an definierter Filterleistung und Staubspeichervermögen erzielt. Ergebnis: **längere Standzeit des Filters**.

► **Brandverhalten:** Viledon Filtermedien entsprechen gemäß DIN 53438 den strengen Anforderungen der Brandklasse F1 und sind somit **selbsterlöschend**.

Die Besonderheiten der R/260

► Die Reinfluflseite der Filtermatte ist durch ein Stützgewebe **verstärkt**, welches den gleichmäßigen und sicheren Weitertransport des Filtermaterials gewährleistet.

► R/260 ist die **Filterlösung für die traditionelle Grobstaubabscheidung** über Rollbandfilter-Anlagen.

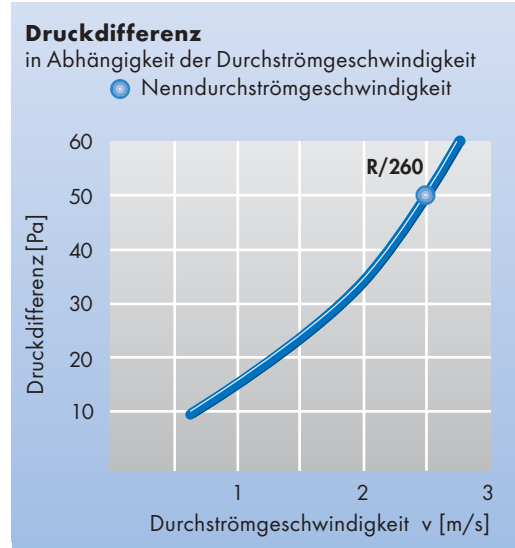
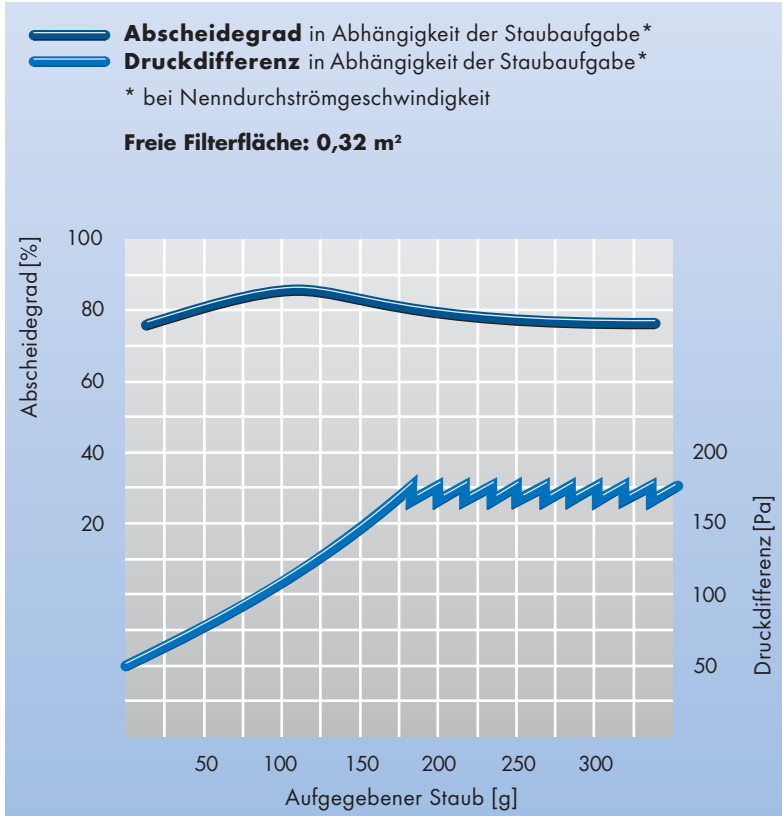
| | | R/260 |
|---|------------------|----------------------------|
| ► Gewicht, ca. | g/m ² | 250 |
| ► Dicke, ca. | mm | 8 |
| ► Temperaturbeständigkeit | °C | bis 100 |
| ► Feuchtigkeitsbeständigkeit, rel. Feuchte | % | bis 100 |
| ► Lieferform: Einbaufertige Rollen auf Papphülsen mit 35 mm Innendurchmesser, auf Wunsch mit zusätzl. D-Metallspulen | | |
| ► Rollenlänge | m | 20 |
| ► Rollenbreite | mm | 810/1110/1410/1710 |
| ► Lieferform: Einbaufertige Rollen auf Papphülsen mit 55 mm Innendurchmesser oder auf C-Metallspulen | | |
| ► Rollenlänge | m | 20 |
| ► Rollenbreite | mm | 838/1143 1448/1753/2058 |

Unsere Empfehlung

Aus langjähriger Erfahrung wissen wir, daß mit R/260 ausgerüstete Rollbandfilter-Anlagen noch nicht das Optimum der Luftfiltration darstellen. **Insbesondere die Wirtschaftlichkeit, aber auch die Funktionssicherheit lassen sich mit alternativen Viledon Systemen signifikant verbessern.** Unsere Fachleute beraten Sie auf Wunsch gerne kostenlos und unverbindlich.

Freudenberg

Filtertechnische Prüfdaten gemäß DIN EN 779



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.

Hinweise zur Handhabung und Entsorgung belasteter Filter finden Sie in unseren Informationen zur Produktsicherheit und Umweltverträglichkeit.

Technische Änderungen vorbehalten.

| R/260 | | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|------------------|------|
| ▶ Mittlerer Abscheidegrad | A _m | % | 80 |
| ▶ Anfangs-Wirkungsgrad | E _a | % | < 20 |
| ▶ Nenndurchströmgeschwindigkeit | ● | m/s | 2,5 |
| ▶ Anfangsdruckdifferenz | | Pa | 50 |
| ▶ Enddruckdifferenz* | | Pa | 250 |
| ▶ Staubspeicherfähigkeit | | g/m ² | 400 |

* Aus wirtschaftlichen oder anlagenspezifischen Gründen kann es notwendig sein, den Filter vor Erreichen der Enddruckdifferenz zu wechseln.

Freudenberg Filtration Technologies KG
 69465 Weinheim / Germany
 Tel. (06201) 80-6264 | Fax (06201) 88-6299
 viledon@freudenberg-filter.com | www.viledon-filter.de

