

Antistatisch ausgerüstet
gemäß ATEX
03 ▶



Viledon® Produktkatalog
2015/2016 jetzt downloaden
04 ▶

viledon | news

Februar 2015

Viledon® in Fukushima im Einsatz



Radioaktive Partikel werden sicher entfernt: mit Contec MODUL 350/R2D2 und Viledon®

Im März 2011 ereignete sich nach einem schweren Erdbeben eine Serie von Unfällen und Störfällen im japanischen Kernkraftwerk Fukushima Daiichi. Zahlreiche Akteure bemühen sich seither mit großem Aufwand und modernster Technik um eine stetige Verbesserung der Lebensbedingungen vor Ort. Mit im

Einsatz sind Viledon® DIN Patronen und Schwebstofffilter der Klasse H 13. Eingebaut sind sie in Kugelstrahlanlagen zur Absaugung von radioaktivem Staub unseres Partners Contec.

Fortsetzung 02 ▶

Reinraumqualität für
San Juan de Dios

03 ▶





DIN Patronen und Schwebstofffilter SF 13 K sorgen in der Kugelstrahlanlage von Contec für die zuverlässige Filtration von radioaktivem Staub

„Die Filter von Freudenberg ergänzen das Leistungsvermögen der äußerst saugstarken Baureihe Contec MODUL 350/R2D2 hervorragend. Mit dem Schwebstofffilter, der seit kurzem als Aufbau am Gerät integriert ist, haben wir einen Sicherheitsfilter, der feinsten radioaktiven Reststaub zuverlässig abscheidet“, erklärt Bernd Schneider, Geschäftsführer von Contec.

Jedes Contec MODUL 350/R2D2 enthält fünf DIN Patronen und einen Schwebstofffilter SF 13 K. Die Hauptlast des Strahlstaubs scheiden die DIN Patronen mit Metalldeckel und Dreiecksdichtung LP 200 S 40 A 2007 (Durchmesser 200 mm) ab. Sie sind ausgestattet mit sinus-rilliertem Filtermedium FE 2507-sinus, das aufgrund seiner exzellenten Eigenschaften für hohe Zuverlässigkeit und Sicherheit sorgt.

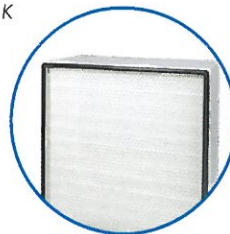
Der Schwebstofffilter SF 13 K (Bautiefe 292 mm mit Kunststoffrahmen) dient als Sicherheits- oder Polizeifilter, um radioaktive Restpartikel aufzunehmen.

Dank Contec und Viledon® konnten in Fukushima bereits zahlreiche Flächen von radioaktivem Staub befreit werden, und die Arbeit geht weiter. ■

DIN Patronen mit sinus-rilliertem Filtermedium



Schwebstofffilter SF 13 K



Kugelstrahlanlage Contec MODUL 350/R2D2

Contec

Contec mit Sitz in Alsdorf in Rheinland-Pfalz entwickelt seit 1995 Oberflächentechnik für die Bearbeitung von Beton, Asphalt, Estrich und Natursteinen. Das Unternehmen baut Kugelstrahlanlagen, Fräs- und Schleifmaschinen, dazu passende Absauganlagen für die Untergrundvorbereitung und Betonbodensanierung in den unterschiedlichsten Größen und Ausführungen.