



VORTEILE

- IECEx-Version für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen
- Verschiedene Optionen für Rahmenmaterial und Dichtungen
- Exklusiv für Filtergehäuse mit integriertem Abreinigungssystem
- Spezielle glasfaserverstärkte Medien

Anwendung	Der Absolute D-Dust kann in einer Vielzahl von industriellen Anwendungen mit hohen Staubkonzentrationen eingesetzt werden: Tablettenproduktion und -verpackung, chemische Prozesse, Batteriezellenproduktion und z.B. beim Rückbau von Kernkraftwerken.
Rahmen	Edelstahl; Sendzimiervverzinktes Stahlblech; Sperrholz (12-fach verleimt)
Dichtung	Flachdichtung
Medium	Hybrid Synthetik und Glastechnologie
Abstandshalter (Separator)	Aluminium
Vergussmasse	Polyurethan
Gitter, staublufseitig	Edelstahl
Empfohlener Enddruckverlust	2x Anfangsdruckdifferenz
Max. Temperatur (°C)	110°C
Relative Luftfeuchtigkeit (max.)	100%
Einbaumöglichkeit	Der Absolute D-Dust HEPA-Filter kann in vorhandene abreinigbare HEPA-Filtergehäuse eingebaut werden und wird in der Regel durch eine zweite Filterstufe, einen nicht abreinigbaren HEPA-Filter, unterstützt. Wenn das System einen bestimmten Druckabfall erkennt, wird der Filter mit Druckluft gereinigt.