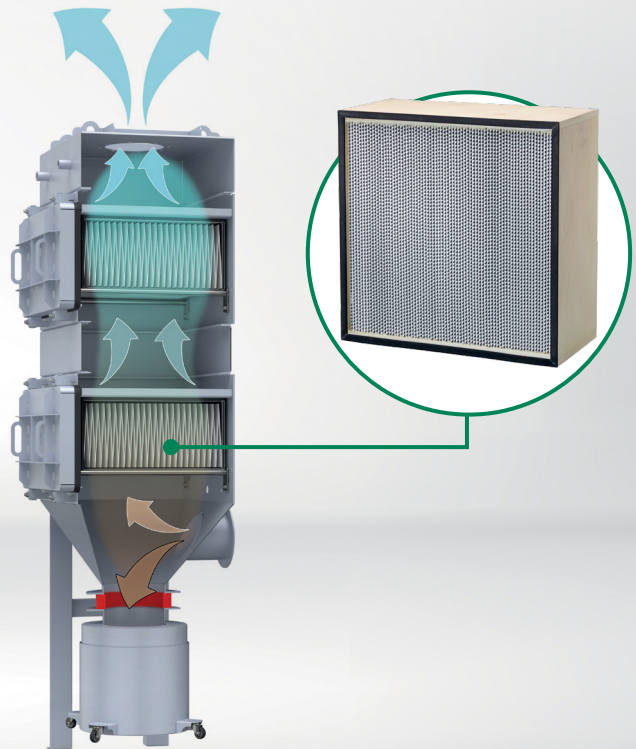


Absolute D-Dust-filteret er et HEPA-filter, der kan renses, og som er beregnet til at blive anvendt i filterskabe med integreret rensesystem. Som primært filtertrin beskytter Absolute D-Dust slutfilteret, især når støvkonzentrationen er omkring 0,05 mg/m³ eller højere og giver derfor en længere filterlevetid sammenlignet med statiske filterløsninger. Filteret fås også i en IECEx-version til brug i eksplosive atmosfærer.

- ✓ Særligt forstærket glasfibermedie
- ✓ Forskellige muligheder for rammemateriale og pakninger
- ✓ IEC-certificeret - IECEx SEV 22.0032X



APPLIKATIONER

Absolute D-Dust kan bruges i en lang række industrielle applikationer, hvor skadeligt støv håndteres, såsom:

- Tabletoproduktion og -pakning
- Kemiske processer
- Produktion af battericeller
- Nedlukning af atomkraftværker

INSTALLATION

Absolute D-Dust HEPA-filteret kan installeres i eksisterende HEPA-skabe med rensesystem og er normalt understøttet af et sekundært filtertrin, som er et ikke-rensbart HEPA-filter. Når systemet registrerer et specifikt tryktab, vil filteret blive rensat med trykluft.

FILTERKLASSE:

H13 i henhold til EN 1822 (99,95% ved MPPS)

DOKUMENTATION:

- EN 1822 inkl. scantestrapport
- IECEx brugermanual

FILTERRAMME I METAL



SPECIFIKATIONER

Type:	a) Standard rensbart HEPA-filter b) Rensbart HEPA-filter til eksplosive atmosfærer .../EA: Jordet version .../EX: IECEx-certificeret version iht. ISO 80079-36:2016, IECEx-mærking Ex h IIC Gb, Ex h IIIB Gb.
Ramme:	ABE = Galv. metalplader; ABR = Rustfrit stål, 1.4301; ABD = Krydsfiner (limet tolv gange)
Pakning:	P = Polyurethan, endeløs skum, F = Flad pakning; D = DIN pakning
Medie:	Forstærket rensbart glasfiber
Separatorer:	Aluminium
Tætning:	Polyurethan
Gitter:	R = Rustfrit stål, 1.4301
Filterklasse iht. EN 1822:	H13
MPPS-effektivitet iht. EN 1822:	≥99,95% ved MPPS
Anbefalet sluttryktab:	2x starttryktab
Maks. temperatur:	110°C
Relativ luftfugtighed (maks.):	100%
Bemærkninger:	Alle filtre er testet iht. EN 1822 med individuel protokol. /EA: Trærammefilter med separatorjordforbindelse. /EX: Certificeret stålrammefilter med separatorjordforbindelse. Uafhængigt testet som flammespærre i selvrensende systemer til organisk støv ST2. Kan renses med omvendt luftstrøm. Andre versioner ved forespørgsel.

Type	Filter klasse	Ramme materiale	Dimensioner BxHxD (mm)	Luftmængde / Tryktab* (m³/h / Pa)	Medie-areal (m²)	Fragtvolumen (m³)
Absolute :: ABD13/F-610x610x292-OP-H/EA	H13	Plywood	610x610x292	1870/250	22.5	0.13
Absolute :: ABD13/F-610x610x292-PO-H/EA	H13	Plywood	610x610x292	1870/250	22.5	0.13
Absolute :: ABD13/F-610x610x292-OF-H	H13	Plywood	610x610x292	1870/250	22.5	0.13
Absolute :: ABD13/F-610x610x292-OP-Z/H	H13	Plywood	610x610x292	1870/250	22.5	0.13
Absolute :: ABD13/F-610x610x292-PO-Z/H/EA	H13	Plywood	610x610x292	1870/250	22.5	0.13
Absolute :: ABD13/F-610x610x292-DO-Z/H	H13	Plywood	610x610x292	1870/250	22.5	0.13
Absolute :: ABD13/F-915x610x292-OP-Z/H/EA	H13	Plywood	915x610x292	2670/250	33.5	0.19
Absolute :: ABR13/F-610x610x292-OF-H	H13	Stainless	610x610x292	1870/250	22.5	0.13
Absolute :: ABR13/F R0-610x610x292-F0-H/EX	H13	Stainless	610x610x292	1870/250	22.5	0.13
Absolute :: ABR13/F R0-610x610x292-F0-Z/2H/EX	H13	Stainless	610x610x292	1870/250	22.5	0.13
Absolute :: ABR13/F-610x610x292-FF-H/EX	H13	Stainless	610x610x292	1870/250	22.5	0.13
Absolute :: ABR13/F-610x610x292-DO-H	H13	Stainless	610x610x292	1870/250	22.5	0.13
Absolute :: ABE13/F-305x610x292-F0-H/EX	H13	Galvanised	305x610x292	860/250	10.4	0,07
Absolute :: ABE13/F-610x610x292-F0-Z	H13	Galvanised	610x610x292	1870/250	22.5	0.13
Absolute :: ABE13/F-610x610x292-F0-H	H13	Galvanised	610x610x292	1870/250	22.5	0.13
Absolute :: ABE13/F R0-610x610x292-F0-Z/2H/EX	H13	Galvanised	610x610x292	1870/250	22.5	0.13
Absolute :: ABE13/F-610x610x292-F0-Z	H13	Galvanised	610x610x292	1870/250	22.5	0.13
Absolute :: ABE13/F R0-610x610x292-F0-Z/EX	H13	Galvanised	610x610x292	1870/250	22.5	0.13
Absolute :: ABE13/F R0-610x610x292-F0-EX	H13	Galvanised	610x610x292	1870/250	22.5	0.13
Absolute :: ABE13/F R0-610x610x292-PO-EX	H13	Galvanised	610x610x292	1870/250	22.5	0.13

***Tryktab ± 10%**

Pakninger: FO, PO, DO = pakning placeret upstream | OF, OP = pakning placeret downstream | FF = pakning på begge sider

Gitter: RO = gitter i rustfri stål placeret upstream

Type: H = håndtag, 2H = 2 håndtag / Z = Specialversioner: Stålramme med indhak til filterskabe med spændeskiner, træramme udstyret med sideskiner.