

Filtermatte 1704 LoTex®

Anwendung:

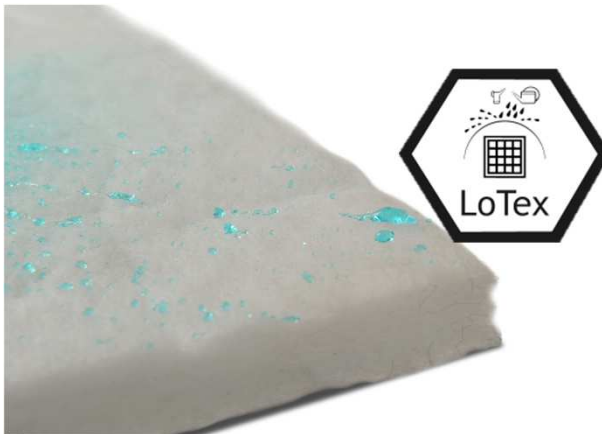
Die DELBAG® Filtermatten 1704 LoTex® werden als Vorfilter und Endfilter überall dort eingesetzt wo hohe Mengen an flüssigen Aerosolen anfallen.

Anwendungsbeispiele:

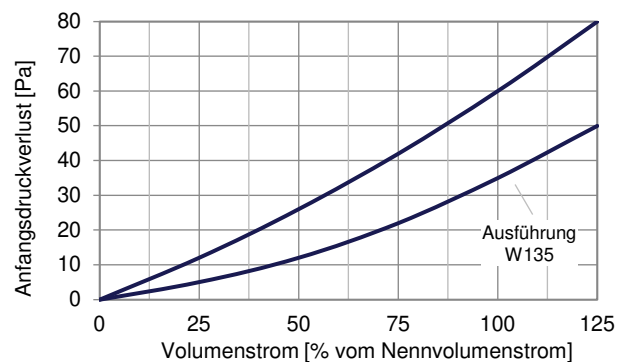
- Öl- und Emulsionsnebelabscheidung
- Offshore-Anlagen
- Allgemeine Raumlufttechnik

Ausführung:

Die Filtermatten 1704 LoTex® sind hochwertige Vliese mit geringer Druckdifferenz-Zunahme. Sie bestehen aus regellos gelagerten, nicht brechenden Polyesterfasern mit progressivem Tiefenaufbau und reinluftseitiger Verdichtung. Durch ihre einzigartige Oberflächenstruktur haben die Fasern oleo- und hydrophobe Eigenschaften, ähnlich dem Lotuseffekt.



Druckdifferenzkurve



Technische Daten und Lieferinformationen

Typ 1704 LoTex®	
Filterklasse [EN 779:2012]	G4
Filterklasse [ISO 16890:2016]	ISO Coarse 65%
Nennvolumenstrom	5.400 m³/h
Anfangsdruckdifferenz bei Nennvolumenstrom	60 Pa / 35 Pa*1
empf. Enddruckdifferenz	≤ 250 Pa
mittl. Abscheidegrad [EN 779:2012]	> 90 %
max. Betriebstemperatur	80°C
Brandverhalten [DIN 53428]	F1/K1
Lieferform / Volumenstrom / Gewicht	Artikelnummer
595/595/15 mm / 1.900 m³/h / 0,09 kg	DLT0913924
595/495/15 mm / 1.600 m³/h / 0,07 kg	DLT0913841
350/400/15 mm / 760 m³/h / 0,03 kg	DLT0913778
1450/615/15 mm / 4.800 m³/h / 0,22 kg*1	DLT1102456
1450/505/15 mm / 3.900 m³/h / 0,18 kg*1	DLT1102607
2500/615/15 mm / 8.200 m³/h / 0,38 kg*2	DLT1104548

*1 Ausführung für System DELBAG® MultiCase-W135

*2 Ausführung für System DELBAG® MultiCase-W135 HC