

TYPE LAMELLENFILTER

KIEKENS DUSTMASTER

DM8000

Met de lamellenfilter Dustmasters worden stoffilterinstallaties aanzienlijk compacter en zorgen voor een zeer hoge afscheidingsgraad bij een zeer lange standtijd.

Zij worden ingezet bij bewerkingen waar zeer fijn en zelfs gezondheidsgevaarlijk stof moet worden afgezogen teneinde een veilig werkklimaat te waarborgen.

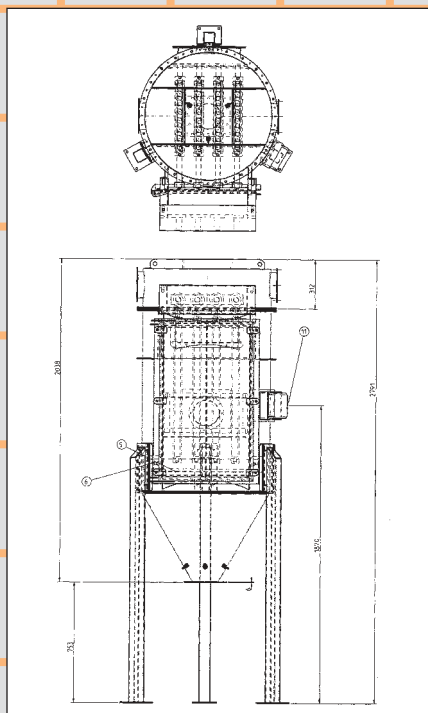
Door zijn drukvaste constructie is de Dustmaster 8000 uitstekend toe te passen voor explosiegevaarlijke stoffen.

De DM8000 is prima in te zetten in de kunststof-, chemische, metaal-, farmaceutische en voedingsmiddelenindustrie.



KIEKENS PRODUCTS

de top in industriële zuigtechniek



| SPECIFICATIES | DM8000 | | | |
|--|------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------------------|
| | Sinterlamellen | Vouwlamellen | | SpiroTubes |
| Filtertype | Gesinterd polyethyleen | Gelamineerd polyester | 100% polyester | Gelamineerd polyestervlies |
| Filtermateriaal | 99,9% Stofklasse M | 99,9% Stofklasse M | 99,9% Stofklasse M | 99,9% Stofklasse M |
| Efficiëncy | 16,5 | 31,0 | 31,0 | 8,5 |
| Max. filteroppervlak [m ²] | 40.000 | | | |
| Max. onderdruk [Pa] | 1500 | 1400 | 1300 | 1500 |
| Max. luchtverplaatsing [m ³ /h] | PTFE membraan, anti-statisch | | | |
| Overige uitvoeringen | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Max. aantal filterelementen | 30 | 30 | 15 | 150 |
| Max. stofbelasting [gr/m ³ lucht] | 70 | 140 | 90 | 135 |
| Max. bedrijfstemperatuur [°C] | 500-750 | | | |
| Gewicht [kg] | 800 x 2838 | | | |
| Diameter x hoogte [mm] | | | | |

Persluchtdruk Max. 6 bar, verbruik 55 liter per puls, 10 Nm³/h bij 20 seconden interval

Afwerking Inwendig 1 laag primer, uitwendig 1 laag primer, 1 aflaklaag in oranje RAL2004 en donkergrijs RAL7021

Ondersteuning 3 consoles met vrije ruimte van 750 mm onder de trechter, afwijkende maatvoering op aanvraag

Afreiniging Persluchtreiniging tijdens bedrijf, middels een filter condition control unit, die, afhankelijk van de toepassing, op drukverschil (afhankelijk van de filtervervuiling) of tijd kan worden ingesteld

Persluchtank Gecertificeerd volgens de Pressure Equipment Directive (PED) 97/23/EC

OPTIES:

Zuigunit Hoge- en lagedruk ventilatoren alsmede turbo-ventilatoren (zie onze folder)

Explosie Toepassingsafhankelijk wordt het filter met een gecertificeerd Fike explosiepaneel uitgevoerd

Stofopvang Stofbak/-bus, handbediende klep, pendelklep, zelflossende klep of draaisluis

Diversen Elektrische schakelkast, speciale ondersteuning, speciale oppervlaktebehandeling of kleur, RVS-uitvoering, explosie-uitlaatpijp, zuigunit met verbindingspijp, verlengde romp, cyclooninlaat



Sinterlamellen-filterelementen



Persluchtank



Kiekens Products B.V.
P.O. Box 99
7600 AB Almelo - NL
tel. +31(0) 546 - 87 15 55
fax +31(0) 546 - 87 19 85
www.kiekens-products.com
info@kiekens-products.com

