



De producten van **Kiekens Products** maken alweer enige tijd deel uit van het brede assortiment van J. van der Sluis Anna Paulowna BV. Kiekens heeft een grote ervaring met het ontwikkelen en produceren van hoogwaardige stofzuigers die worden toegepast in zowel de land- en tuinbouw als de industrie.

**Vestiging Dirkshorn**

Industrieterrein De Banne  
C. de Vriesweg 3-5  
1746 CL Dirkshorn  
T 0224-551387  
F 0224-552068  
E [info@vandersluisbv.nl](mailto:info@vandersluisbv.nl)  
I [www.vandersluisbv.nl](http://www.vandersluisbv.nl)

**Vestiging Anna Paulowna**

Spoorsingel 17  
1761 EA Anna Paulowna  
T 0223-531644  
F 0223-532762  
E [info@jvandersluis.nl](mailto:info@jvandersluis.nl)  
I [www.jvandersluis.nl](http://www.jvandersluis.nl)

Bezoek onze website [www.jvandersluis.nl](http://www.jvandersluis.nl) voor meer informatie of neem contact met ons op via bovenstaande telefoonnummers en e-mail adressen.

TYPE LAMELLENFILTER

# KIEKENS DUSTMASTER

DM9000

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.

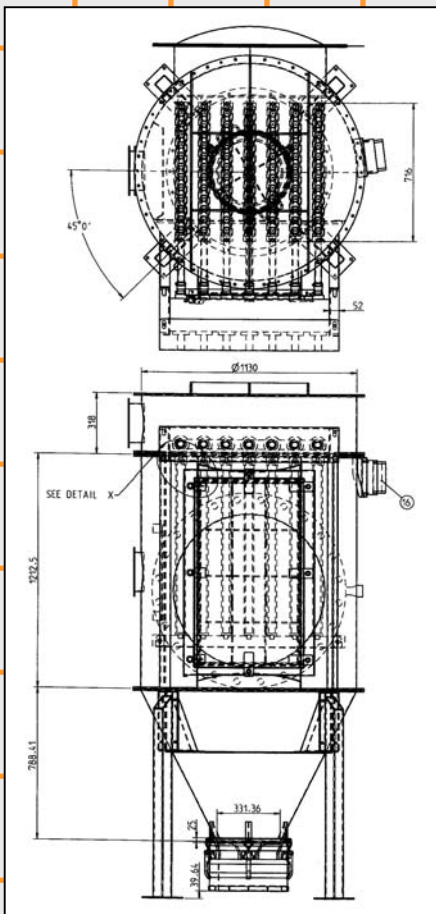
Door zijn drukvaste constructie is de Dustmaster 9000 uitstekend toe te passen voor explosiegevaarlijke stoffen.

De DM9000 is prima in te zetten in de kunststof-, chemische-, metaal-, farmaceutische en voedingsmiddelen industrie.



# KIEKENS PRODUCTS

## de top in industriële zuigtechniek



SPECIFICATIES	DM9000			
	Sinterlamellen	Vouw lamellen		SpiroTubes
Filtertype	Sinterlamellen	Vouw lamellen		SpiroTubes
Filtermateriaal	Gesinterd polyethyleen	Gelamineerd polyester	100% polyester	Gelamineerd polyestervlies
Efficiëncy	99,9% - Stofklasse M			
Max. filteroppervlak [m²]	35,1	70	70	17,8
Max. onderdruk [Pa]	40.000			
Max. luchtverplaatsing [m³/h]	± 3500			
Overige uitvoeringen	PTFE coating, anti-statisch			
Max. aantal filterelementen	7	7	7	7
Max. stofbelasting [gr/m³ lucht]	30	30	15	150
Max. bedrijfstemperatuur [°C]	70	140	90	135
Gewicht [kg]	500-750			
Diameter x hoogte [mm]	1120 x ±2800			

**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, door middel van filter condition control unit die, afhankelijk van de toepassing, op drukverschil (afhankelijk van de filtervervulling) of tijd kan worden ingesteld

**Perslucht tank** 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**



**Perslucht tank**



Kiekens Products B.V.  
P.O. Box 99  
7600 AB Almelo - NL  
www.kiekens-products.com  
info@kiekens-products.com