

Specificaties	DM1258	DM12144
Motorvermogen [kW]	2,2	2,2
Onderdruk (maximaal) [Pa]*	2.150	2.150
Luchtverplaatsing (maximaal) [m³/h]*	1.750	1.750
Voeding [V/Hz]**	400/50	400/50
Beschermingsgraad [IP]	55	55
Beschermingsklasse	I	I
Electrische aansluiting	10m kabel met 5P CEE contactstop	10m kabel met 5P CEE contactstop
Electrische beveiliging	Motorbeveiliging met fasevolgorde indicatie	Motorbeveiliging met fasevolgorde indicatie
Filterreiniging	Handmatig met klopslinger	Automatische jet-pulse filterreiniging
Filterprincipe	Gevouwen doekfilter voorzien van vuilafstotende coating	Filterpatronen
Filteroppervlak primair filter [m²]	5,8	14,4
Gemiddelde doorlaat primair filter	<0,1%	<0,1%
Filterklasse volgens EN60355-2-69	M	M
Filteroppervlak HEPA-filter [m²]	10	10
Gemiddelde doorlaat HEPA-filter	<0,005 %	<0,005%
Filterklasse volgens EN1822	H14	H14
Stofbakcapaciteit [L]	120	120
Inlaat diameter [mm]	160	160
Gewicht [kg]	175	130
Geluidsniveau [dB(A)]	75	75
Afmeting L x B x H [mm]	1.009 x 818 x 2.058	1.009 x 818 x 2342mm
H bij uitvoering met HEPA-filter	+330mm	+330mm

\* Gemeten aan inlaat

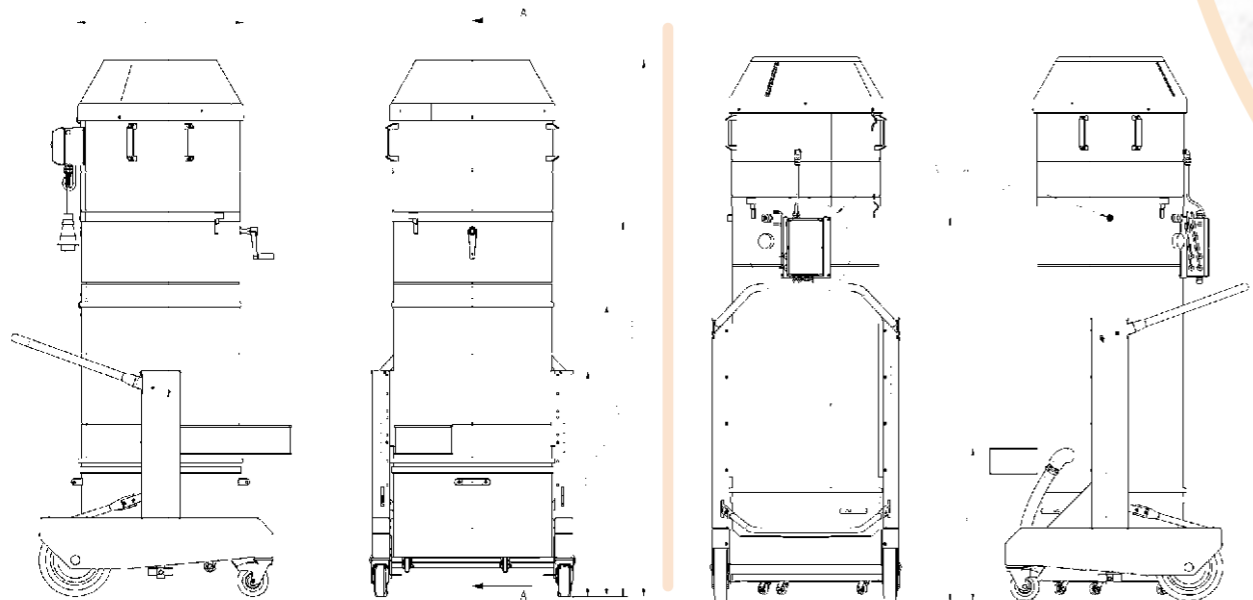
\*\* Andere voltages/ frequenties op aanvraag

Aan deze publicatie kunnen geen rechten worden ontleend. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.



DM1258

DM12144



Kiekens is een internationaal opererende onderneming gespecialiseerd in het ontwerpen, leveren, installeren en onderhouden van ontstoffingssystemen, industriële stofzuigers en ventilatoren. Wij bieden zowel seriematige als klantspecifieke systemen voor tal van sectoren.

### Kiekens Dustmaster DM1200 serie

De Kiekens Dustmaster DM1200 serie is ontworpen om snel en effectief (fijn)stof af te zuigen. Door toepassing van het Kiekens K-serie modulair concept, kan de Kiekens Dustmaster DM1200 serie breed worden ingezet. Onder andere als stationaire filterunit gekoppeld aan een centraal ontstoffingssysteem of als mobiele filterunit om bij de bron stof af te zuigen. Hiervoor kan de optionele Kiekens afzuigarm toegepast worden. Het ruim bemeten 5,8m<sup>2</sup> zakkenfilter garandeert behoud van capaciteit gedurende langere tijd zodat er zonder hinderlijke onderbrekingen gewerkt kan worden. Tijdens bedrijf kan de mate van filtervervuiling worden gecontroleerd door de standaard gemonteerde manometer, dit om te bepalen wanneer het filter gereinigd dient te worden. Het filter kan eenvoudig handmatig worden gereinigd door de ergonomisch verantwoord geplaatste klopslinger. Het afgevangen stof wordt opgevangen in een verrijdbare en ruim bemeten 120L stofbak welke naar keuze kan worden voorzien van een afvalzak.

### Kiekens afzuigarm

- 180° werkgebied voor de Dustmaster
- Vangkap eenvoudig 90° positioneerbaar in alle richtingen door ring-handgreep
- Luchtvolume instelbaar
- Luchtgeleider in vangkap voor gelijkmatige afzuiging
- Bereik 2 of 3 meter, afhankelijk van uitvoering
- Buitenliggende scharnieren voor lage luchtweerstand en geluidsniveau
- RVS uitvoering optioneel leverbaar

### Geschikt voor bijvoorbeeld:

- Verhuurbedrijven
- Voedingsmiddelenindustrie
- Kunststoff productie
- Metaalindustrie
- Chemische industrie

### De voordelen:

- Bewezen Kiekens techniek
- Modulaire opbouw volgens Kiekens K-serie concept
- Robuuste stalen constructie
- Leverbaar in stationaire of mobiele uitvoering
- Gering benodigd vloeroppervlak
- Ruim bemeten teflon gecoat zakkenfilter of 14,4m<sup>2</sup> jet-pulse gereinigd patronenfilter
- Standaard uitgevoerd als stofklasse "M", gemiddelde doorlaat <0,1%
- Ingebouwde cyclonafscheider
- Stofafvoer door middel van ruim bemeten 120L stofbak op zwenkwielen
- Bedrijfszeker en onderhoudsarm
- Geschikt voor continu bedrijf (jet-pulse)
- Nederlands kwaliteitsproduct



### De opties:

- Mobiel of stationair uitgevoerd
- Kiekens afzuigarm, lengte 2 of 3 meter
- Automatische filterreiniging
- HEPA-filter: 10m<sup>2</sup> HEPA-filtermodule voorzien van drukverschilmeter voor filterconditie bewaking.
- Speciale oppervlaktebehandelingen of materialen
- Gecertificeerde ATEX uitvoering voor stof (zone 22) en gas (zone 2)
- ATEX uitvoering met explosieontlasting (alleen stationaire uitvoering)



### Jet-pulse uitvoering:

De DM12144 is geschikt voor continu bedrijf en hoge stof concentraties zonder terugval in zuigkracht door gebruik van ruim bemeten filterpatronen en toepassing van één jet-pulse ventiel per filterpatroon. Het persluchtverbruik

wordt tot een minimum beperkt door gebruik van een instelbare filterbesturing waarmee altijd de juiste balans tussen prestaties en per luchtverbruik te vinden is. Optioneel kan een afstandsbediening en dp-sturing aangesloten worden.