

DATASHEET

EASYLOCK® FILTERS

BESCHERMT TEGEN GAS, DAMP EN STOF



VOOR DE SERIES 7000 + 9000 MASKERS

Gasfilters



9100 A1 **9500** A2B2E1
9200 A2 **9600** AX
9300 ABE1 **9800** ABEK2
9400 ABEK1

Fijnstoffilters



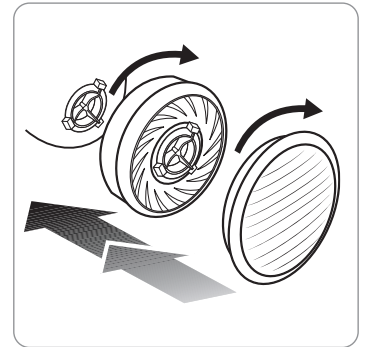
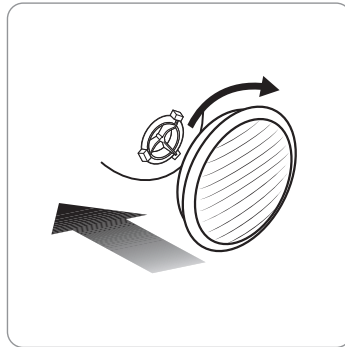
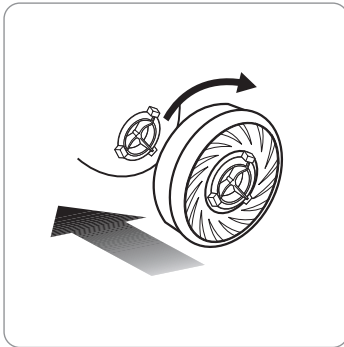
9010 P1
9020 P2
9022 P2 +Ozon
9030 P3
9032 P3 +Ozon
9040 P3 IonicAir®

Voorgemonteerde filters



9120 A1P2
9230 A2P3
9430 ABEK1P3
9730 ABEK1HgP3 R D

EASYLOCK® FILTERSYSTEEM



KENMERKEN

- De EasyLock® fijnstoffilters kunnen zowel gecombineerd met de EasyLock® gasfilters als direct op het masker worden gemonteerd.
- Eenvoudig in gebruik door het Moldex EasyLock®-System waarbij houders en adapters overbodig zijn.
- De unieke Vouwfilter Technologie reduceert de ademweerstand en verhoogd de filtercapaciteit.
- De voorgemonteerde filtercombinaties bieden de eenvoud van een combinatiefilter, maar zijn economischer door de verwisselbare voorfilters.
- Eenvoudige logistiek doordat er gemiddeld 30% minder onderdelen nodig zijn bij het EasyLock®-System.
- 100% PVC-vrij: Alle Moldex producten en verpakkingen zijn 100% PVC-vrij.

CERTIFICERING

De EasyLock® filters voldoen aan de EN 14387:2004 + A1:2008 en EN 143:2021. De producten zijn voorzien van het CE-keurmerk in overeenstemming met EU verordening (EU)2016/425. Het instituut IFA (0121) in St. Augustin (Duitsland) is verantwoordelijk voor de type goedkeuring (Module B) en de lopende productmonitoring (Module D).
De producten worden gemaakt in een ISO 9001 gecertificeerd bedrijf.

MATERIAAL

Fijnstoffilter: Polypropylene
Fijnstoffilter 9022, 9032: Polypropylene, Actief koolstof
Fijnstoffilterhouder: Polypropylene
Gasfilter: Actief koolstof
Gasfilter cartridge: Polystyreen

GEWICHT (per stuk)

9100: 66 g	9600: 112 g	9030: 30 g	9430: 122 g
9200: 87 g	9800: 134 g	9032: 27 g	9730: 127 g
9300: 67 g	9010: 16 g	9040: 26 g	
9400: 92 g	9020: 17 g	9120: 84 g	
9500: 109 g	9022: 24 g	9230: 117 g	

BELANGRIJKE GEBRUIKERSINFORMATIE

- Het masker en de filters dienen geselecteerd te worden overeenkomstig met de vervuilingconcentratie. (zie tabel 1, 2 en 3).
- In geval van gassen met incomplete waarschuwingsinstructies, mogen de filters alleen gebruikt worden wanneer er gebruiksinstructies zijn voor dit doel.
- Indien de omstandigheden onbekend of veranderlijk zijn, dient luchtonafhankelijke adembescherming gedragen te worden.
- Het product bevat geen metalen onderdelen die in een explosieve omgeving kunnen ontvlammen.

DATASHEET

EASYLOCK® FILTERS

BESCHERMT TEGEN GAS, DAMP EN STOF



LEVENSDUUR VAN DE PATRONEN EN DEELTJESFILTERS

Als tijdens het gebruik geuren van gassen of dampen waarneembaar worden, zijn de gasfilters verzadigd en moeten zij worden vervangen (uiterlijk 6 maanden na het openen van de originele verpakking). Vervang deeltjesfilters als de ademweerstand sterk toeneemt. De filters dienen altijd per paar te worden vervangen. De houdbaarheidsdatum (use-by-date) dient in acht genomen te worden.

BEWARING

De filters afgesloten in een droge, niet met schadelijke stof belaste omgeving bewaren. Beschermen tegen zonneschijn en hitte.

FILTERS ZIJN SPECIAAL AFVAL

Zij dienen conform de geldende afvalverwerkingsvoorschriften te worden verwerkt. De lokale autoriteiten kunnen informatie verstrekken.

GASFILTERTYPE EN 14387

Tabel 1

Type	Kleur	Toepassingsbereik
A	Bruin	Organische gassen en dampen, kookpunt > 65 °C
B	Grijs	Anorganische gassen en dampen
E	Geel	Zure gassen (bv. zwaveldioxide, zoutzuur)
K	Groen	Ammoniak
AX	Bruin	Organische dampen kookpunt ≤ 65 °C
Hg P3	Rood-wit	Kwik

ATTENTIE: AX-filters mogen slechts één maal worden gebruikt. Stoffen met een laag kookpunt (≤ 65 °C) binden zich meestal maar slecht aan gasfilters. Er kunnen kortere gebruikstijden ontstaan. De maximaal toegestane gebruikconcentraties en -tijden voor de afzonderlijke verbindingen kunt u ontleen aan de nationale bepalingen. Uitsluitend gebruiken tegen dampen met goede waarschuwingseigenschappen.

AX-filters bieden onvoldoende bescherming tegen verschillende stoffen met een laag kookpunt. Wend u a.u.b. bij vragen over het gebruik van het AX-filter tot Moldex.

Het filter 9730 ABEK1Hg P3 heeft een maximale gebruikstijd van 50 uur tegen kwik.

GASFILTERKLASSE EN 14387

Tabel 2

Klasse	Veelvoud van de grenswaarde bij half gelaatsmasker serie 7000	Veelvoud van de grenswaarde bij volgelaatsmasker serie 9000
1	1000 ppm (0,1 volumeprocent) resp. 50 x GW. *	1000 ppm (0,1 volumeprocent) resp. 400 x GW. *
2	5000 ppm (0,5 volumeprocent) resp. 50 x GW. *	5000 ppm (0,5 volumeprocent) resp. 400 x GW. *

* GW= grenswaarde

De laagste waarde wordt telkens toegepast

DEELTJESFILTERKLASSE EN 143:2021

Tabel 3

Klasse	Veelvoud van de GW bij halfgelaatsmasker serie 7000	Veelvoud van de GW bij volgelaatsmasker serie 9000
P1	4 x GW *	4 x GW *
	Fijnstof, rook, water en op olie gebaseerde nevels en aerosolen	
P2	12 x GW *	16 x GW *
	Gevaarlijk fijnstof, rook, water en op olie gebaseerde nevels en aerosolen, biologische werkzame stoffen uit risicogroep 2	
P3 (R)	48 x GW *	400 x GW *
	Gevaarlijk en kankerverwekkend fijnstof, rook, water en op olie gebaseerde nevels en aerosolen, biologische werkzame stoffen uit risicogroep 2 & 3, CMR stoffen	
P2 + P3 + Ozon (lasrook)	Naast de filtering van partikels hebben de filters een extra filtering tegen ozon; bij 1000ppb, ozon een maximaal gebruik van 8 uur.	

* GW = grenswaarde

R: De filters zijn herbruikbaar.

Door het lage gewicht van slechts 150 gram per filter (-combinatie), kunnen alle filters gebruikt worden voor zowel het halfgelaats- als het volgelaatsmasker. Uitzondering: Artikelnummer 9800 ABEK2 in combinatie met stoffilter 9020 P2, 9030 P3 of 9040 P3, kan alleen worden gebruikt op het volgelaatsmasker.

INFORMATIE

Wij helpen u graag bij het uitzoeken van de juiste ademhalingsbescherming. Tevens bieden wij u gebruikerstrainingen en ondersteunend materiaal aan.

MOLDEX/METRIC AG & Co. KG
Ebweg 1a
2991 LS Barendrecht

Tel.: +31 (0) 180 530053
info@nl.moldex-europe.com
www.moldex-europe.com