

Per maschere Serie 7000 e 9000

Filtri gas



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

Filtri particolati



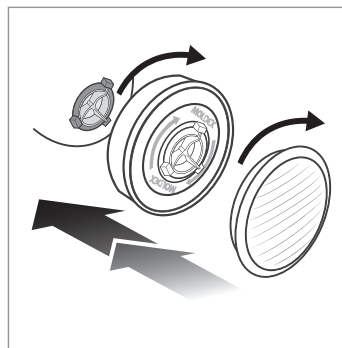
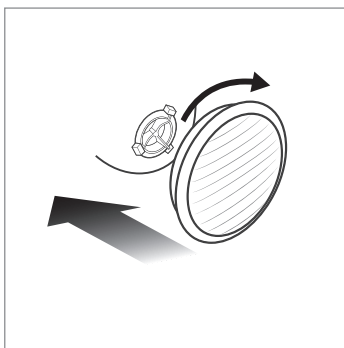
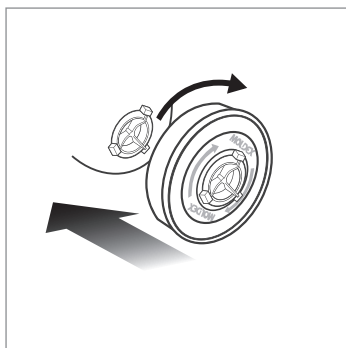
9010 P1
9020 P2
9022 P2 + Ozono
9030 P3
9032 P3 + Ozono
9040 P3 IonicAir®

Filtri pre-assemblati



9120 A1P2
9230 A2P3
9430 ABEK1P3
9730 ABEK1HgP3 R D

EASYLOCK® sistema raccordo filtri



Caratteristiche

- I filtri particolati possono essere combinati direttamente con i filtri gas EasyLock® oppure direttamente montati sul corpo maschera.
- Semplici da usare in quanto con il Sistema EasyLock® non sono necessari adattatori o supporti.
- L'esclusiva tecnologia con filtro piegheettato Moldex riduce la resistenza respiratoria e aumenta considerevolmente la capacità dei filtri particolati.
- Le combinazioni dei filtri pre-assemblati offrono la semplicità del filtro combinato mantenendo il vantaggio economico dato dalla possibilità di sostituire i pre-filtri.
- Il Sistema EasyLock® semplifica la gestione della logistica, in media necessita del 30% di articoli in meno.
- 100% PVC-FREE: tutti i prodotti Moldex e le relative confezioni sono realizzati in materiali completamente privi di PVC.

Materiali

Filtro particolati: Polipropilene
Filtro particolati: Polipropilene, Carbone attivo
Supporto filtro particolati: Polipropilene
Filtro gas: Carbone attivo
Supporto filtro gas: Polistirene

Peso (per pezzo)

9100: 68 g	9600: 109 g	9030: 30 g	9430: 128 g
9200: 91 g	9800: 135 g	9032: 27 g	9730: 130 g
9300: 72 g	9010: 16 g	9040: 26 g	
9400: 98 g	9020: 17 g	9120: 85 g	
9500: 114 g	9022: 24 g	9230: 121 g	

Certificazioni

I filtri EasyLock® Moldex rispondono ai requisiti previsti dalla norma EN 14387:2021 e EN 143:2021. I prodotti sono marcati CE secondo quanto previsto dal regolamento europeo (UE)2016/425. L'ente certificatore IFA (0121) di St. Augustin (Germania) è responsabile della certificazione UE del tipo (modulo B) e del monitoraggio della produzione (modulo D).

I prodotti sono realizzati in una fabbrica certificata ISO 9001.

Informazioni importanti per l'utilizzatore

- Il respiratore e i relativi filtri devono essere selezionati secondo la concentrazione della sostanza inquinante (v. tabelle 1,2 e 3).
- In caso di presenza di gas con insufficienti caratteristiche per il loro avvertimento è consentito usare i filtri soltanto in presenza di specifiche procedure in merito.
- Se le condizioni sono incerte e variabili, deve essere utilizzato un autorespiratore.
- Il prodotto non contiene alcuna parte metallica che possa innescare accensione in atmosfere potenzialmente esplosive.

Durata dei filtri gas e dei filtri particolati

Rimuovere i prefiltri usati svitandoli in senso antiorario fino all'arresto. Prima di montare un prefiltro nuovo, controllare che l'area di tenuta sul filtro gas non sia sporca o danneggiata. Utilizzare solo filtri contenuti nell'imballo originale e che non siano scaduti. Non utilizzare filtri danneggiati. Montare il prefiltro nuovo sul sistema a baionetta del filtro gas avvitandolo in senso orario fino all'arresto.

Conservazione

Conservare i filtri, chiusi ermeticamente, in ambienti asciutti e non inquinati da sostanze nocive. Proteggerli dai raggi solari e da fonti di calore.

I filtri sono rifiuti speciali

Si devono smaltire in conformità alle vigenti disposizioni locali sullo smaltimento dei rifiuti. Per ulteriori informazioni rivolgersi alle specifiche autorità locali.

Tipo di filtro gas – EN14387

tabella 1

Tipo	Colore	Campo d'impiego
A	Marrone	Gas e vapori organici, punto di ebollizione > 65°C
B	Grigio	Gas e vapori inorganici
E	Giallo	Gas acidi (es. anidride solforosa, acido cloridrico)
K	Verde	Ammoniaca
AX	Marrone	Gas e vapori organici, punto di ebollizione ≤ 65°C
Hg P3	Rosso-Bianco	Mercurio

ATTENZIONE: I filtri AX si devono utilizzare una sola volta. Spesso i gas/vapori basso-bollenti (≤ 65°C) hanno uno scarso legame con i filtri gas. Questo potrebbe tradursi in una durata più breve. Riferirsi alle relative norme nazionali per le indicazioni sulle massime concentrazioni e sui tempi di utilizzo consentiti per ciascun componente. Utilizzare solo contro gas/vapori che possono essere avvertiti in concentrazioni inferiori alla loro soglia limite prevista.

I filtri AX non garantiscono una protezione adeguata contro alcuni gas/vapori basso-bollenti. Per ulteriori informazioni sull'impiego dei filtri AX rivolgersi a Moldex.

Il filtro 9730 ABEK1Hg P3 può essere usato contro il mercurio per un massimo di 50 h.

Classe del filtro gas – EN 14387

tabella 2

Classe	Fattore di Protezione Nominale (FPN) / Limite di utilizzo per filtri gas montati su semimaschera Serie 7000	Fattore di Protezione Nominale (FPN) / Limite di utilizzo per filtri gas montati su maschera pieno facciale Serie 9000
1	1000 ppm (0,1 % in volume) o 50 x TLV *	1000 ppm (0,1 % in volume) o 400 x TLV *
2	5000 ppm (0,5 % in volume) o 50 x TLV *	5000 ppm (0,5 % in volume) o 400 x TLV *

* **TLV** = Valore Limite Ponderato
considerare il valore più basso

Livello di Protezione del filtro particolati – EN 143:2021

tabella 3

Livello	Fattore di Protezione Nominale (FPN) / Limite di utilizzo per filtri particolati montati su semimaschera Serie 7000	Fattore di Protezione Nominale (FPN) / Limite di utilizzo per filtri particolati montati su semimaschera Serie 9000
P1	4 x TLV *	4 x TLV *
	Polveri fini, fumi, nebbie a base acquosa e oleosa/aerosol	
P2	12 x TLV *	16 x TLV *
	Polveri fini pericolose, fumi, nebbie a base acquosa e oleosa/aerosol, agenti biologici classificati nel Gruppo di rischio 2	
	48 x TLV *	400 x TLV *
P3 (R)	Polveri nocive e cancerogene, fumi, nebbie a base acquosa e oleosa/aerosol, agenti biologici classificati nei Gruppi di rischio 2 e 3, sostanze CMR (Cancerogene, Mutagene o Tossiche per la riproduzione)	
P2 + P3 + Ozono	Oltre all'efficienza filtrante contro i particolati questi filtri hanno un'efficienza ulteriore contro l'ozono; con concentrazione di 1000ppb tempo massimo di utilizzo 8 h.	

* **TLV** = Valore Limite Ponderato

R = i filtri sono riutilizzabili

Grazie al peso dei filtri contenuto sotto i 300 gr. per una coppia (anche quando combinati), tutti i suddetti filtri possono essere usati sia con la maschera pieno facciale sia con la semimaschera. Escluso l'Art. N. 9800, che, quando combinato con un pre-filtro particolati, è utilizzabile solo con la maschera pieno facciale.

Info

Per un aiuto nella selezione del prodotto idoneo e per il suo corretto utilizzo contattateci. Disponiamo di vario materiale di supporto.

Moldex/Metric AG & Co. KG

Via C. Porta, 69
20831 Seregno (MB)
Tel.: +39 0362 23 91 20
info@it.moldex-europe.com
www.moldex-europe.com