

Respiratore purificatore d'aria alimentato PureFlo ESM+ Gamma di filtri



Scheda tecnica

La gamma di filtri ESM+ include un filtro P3 HEPA (filtro anti-particolato ad alta efficienza), un filtro contro gli odori fastidiosi e un filtro ABEP3 adatto all'uso con i respiratori purificatori d'aria alimentati PureFlo ESM+ PF23 e PF33.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Protezione elevata**
 La gamma di filtri ESM+ protegge le vie respiratorie contro le polveri, le nebbioline a base di olio e acqua e i gas organici e inorganici.
- Capacità elevata**
 Il mezzo filtrante a capacità elevata e la respirazione a bassa perdita di carico consentono ai nostri filtri di fornire una protezione completa con una durata ottimale.
- Sostituzione rapida**
 I filtri PureFlo sono stati ideati per garantire la massima facilità d'uso e tempi rapidi di sostituzione.

SPECIFICHE TECNICHE



| | P3 | P3 per gli odori | ABEP3 |
|---------------------------|---|--|--|
| Omologazione | Omologazione EN | Omologazione EN | Omologazione EN |
| Classe di filtro | P3R per particolato | P3R per odori fastidiosi | A1B1E1 P3 per particolato |
| Standard | EN12941:1998+A2:2008 / AS/NZS 1716:2012 | EN12941:1998+A2:2008 / AS/NZS 1716:2012 | EN12941:1998+A2:2008 / AS/NZS 1716:2012 |
| Efficienza di filtrazione | > 99,98% di particelle di 0,3 um a 170 l/min | > 99,98% di particelle di 0,3 um a 170 l/min | > 99,98% di particelle di 0,3 um a 170 l/min |
| Peso | 195 g | 195 g | 580 g |
| Dimensioni | 150 mm x 55 mm | 150 mm x 55 mm | 210 mm x 55 mm |
| Colore | Grigio | Grigio | Grigio |
| Materiale alloggiamento | Polipropilene | Polipropilene | Polipropilene e plastica ABS |
| Mezzo filtrante | Fibra di vetro plissettata, adesivo poliuretano | Fibra di vetro plissettata | Fibra di vetro plissettata |
| Assorbente | N/A | Carbone attivo e impregnato | Carbone attivo e impregnato |
| Adesivo | Adesivo termofusibile | Adesivo termofusibile | Adesivo termofusibile |

CONDIZIONI PER LA CONSERVAZIONE

| | P3 | P3 per gli odori | ABEP3 |
|--------------------|---|---|---|
| Temperatura | Da -10 °C a +55 °C | Da -10 °C a +55 °C | Da -10 °C a +55 °C |
| Umidità relativa | < 50% | < 50% | < 50% |
| Data di scadenza | 5 anni dopo la data di produzione | 5 anni dopo la data di produzione | 3 anni dopo la data di produzione |
| Utilizzo | Particelle solide e liquide | Livelli fastidiosi di gas e vapori organici e inorganici. Eliminazione di particelle solide e liquide. | Gas e vapori organici e inorganici; gas acidi. Eliminazione di particelle solide e liquide. |
| Limiti di utilizzo | Non utilizzare con un livello di ossigeno atmosferico inferiore al 17%. | Non utilizzare con un livello di ossigeno atmosferico inferiore al 17%. Non utilizzare con gas e vapori organici con punto di ebollizione inferiore ai 65 °C. | Non utilizzare con un livello di ossigeno atmosferico inferiore al 17%. Non utilizzare con gas e vapori organici con punto di ebollizione inferiore ai 65 °C. |

La gamma di filtri PureFlo viene progettata e costruita nel Regno Unito.



Gentex Europe, Commerce Road, Stranraer, Scozia, DG9 7DX
Tel: +44 (0) 1776 704421 **Fax:** +44 (0) 1776 706342 **Sito web:** pureflo.gentexcorp.com
E-mail: sales@gentexcorp.eu.com **Seguici su LinkedIn:** [pureflo-respiratory-protection](https://www.linkedin.com/company/pureflo-respiratory-protection)

GENTEX[®]
CORPORATION

© Copyright 2021 Gentex Corporation. Gentex, PureFlo e il logo PF PureFlo sono marchi registrati di Gentex Corporation o delle sue affiliate.

Edizione 1.0 08/21

