

# PureFlo ESM+ PAPR Filterserie



## Dataark

Filterserien ESM+ inkluderer et højeffektivt P3-partikelfilter (HEPA), lugtfilter og ABEP3-filtre til brug sammen med PureFlo ESM+ PF23- og PF33-drevne luftrensende åndedrætsværn.

## NØGLEGENSKABER

- **Kraftfuld beskyttelsesevne**  
Filterserien ESM+ omfatter åndedrætsbeskyttelse imod støv samt olie- og vandbaserede tåger, organiske og uorganiske gasser.
- **Høj kapacitet**  
Filtermedier med høj kapacitet og respiration med lavt tryktab gør det muligt for vores filtre at levere komplet beskyttelse med optimal levetid.
- **Hurtig udskiftning**  
PureFlo-filtre er designet til at være ekstremt nemme at bruge og hurtige at udskifte.

## TEKNISKE SPECIFIKATIONER



	P3	P3-lugt	ABEP3
Godkendelse	EN-godkendt	EN-godkendt	EN-godkendt
Filterklasse	P3R-partikler	P3R-lugt	A1B1E1 P3-partikler
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
Partikeleffektivitet	> 99,98 % af partikler på 0,3 µm ved 170 l/min.	> 99,98 % af partikler på 0,3 µm ved 170 l/min.	> 99,98 % af partikler på 0,3 µm ved 170 l/min.
Vægt	195 g	195 g	580 g
Mål	150 mm x 55 mm	150 mm x 55 mm	210 mm x 55 mm
Farve	Grå	Grå	Grå
Materiale kabinet	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen og ABS-plast
Filtermedier	Plisseret glasfiber, polyurethanklæber	Plisseret glasfiber	Plisseret glasfiber
Absorberende	Ikke relevant	Aktiveret og imprægneret kul	Aktiveret og imprægneret kul
Klæbemiddel	Varmt smelteklæbemiddel	Varmt smelteklæbemiddel	Varmt smelteklæbemiddel

## OPBEVARINGSBETINGELSER

	P3	P3-lugt	ABEP3
Temperatur	-10 °C til +55 °C	-10 °C til +55 °C	-10 °C til +55 °C
Relativ luftfugtighed	< 50 %	< 50 %	< 50 %
Udløbsdato	5 år efter fremstillingsdato	5 år efter fremstillingsdato	3 år efter fremstillingsdato
Brug	Faste og flydende partikler	Generelle niveauer af organiske og uorganiske gasser og dampe. Fjernelse af faste og flydende partikler.	Organiske og uorganiske gasser og dampe, sure gasser. Fjernelse af faste og flydende partikler.
Begrænsninger for brug	Må ikke bruges, hvis iltniveauet i atmosfæren er mindre end 17 %.	Må ikke bruges, hvis iltniveauet i atmosfæren er mindre end 17 %. Må ikke anvendes sammen med organiske gasser og dampe med et kogepunkt på under 65 °C.	Må ikke bruges, hvis iltniveauet i atmosfæren er mindre end 17 %. Må ikke anvendes sammen med organiske gasser og dampe med et kogepunkt på under 65 °C.

PureFlo-serien af filtre er designet og fremstillet i Storbritannien.



**Gentex Europe**, Commerce Road, Stranraer, Scotland, DG9 7DX  
**Tlf.:** +44 (0) 1776 704421 **Fax:** +44 (0) 1776 706342 **Internet:** pureflo.gentexcorp.com  
**E-mail:** sales@gentexcorp.eu.com **Følg os på LinkedIn:** pureflo-respiratory-protection

**GENTEX**<sup>®</sup>  
CORPORATION

© Copyright 2021 Gentex Corporation. Gentex, PureFlo og PF PureFlo-logoet er registrerede varemærker tilhørende Gentex Corporation eller dennes partnere.

Udgave 1.0 08/21

