



e-breathe ecoPAD Filter-System





Unsere Filter sind alle nach den EN-Standards entwickelt und tragen das CE-Zeichen. Die Filter wurden für das Tragen mit Voll- und Halbmasken entwickelt sowie mit dem Einsatz von unseren Atemschutzgebläsen.

Unser Filterkonzept ermöglicht einzigartigen Komfort, Schutz und bietet durch die Modularität ein gutes PreisLeistungsverhältnis und schont die Umwelt.

Erklärung Partikelfilter + Aufbau

Erklärung Gasfilter + Aufbau

Erklärung Kombifilter + Aufbau

Bei stetig knapper werdenden Ressourcen rückt die Nachhaltigkeit von Produkten mehr und mehr in den Fokus. Insbesondere bei Partikelfiltern hat es immer wieder Konzepte gegeben, die darauf abzielten, nicht das ganze Filtergehäuse, sondern nur das Partikelvlies zu ersetzen.

Mit dem neuen ecoPAD geht e-breathe einen Schritt weiter.

Das verwendete P3 Vlies entspricht exakt dem Vlies, welches in verkapselten Standard P3-Filtern verwendet wird. Der Dichtsitz des Vlieses wird über eine spezielle Gummierung erreicht, die eigens für das ecoPad entwickelt wurde. Das Unterteil und das Oberteil des Filtergehäuses lassen sich im Handumdrehen

verbinden und schließen das Partikelvlies fest ein.

Für den Anwender bedeutet das höchsten Schutz vor Partikel und Aerosolen bei gleichzeitig minimalen Atemwiderständen.

Bei Design wurde speziell darauf geachtet, die Dicke und das

Gewicht des Filters so gering wie möglich zu halten.

Deutliche Kostenreduzierung bei der Entsorgung verbrauchter Filter, da das Filtergehäuse wieder verwendet werden kann.

Zulassungen: EN 143 P3 R SL EN 12941 PSL EN 12942 PSL
CE zertifiziert nach

Druckabfall bei 30 l/min 40 PA

Druckabfall bei 95 l/min

Durchmesser / Höhe

Gewicht

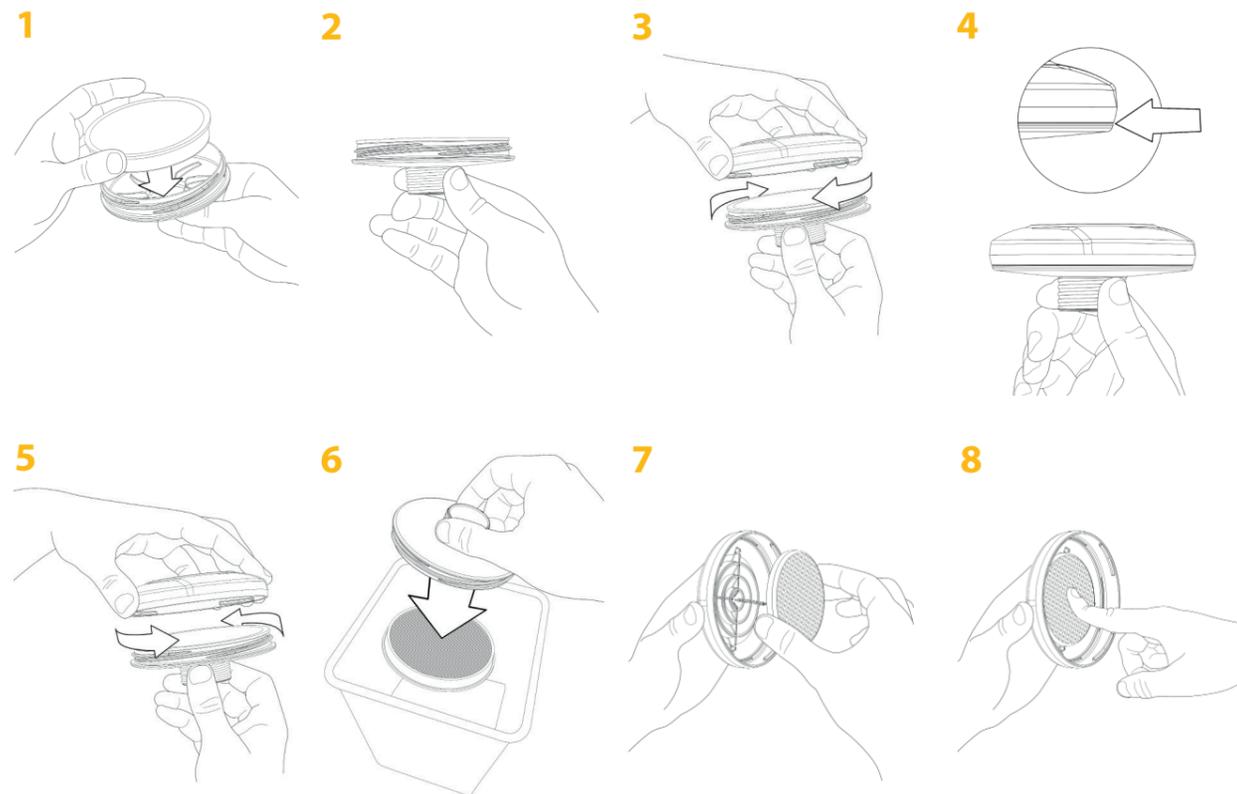
Anwendungstemperatur

Lagertemperatur

Abscheidgrad Paraffinöl >99,95 % >99,80 % >99,95 %

4. Funnenschutz einsetzen:

Der Funnenschutz wird von innen in die dafür vorgesehenen Ausparungen in den Rippen des Filterdeckels gedrückt.



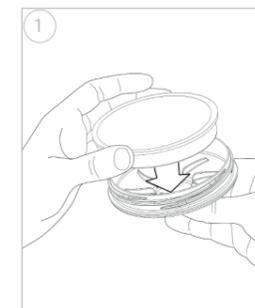
Bei stetig knapper werdenden Ressourcen rückt die Nachhaltigkeit von Produkten mehr und mehr in den Fokus. Insbesondere bei Partikelfiltern ist es ein sinnvolles Konzept, nicht das ganze Filtergehäuse, sondern nur das Partikelvlies zu ersetzen.

Mit dem ecoPAD beschreitet e-breathe diesen umweltfreundlichen Weg und geht noch einen Schritt weiter.

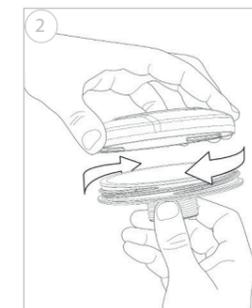
Das verwendete P3 Vlies entspricht exakt dem Vlies, welches in verkapselten Standard P3-Filtern verwendet wird. Der Dichtsitz des Vlieses wird über eine spezielle Gummierung erreicht, die eigens für das ecoPAD entwickelt wurde. Das Unterteil und das Oberteil des Filtergehäuses lassen sich im Handumdrehen verbinden und schließen das Partikelvlies fest ein. Für den Anwender bedeutet das höchsten Schutz vor Partikeln und Aerosolen bei gleichzeitig minimalen Atemwiderständen.

Es wurde bei der Entwicklung des ecoPAD speziell auf eine geringe Dicke und wenig Gewicht geachtet. Für seine Bevorratung wird nur etwa ein Drittel des Raumes benötigt, den die Bevorratung von kompletten Filtern erfordert.

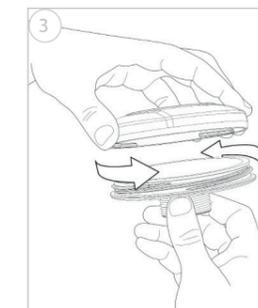
Der Atemschutzfilter ecoPAD punktet nicht nur durch Platz- und Kostenersparnis bei Logistik und Lagerhaltung, er schont auch das Materialbudget, da das Filtergehäuse wiederverwendet werden kann.



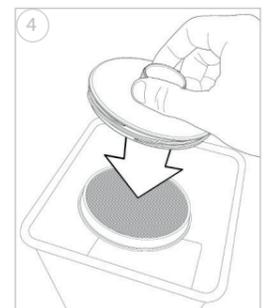
Neues ecoPAD korrekt einlegen:
Die Dichtlippe muss die Filteraufnahme komplett umschließen.



Zusammenbau:
Schrauben Sie den Filterdeckel im Uhrzeigersinn handfest auf die Filteraufnahme.



Filterwechsel:
Nach dem Einsatz den Filter aufschrauben, ohne dabei das Filtermedium zu berühren.



ecoPAD entsorgen:
Das Filtermedium wird durch Umdrehen des Unterteils fachgerecht entsorgt.

Produktmerkmale:

- Zertifiziert nach EN 143 & 12941/42
- Filterklasse P3 PSL R
- Vernünftig für die Umwelt
- Extrem geringer Atemwiderstand
- Lange Lebensdauer
- Platzsparend
- Kostengünstig
- Geringes Gewicht





Filter mit DIN-Ringgewindeanschluss

Filter	Art.-Nr.	Zum Einsatz gegen:	Farb-code	Bild
Partikelfilter				
Partikelfilter PM PSL R	100052676	Feste und flüssige toxische, radioaktive und schädliche Partikeln sowie Mikroorganismen, wie z.B. Bakterien und Viren		
Gasfilter				
Gasfilter PM A2	100043163	Organische Gase und Dämpfe, wie z.B. Lösungsmittel, mit einem Siedepunkt über 65 °C		
Gasfilter PM B2	100042871	Anorganische Gase und Dämpfe, wie z.B. Chlor, Schwefelwasserstoff und Cyanwasserstoff		
Gasfilter PM E2	100042972	Saure Gase und Dämpfe, wie z.B. Schwefeldioxid		
Gasfilter PM K2	100042873	Ammoniak und organische Ammoniakderivate		
Gasfilter PM A2B2	100042874	Organische und anorganische Gase und Dämpfe		
Gasfilter PM A2B2E2K2	100042979	Organische, anorganische und saure Gase und Dämpfe sowie Ammoniak		
Gasfilter PM AX	100042970	Gase und Dämpfe von organischen Verbindungen mit einem Siedepunkt über 65 °C		

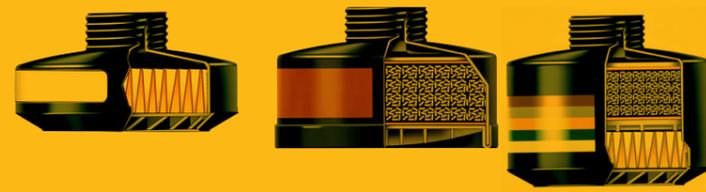
Kombinationsfilter PM 22 A2B2-P3 PSL R	100043174	Organische und anorganische Gase und Dämpfe, feste und flüssige Partikeln, radioaktive und toxische Partikeln und Mikroorganismen		
--	-----------	---	--	---

Kombinationsfilter PM 22 A2-P3 PSL R	100043173	Organische Gase und Dämpfe, wie z. B. Lösungsmittel, mit einem Siedepunkt über 65 °C, feste und flüssige Partikeln, radioaktive und toxische Partikeln sowie Mikroorganismen
Kombinationsfilter PM 32 A2-P3 R	100043070	

Filter für den Smartblower

Filter	Art.-Nr.	Zum Einsatz gegen:	Farb-code	Bild
e-breathe Partikelfilter P3 R SL	322002109	Ungekapselter Filter zum Einsatz gegen feste und flüssige toxische, radioaktive und schädliche Partikel sowie Mikroorganismen, wie z.B. Bakterien und Viren		
e-breathe ecoPAD P3 R SL (VPE 5)	322002110	Ersatz Filtermedien für den e-breathe Partikelfilter		
GASFILTER				
e-breathe Gasfilter A2		Organische Gase und Dämpfe, wie z.B. Lösungsmittel, mit einem Siedepunkt über 65 °C		
e-breathe ecoPAD GF A2				
e-breathe Gasfilter A2B2		Organische und anorganische Gase und Dämpfe		
e-breathe ecoPAD GF A2B2				
e-breathe Gasfilter A2B2E2K2		Organische, anorganische und saure Gase und Dämpfe sowie Ammoniak		
e-breathe ecoPAD GF A2B2E2K2				
KOMBINATIONSFILTER				
e-breathe Kombinationsfilter A2-P3		Organische Gase und Dämpfe, wie z. B. Lösungsmittel, mit einem Siedepunkt über 65 °C, feste und flüssige Partikeln, radioaktive und toxische Partikeln sowie Mikroorganismen		
e-breathe Kombinationsfilter A2B2-P3		Organische und anorganische Gase und Dämpfe, feste und flüssige Partikeln, radioaktive und toxische Partikeln und Mikroorganismen		
e-breathe Kombinationsfilter A2B2E2K2-P3	100043191	Schützt gegen organische, anorganische und saure Gase und Dämpfe sowie Ammoniak und organische Ammoniakderivate, feste und flüssige gesundheitsschädliche Partikel, wie z.B. radioaktive und toxische Substanzen und Mikroorganismen		
e-breathe Kombinationsfilter A2B2E2K2-HG-P3		Organische, anorganische und saure Gase und Dämpfe sowie Ammoniak und organische Ammoniakderivate, Quecksilber und Quecksilberverbindungen, feste und flüssige gesundheitsschädliche Partikeln, radioaktive und toxische Partikeln und Mikroorganismen		

Filter mit DIN-Rundgewinde



Ersatzteile & Zubehör		
Artikelname	Art.-Nr.	Bild
e-breathe Filter Deckel		
e-breathe Gasfilter - Adapter		
Vorfilter (VPE 20) (Kompatibel mit e-breathe & PM Filtern)	302052691	
e-breathe Funkenschutzeinsätze für ecoPAD (Paar) (Kompatibel mit e-breathe Filtern)	322002138	
Verschlusskappe für Filtergewinde (Kompatibel mit e-breathe & PM Filtern)	146042507	
e-breathe Filter Deckel transparent (Kompatibel mit e-breathe Filtern)	Auf Anfrage	
Abdeckung für Filter		
Dekon Dusch Abdeckung		

Filter für den Smartblower

Filter	Art.-Nr.	Zum Einsatz gegen:	Farbcode	Bild
e-breathe Partikelfilter P3 R SL	322002109	Ungekapselter Filter zum Einsatz gegen feste und flüssige toxische, radioaktive und schädliche Partikel sowie Mikroorganismen, wie z.B. Bakterien und Viren		
e-breathe ecoPAD P3 R SL (VPE 5)	322002110	Ersatz Filtermedien für den e-breathe Partikelfilter		
PM Kombinationsfilter A2B2E2K2-P3 R SL	100043191	Schützt gegen organische, anorganische und saure Gase und Dämpfe sowie Ammoniak und organische Ammoniakderivate, feste und flüssige gesundheitsschädliche Partikel, wie z.B. radioaktive und toxische Substanzen und Mikroorganismen		
Verfügbares Filter Zubehör: wie Vorfilter / Funkenschutz / Abdeckkappen / Verschlusskappen / Dekon Dusch Abdeckungen gibt es auch usw....				
Kombinationsfilter PM 22 A2-P3 PSL R	100043173	Organische Gase und Dämpfe, wie z. B. Lösungsmittel, mit einem Siedepunkt über 65 °C, feste und flüssige Partikeln, radioaktive und toxische Partikeln sowie Mikroorganismen		
Kombinationsfilter PM 32 A2-P3 R	100043070			
Kombinationsfilter PM 22 A2B2-P3 PSL R	100043174	Organische und anorganische Gase und Dämpfe, feste und flüssige Partikeln, radioaktive und toxische Partikeln und Mikroorganismen		

PM Atemschutz



Willicher Damm 99 – 41066 Mönchengladbach – Deutschland

Tel: 02161 / 40 290 0 Fax: 02161 / 40 290 20

www.PM-Atemschutz.de

info@pm-atemschutz.de

PM Shop

Online-Shop für Arbeitsschutz

www.PM-Atemschutzshop.de

e-breathe

Entwicklung neuer PSA

www.e-breathe.de

info@e-breathe.de