



BartelsRieger Atemschutzfilter

Schraubfilter und Steckfilter

BartelsRieger Schraubfilter **Schnell, flexibel und sicher**

Mit Schraubfiltern von BartelsRieger sorgen Sie für zuverlässigen Schutz vor Gefahrstoffen. Unsere Filter werden von ausgebildeten Fachkräften hergestellt und strengen Qualitätskontrollen unterzogen. Die Sicherheit unserer Kunden steht dabei immer an erster Stelle.

Gasfilter: Die Serien 66 und 67

- Filtertypen A, B, E, K, ABEK und AX
- Gasfilter der Klassen 1 und 2 sind nach europäischer Norm EN 14387 und prEN 14387:2017 geprüft und zugelassen
- Hochwertiges und leichtes Aluminiumgehäuse für zusätzliche Sicherheit im Einsatz

Partikelfilter 30P3 und 30P3 Plus

- Die leichtesten P3 Schraubfilter auf dem Markt (Gewicht <50 g)
- Entsprechen der europäischen Norm EN 143:2007
- Schutz gegen giftige und hochgiftige Aerosole in flüssiger und fester Form
- 30 P3 Plus Schraubfilter ist aufgrund der hohen Abscheideleistung von über 99,99% auch zum Schutz gegen radioaktive Stäube geeignet
- Einatemwiderstand <1,2 mbar bei 30 l/min sowie <4,2 mbar bei 95 l/min konstantem Luftstrom
- 10 Jahre lagerfähig

BR Kombinationsfilter

- Vereinen Gas-, Mehrbereichs und Partikelfilter
- Spezialfilter zum Schutz vor Stickoxiden oder Quecksilber
- Überdruckfilter für M45x3 Atemanschlüsse gemäß EN 148-3

Geeignet für die Arbeit in EX-Bereichen

- Atemschutzfilter der Serie 80, 81, 84, 85 und 86 sind für explosionsgefährdete Bereiche der Zone 1, 21, 2 und 22 zugelassen
- Partikelfilter 30 P3 und 30 P3 Plus erfüllen die Anforderungen für die Explosionsgruppen IIA und IIB der Zone 1 nach der TRBS 2153



BartelsRieger Steckfilter **Nachhaltig, flexibel und kostengünstig**

Steckfilter werden mit einer wiederverwendbaren Filteraufnahme über einen RD40 Rundgewindeanschluss nach DIN EN 148-1 mit entsprechend genormten Masken verbunden. Grobstaubvorfilter verlängern die Einsatzzeiten in stark verunreinigten Arbeitsbereichen.

Filteraufnahme und Grobstaubvorfilter

- Filteraufnahme 5570/35 für die Filter Serien 19, 24, 25
- Filteraufnahme 5570/70 für Filter der Serien 34, 39, 40, 45
- Vorfilter fangen grobe Farbnebel und Stäube auf und verlängern die Standzeit von Partikel- und Kombinationsfiltern
- Unkomplizierter Wechsel des Filters ohne Demontage von der Atemschutzmaske möglich

Partikelfilter

- Partikelfilter 24 P2 R und 25 P3 R sind aus Kunststoff und besonders leicht
- Schutz vor festen und flüssigen Aerosolen bei reduzierter Größe
- Zugelassen und geprüft nach europäischer Norm EN 14387:2004+A1:2008

Gas-, Mehrbereichs- und Kombinationsfilter

- Zur Filterserie 19 gehören die Gasfilter A, B, E und K
- Mehrbereichsfilter 34 ABEK kombiniert diese 4 Filterbereiche
- Nach europäischer Norm EN 14387 geprüft und zugelassen
- Kombinationsfilter der Serien 39, 40 und 45 verbinden den Schutz vor Gasen und Dämpfen mit einer Partikelstufe



Schraubfilter Klassifizierungen

AX	A	B	E	K	P1	P2	P3	Hg	NO	Kennzeichnung	Artikelnummer	Gewindeanschluss
Gasfilter												
										A2	920600	Rd40
										B2	920601	Rd40
										E2	920602	Rd40
										K2	920603	Rd40
										A2 B2	920605	Rd40
										A2 B2 E2 K1	920650	Rd40
										AX	920850	Rd40
										A2 B2 E2 K2	920851	Rd40
Partikelfilter												
										P3	922404	Rd40
Kombinationsfilter												
										A2 P2	924300	Rd40
										B2 P2	924301	Rd40
										A2 B2 E2 K1 P2	924350	Rd40
										AX P2	924602	Rd40
										AX P3	924604	Rd40 + M45x3
										A2 P3	924400	Rd40
										B2 P3	924401	Rd40
										A2 B2 P3	924406 + 202422	Rd40
										A2 B2 E2 K1 P3	924450 + 202416	Rd40
										A2 B2 E2 K1 P3	924451	Rd40 + M45x3
										AX P3	924702	Rd40
										A2 B2 E2 K2 P3	924701 + 202424	Rd40
										A2 B2 E2 K2 P3	924706	Rd40 + M45x3
Spezialfilter												
										Hg P3	924405	Rd40
										A2 B2 E2 K1 Hg P3	924452 + 202417	Rd40
										A2 B2 E2 K1 Hg P3	924453	Rd40 + M45x3
										NO P3	924700	Rd40
										A2 B2 E2 K2 Hg P3	924703 + 202425	Rd40
										A2 B2 E2 K2 Hg P3	924715	Rd40 + M45x3
										Kennfarbe		

Legende

- AX** Dämpfe von organischen Verbindungen mit Siedepunkt $\leq 65^\circ\text{C}$ (Niedrigsieder)
- A** Dämpfe von organischen Verbindungen mit Siedepunkt $> 65^\circ\text{C}$
- B** Anorganische Gase und Dämpfe
- E** Saure Gase z.B. Schwefeloxid
- K** Ammoniak und organische Ammoniak-Derivate
- Hg** Quecksilberdämpfe

- NO** Nitrose Gase, auch Stickstoffmonoxid
- P1** Partikel von inerten Stoffen (Rauch, Stäube)
- P2** Partikel von mindergiftigen Stoffen
- P3** Partikel von giftigen Stoffen
- R** Partikelfilter wiederverwendbar
- D** Einspeicherprufung bestanden
- Ü** Überdruckfilter

Steckfilter Klassifizierungen

A	B	E	K	P1	P2	P3	Kennzeichnung	Steckfilterfassung		Artikelnummer
								5570/35	5570/70	
Gasfilter										
							A1	▼	▼	920000
							B1	▼	▼	920001
							E1	▼	▼	920002
							K1	▼	▼	920003
							A1 B2 E1 K1		▼	920405
Partikelfilter										
							P2	▼	▼	922300
							P3	▼	▼	922350
Kombinationsfilter										
							A1 P2		▼	924000
							B1 P2		▼	924002
							E1 P2		▼	924003
							K1 P2		▼	924004
							A1 P3		▼	924100
							A1 B1 P3		▼	924110
							Kennfarbe			

Legende

- A** Dämpfe von organischen Verbindungen mit Siedepunkt > 65 °C
- B** Anorganische Gase und Dämpfe z.B. Chlor, Schwefelwasserstoff
- E** Saure Gase z.B. Schwefeloxid
- K** Ammoniak und organische Ammoniak-Derivate
- P1** Partikel von inerten Stoffen z. B. Rauch, Nebel, Stäube

- P2** Partikel von mindergiftigen Stoffen
- P3** Partikel von giftigen Stoffen
- R** Partikelfilter wiederverwendbar
- D** Einspeicherprüfung bestanden



Sicherheit mit jedem Atemzug.

BartelsRieger Atemschutztechnik GmbH

Richard-Byrd-Straße 23 | 50829 Köln
Telefon +49 (0)221 59777-0 | mail@bartels-rieger.de
www.bartels-rieger.de | www.barikos.de



Druckprodukt mit finanziellem
Klimabeitrag
ClimatePartner.com/11774-2409-1036