

Datenblatt Gebläsefiltergerät BARI-Air

Bezeichnung: Grundgerät BARI-Air

Beschreibung: Gebläsefiltergerät filtert die Umgebungsluft über drei an das Gerät angeschlossene Filter. Je nach Filtertyp absorbieren die Filter Partikel, Gase, Dämpfe oder Kombinationen daraus aus der Umgebungsluft. Nach dem Filtriervorgang wird aufbereitete Umgebungsluft, durch einen Schlauch, in den Gesichtsschutz geführt und steht dort als Atemluft zur Verfügung. Der erzeugte Überdruck verhindert, dass Schadstoffe aus der Umgebung in das Kopfstück eindringen.



Artikel-Nummer: 202045

Verwendung: BARI-Air ist für ein breites Spektrum von Anwendungen konzipiert, bei denen ein hohes Schutzniveau und hoher Komfort gewünscht sind. Das Gerät kann mit einem Visier, einer Haube oder einer Helmkombination kombiniert werden.

Normen: DIN EN 133 Atemschutzgeräte – Einteilung
DIN EN 12941 Atemschutzgeräte - Gebläsefiltergeräte mit
einem Atemanschluss ohne Dichtsitz (Haube)

Abmessungen: Gebläse inklusive Gürtel 300mm x 190mm x 170mm

Gewicht: ca. 2000 Gramm

Lagerfähigkeit: Die Filter und die wiederaufladbare Batterie entfernen
Komponenten trocknen
Komponenten in einem Behälter oder Schrank lagern
Gerät vor direkter Sonnen- und Wärmestrahlung und vor feuchte schützen

Handhabung: Filter erst unmittelbar vor Gebrauch aus der Verpackung nehmen.
Filteraufnahme fest in das Anschlussstück der Maske einschrauben.

Einsatzschwerpunkt: Variiert je nachdem, ob die Haube, der Visor oder der Visor Combi verwendet wird.

Gebrauchsdauer: ≥ 8 Stunden bei allen Kombinationen

Verwendungshinweise: Die Benutzung von Atemfiltern setzt eine Grundsachkenntnis über Funktion und Handhabung von Atemschutzgeräten voraus. Informationen hierzu findet man in den Berufsgenossenschaftlichen Vorschriften und Regeln, insbesondere in der DGUV Regel 112-190.
Der Einsatz von Atemschutzgeräten bedeutet im Allgemeinen eine zusätzliche Beanspruchung für die atemschutzgerättragende Person.
Die meisten Atemschutzgeräte machen die arbeitsmedizinische Vorsorge gemäß „Verordnung zur arbeitsmedizinischen Vorsorge“ (ArbMedVV) erforderlich.

Beschädigte Filter dürfen nicht verwendet werden.

Stand 12.2025 – Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte.

BartelsRieger Atemschutztechnik GmbH

Richard-Byrd-Straße 23 | 50829 Köln | Telefon +49 (0)221 59777-0 | mail@bartels-rieger.de | www.bartels-rieger.de
USt.-IdNr. DE 815603312 | St.-Nr. 217/5811/1510 | Registergericht Köln | HRB 54098 | Geschäftsführer: Tobias Rutt

Datenblatt Gebläsefiltergerät BARI-Air

Vorschriften / Regeln: Verordnung (EU) 2016/425 über persönliche Schutzausrüstungen
PSA-Benutzungsverordnung (PSA-BV)
Verordnung zur arbeitsmedizinischen Vorsorge (ArbMedVV)
BGV A1 Berufsgenossenschaftliche Vorschrift für Sicherheit und Gesundheit
bei der Arbeit - Unfallverhütungsvorschrift - Grundsätze der Prävention

DGUV Regel 112-190 Berufsgenossenschaftliche Regeln für Sicherheit und
Gesundheit bei der Arbeit - „Benutzung von Atemschutzgeräten“

Gefahrstoffverordnung (GefStoffV) mit zugehörigen Technischen Regeln für
Gefahrstoffe (TRGS), insbesondere TRGS 402 „Ermitteln und Beurteilen der
Gefährdungen bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen: Inhalative Exposition“
und weitere Technische Regeln für Gefahrstoffe.

Technische Daten:

- Hergestellt aus chemikalienbeständigem und schlagfestem ABS-Kunststoff
- Herausnehmbarer Lithium-Ionen-Akku (Heavy Duty 7,8 Ah) für eine Betriebsdauer von mindestens 8 Stunden in jeder Kombination
- Ladezeit von < 4 Stunden
- Dreifaches Warnsystem: akustisch, optisch, Vibration
- Ausgestattet mit 3 Filteranschlüssen
- Filter mit hoher Kapazität für hohe Schadstoffkonzentrationen (5.000 ppm)
- Option zum Verschließen eines Filteranschlusses bei 2 x P3 Filter
- Zwei Steuertasten für Start/Stopp - optional einstellbare Durchflussmenge in 4 Stufen 160 -220 l/min
- Vollfarbiges LED-Display mit Durchfluss-, Batterie- und Filteranzeige in mehreren Sprachen
- Vollelektronisch gesteuerter Luftstrom - automatische tägliche Kalibrierung
- Eindringenschutz in IP-Klasse IP65
- Service-Timer für Wartungsarbeiten
- Filterzeitschaltuhr für den Filterwechsel

Stand 12.2025 – Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte.

BartelsRieger Atemschutztechnik GmbH

Richard-Byrd-Straße 23 | 50829 Köln | Telefon +49 (0)221 59777-0 | mail@bartels-rieger.de | www.bartels-rieger.de
USt.-IdNr. DE 815603312 | St.-Nr. 217/5811/1510 | Registergericht Köln | HRB 54098 | Geschäftsführer: Tobias Rutt

Datenblatt Gebläsefiltergerät BARI-Air

Mögliche Kombinationen:

Nr.	Kopfhaube	EN 12941	Partikelfilter	Kombinationsfilter	Klasse
		202045 Gebläsegerät	922404 200525	924400 / 924452 / 924703	
1	BariAir Chem 3	JA	P R SL	A2P R SL / ABE2K1HgP R SL/ ABEK2HgP R SL	TH3P
2	BariAir Visor	JA	P R SL	A2P R SL / ABE2K1HgP R SL/ ABEK2HgP R SL	TH2P
3	BARI-Visor Combi	JA	P R SL	A2P R SL / ABE2K1HgP R SL/ ABEK2HgP R SL	TH1P

Bestellangaben:

Artikel-Nummer
202045

Beschreibung
Gebläsefiltergerät

202048
202049
202050

BariAir 1000 CHEM3
BariAir Visor
Visor Combi

202051
202301
202299
202053
202052

Ladegerät
Komfortgürtel
Akku
Atemschlauch
BARI Air Stopfen

924404
200525
924400
924703
924452

Partikelfilter 30 P3
Partikelfilter 30 P3 Plus
Kombinationsfilter 81 ASt
Kombinationsfilter 86 ABEKHgSt
Kombinationsfilter 81 ABEKHgSt

BariAir 1000 CHEM3 gibt es auch im Set mit dem Gebläsefiltergerät zu kaufen, dabei handelt es sich um folgende Artikelnummer: 202054

BariAir Visor gibt es auch im Set mit dem Gebläsefiltergerät zu kaufen, dabei handelt es sich um folgende Artikelnummer: 202518

Stand 12.2025 – Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte.

BartelsRieger Atemschutztechnik GmbH

Richard-Byrd-Straße 23 | 50829 Köln | Telefon +49 (0)221 59777-0 | mail@bartels-rieger.de | www.bartels-rieger.de
USt.-IdNr. DE 815603312 | St.-Nr. 217/5811/1510 | Registergericht Köln | HRB 54098 | Geschäftsführer: Tobias Rutt