



BMair Protector

Höchste Effizienz. Immer online. Unsere neueste Entwicklung im Bereich Schutzbelüftung.



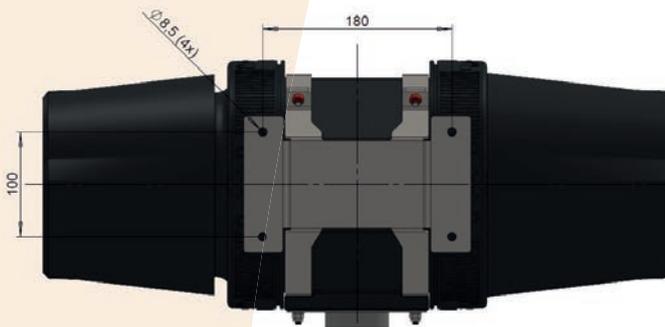
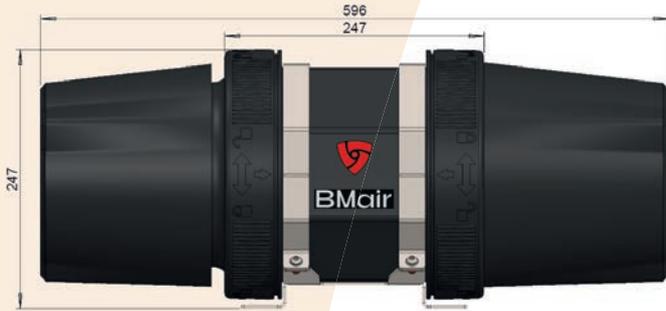
Datenblatt

HEPA Staubfiltration

BMair Protector

Sehr bald verfügbar – Seien Sie die Ersten!

Unsere neueste Entwicklung – so kompakt wie möglich, ohne Funktionalitätseinbußen. Die aus Polypropylen, Glasfaser und Edelstahl gefertigte Schutzbelüftungsanlage enthält einzigartige Komponenten, die speziell für den Aufbau von Überdruck entwickelt wurden. Ein wesentlicher Bestandteil, das Gebläse, wurde auf das optimale Verhältnis zwischen Durchfluss, Druck und Motorleistung berechnet, getestet und selbst entwickelt. Das Ergebnis: Eine bessere Konstanz von Druck und Durchfluss im Vergleich zu bestehenden Systemen.



Modularität

Mit einem Gewicht von weniger als 10 kg ist die Basis des BMair Protectors leicht einsetzbar und sowohl horizontal als auch vertikal zu installieren. Doch das ist noch längst nicht alles.

Der BMair Protector ist modular! Das bedeutet, dass Sie den BMair Protector genau nach Ihren Bedürfnissen konfigurieren können. Bei Arbeiten in Feinstaubumgebungen wie Quarz oder Asbest ist der Protector schon in der Grundausstattung bestens geeignet. Wenn Ihre Maschine in durch Gase und Dämpfe kontaminierten Umgebungen arbeitet, können Sie den Protector mit einer Aktivkohle - Erweiterung ausstatten. Diese lässt sich direkt am Grundgerät anbringen und bietet Platz für die zusätzlich benötigten Filtereinsätze.

Die Aktivkohle - Erweiterung wird in zwei verschiedenen Optionen erhältlich sein: Eine Dachaufbau-Version mit minimaler Höhe oder eine Heck-/Kotflügel-Version mit möglichst kleiner Stellfläche.



Staubfilter

Mit BMair-Filtern arbeiten Maschinenführer sicherer als je zuvor – selbst in stark belasteten Staubumgebungen.

Dank der HEPA-14-Filterklasse und dem speziell entwickelten Gebläse bleibt der BMair Protector extrem effektiv und effizient. Die Filter sind in einer robusten Kunststoffbox eingebettet, wodurch der Kontakt mit den kontaminierten Filtermaterialien auf ein Minimum reduziert wird.



Partikel Filter



HEPA Filter

Filterpaket	Typ	Art. nr.
Quarz	Partikel & HEPA	CX-PROT-PH

Bietet Schutz vor: Giftiger Feinstaub, Asbest, Silikatstaub und Schwermetalle (Wirkungsgrad >99,95%).

BMair Connect

Immer Online – Eine Revolution im Echtzeit-Monitoring

Entdecken Sie BMair Connect, die innovative Steuereinheit, die mit unserem aktualisierten Produktsortiment entwickelt wurde. Nach der Aktivierung verwaltet sie automatisch die Betriebsabläufe und warnt vor potenziellen Gefahren wie Druckverlust oder Gasdetektion in der Kabine. Das herausragende Merkmal ist die fortschrittliche Online-Konnektivität, die rund um die Uhr Zugang zu Echtzeitdaten für eine kontinuierliche Überwachung bietet.



- ★ Verbunden mit dem BMair Connect Portal für direkten Zugang zu aktuellen Informationen der betreffenden Maschine(n)
- ★ Profitieren Sie von vollständig automatisierter Filterregistrierung und -protokollierung dank der patentierten RFID-Technologie
- ★ Sehen Sie sich Wartungsberichte einfach direkt über das Portal an und laden Sie sie herunter

Um die Luftqualität in Kabinen zu überwachen, sind Plug-and-Play-Sensoren verfügbar. In Umgebungen, in denen Aktivkohlefilter installiert sind, wird empfohlen – und oft vorgeschrieben – einen Sensor zu nutzen. Für BMair Connect sind verschiedene Sensortypen verfügbar, darunter VOC, NH3 und CO2.

Wir sind davon überzeugt, dass saubere Luft ein grundlegendes Recht ist



BMair Protector Plus X

Die modulare Erweiterung für die Verwendung von Aktivkohle, gekennzeichnet durch das kompakte Design und die begrenzte Höhe.



BMair Protector

Die Basis kann eigenständig für ultimative Staubfiltration verwendet werden, kann aber später einfach mit dem Plus X oder Y erweitert werden.



BMair MAO-3C

Unser multifunktionales System, montierbar auf Heck oder Kotflügel einer Maschine, zeichnet sich durch seine kompakte Bauweise aus.



BMair

BMair Umwelt-Technik GmbH

Heinrich-Haanen-Straße 18a

41334 Nettetal | Deutschland

+49 2153 9597 890 | info.de@bmair.com | www.bmair.com