BAUER KOMPRESSOREN

Quality. Our DNA

BAUER FILTERPATRONEN

DAS ORIGINAL – FÜR IHREN SCHUTZ UND IHRE SICHERHEIT

ATEMLUFT INDUSTRIE

DARUM SOLLTEN SIE SICH FÜR BAUER FILTERPATRONEN ENTSCHEIDEN.

GEPRÜFTE KOMPONENTEN

schützen Leben, Gesundheit und Ausrüstung.

HÖCHSTE QUALITÄT

sorgt für zuverlässiges Funktionieren – jederzeit.

HOCHWERTIGE VERPACKUNGSMATERIALIEN

gewähren Schutz bei Transport und Lagerung.

SCHNELLE VERFÜGBARKEIT

durch weltweites Vertriebsnetz.

DAS SOLLTE IHNEN IHRE GESUNDHEIT WERT SEIN.

DIE ORIGINAL FILTERPATRONEN VON BAUER.

Kompressoren von BAUER zählen zu den sichersten Atemluftkompressoren weltweit. Sie sind mit bewährten Aufbereitungssystemen ausgerüstet, die die geforderten Grenzwerte der Norm DIN EN 12021-2014[1] oft deutlich unterschreiten. So erzielen zum Beispiel alle unsere Patronen einen Drucktaupunkt von unter minus 20 °C.

Original BAUER Filterpatronen werden nur mit den hochwertigsten Materialien bei optimalem Mischverhältnis befüllt und vakuumverpackt. Die Verpackung wird anschließend auf ihre Dichtheit geprüft.

Die Standardfilterpatrone verhindert, dass beim Verdichten der Luft Wasser oder Öl in die Atemluft gelangen.

Für Kompressoren mit Benzin- oder Dieselantrieb wird eine Spezialpatrone angeboten. Diese verhindert einen kritischen CO-Gehalt durch angesaugte Auspuffgase.

Damit übernehmen die Filterpatronen eine sehr wichtige Rolle bei der Versorgung mit Atemluft.

Das Vakuum kann bei den stabil verpackten BAUER Filterpatronen durch ein Sichtfenster geprüft werden.

[1] In Bezug auf Feuchtigkeit, Öl und CO.

GEPRÜFTE KOMPONENTEN
SCHÜTZEN LEBEN, GESUNDHEIT UND AUSRÜSTUNG.

Wir sind uns der Verantwortung bewusst, die wir mit unseren Produkten tragen. Deshalb kontrollieren wir genau, mit was und wem wir arbeiten – im gesamten Produktionsprozess.

GETESTETE MATERIALIEN

Damit Sie auf ein sicheres Produkt vertrauen können, sind alle Bestandteile der BAUER Filterpatronen geprüft – unter anderem auch auf bestmögliche Umweltverträglichkeit.

GEPRÜFTE LIEFERANTEN

Ob für Trocknermittel, Filter, Aktivkohle, Molekularsieb oder Hopkalite: Unsere Filterpatronen bestehen ausschließlich aus hochwertigen Bestandteilen von geprüften Herstellern.

ZERTIFIZIERTE PRODUKTION

Wir meinen: Verantwortung tragen wir von Anfang an. Deshalb werden die BAUER Filterpatronen in Deutschland entwickelt und in einem ISO-zertifizierten und protokollierten Produktionsverfahren hergestellt. Sie profitieren von deutschem Engineering und Prozesssicherheit.

ZUBEHÖR FÜR IHRE SICHERHEIT

Optional ist für alle BAUER Kompressoren wichtiges Zubehör verfügbar:

- **Das B-SECURUS Sicherheitssystem:** Es kontrolliert die Feuchtigkeitssättigung der Filterpatronen durch kontinuierliche Messung der Restfeuchte. Und es gibt rechtzeitig den nächsten Wechselzeitpunkt für die Filterpatrone an. Sollte die Filterpatrone[1] nicht rechtzeitig gewechselt werden und eine Sättigung vorhanden sein, schaltet der B-SECURUS die Kompressoranlage automatisch ab.
- **Der B-TIMER:** Der kompakte Minicomputer zählt die Betriebsstunden und errechnet zuverlässig die Sättigung der Filterpatrone des BAUER P-Filtersystems.
- **Der AERO-GUARD:** Über ein ausgeklügeltes Bypass-System wird die vom Kompressor angesaugte Luft durch den AERO-GUARD geleitet und das in der Luft enthaltene CO_2 absorbiert. Auf diese Weise wird der CO_2-Gehalt auf ein Drittel des Wertes der Ansaugluft gesenkt – weit unter die strengen Grenzen der DIN EN 12021-2014[2].

ZERTIFIZIERTE ATEMLUFT DURCH EXTERNE LABORUNTERSUCHUNGEN BESTÄTIGT

BAUER Filtersysteme garantieren höchste Reinheit – dafür stehen wir mit unserem Namen.

Um diesen hohen Qualtätsanspruch an uns selbst sicherzustellen, haben wir bei einem externen Prüfinstitut den Ölgehalt nach der Patrone untersuchen lassen, die unsere internen Werte eindrucksvoll bestätigt haben:

Der noch nachweisbare Ölgehalt direkt nach dem Filtersystem liegt weit unter den Anforderungen der DIN EN 12021:2014[2].

[1] Verfügbar ab P41/P42 Filtersystem.

[2] Bei ordnungsgemäßer Wartung und Aufstellung der Anlagen nach Betriebsanleitung bzw. Betreiberhandbuch und sofern die CO_2-Konzentration in der Ansaugluft die in der gelieferten Atemluftnorm vorgegebenen Werte nicht übersteigt.

HÖCHSTE QUALITÄT
SORGT FÜR ZUVERLÄSSIGES FUNKTIONIEREN – JEDERZEIT.

HOCHWERTIGE MATERIALIEN

Die Qualität ist ausschlaggebend, wenn es um die Leistungsfähigkeit und Sicherheit eines Produkts geht. Aus diesem Grund werden alle BAUER Filterpatronen unter anderem mit hochwertigstem Kunststoff unter Ausschluss jedweder Art von Klebstoffen und Lösungsmitteln gefertigt.

LANGE LEBENSDAUER

Durch die gleichbleibend hohe Fertigungsqualität und kürzeste Verarbeitungszeiten für Inhaltsstoffe verfügen unsere Filterpatronen über verlängerte und klar definierte Standzeiten – auf die Sie sich verlassen können! Zusätzliche Kontrollen werden in unserem Erprobungszentrum regelmäßig durchgeführt. Entsprechend des BAUER Qualitätsmanagementsystems ISO 9001 wurden alle Herstellschritte der Patronen zertifiziert. BAUER KOMPRESSOREN empfiehlt mindestens einen jährlichen Wechsel der eingesetzten Atemluftpatrone oder bei einem Anlagenstillstand nach drei Monaten. Bitte beachten Sie auch evtl. bestehende länderspezifische kürzere Wechselintervalle.

KURZE VERARBEITUNGSZEIT DER MARKEN-TROCKNERMITTEL

Da die Öffnungszeit des Trocknermittelbehälters maßgeblich die Laufzeit der Patrone beeinflusst, wird sie von uns minimal gehalten.

UNEINGESCHRÄNKTER EINSATZ

Durch ihre hohe Qualität können BAUER Filterpatronen weltweit überall eingesetzt werden – bei Umgebungstemperaturen von niedrigen 5°C bis zu hohen 45°C genauso wie auch für alle Einsatzbereiche von 90 bis 500 bar.

Höchste Präzision für Ihre Gesundheit

HOCHWERTIGE VERPACKUNGSMATERIALIEN
GEWÄHREN SCHUTZ BEI TRANSPORT UND LAGERUNG.

Filterpatronen sind ein sensibles Produkt. Deshalb müssen sie jederzeit optimal vor äußeren Einflüssen geschützt werden, die sich negativ auf ihre Sicherheit und Funktionsfähigkeit auswirken können – auch während der Transport- und Lagerzeiten. Ohne Vakuumverpackung sind nicht sichtbare Transportschäden möglich. Geringste Transportschäden bzw. Undichtigkeiten der Verpackung können für die Funktionsfähigkeit und Zuverlässigkeit der Filterpatronen gravierende Folgen haben.

HOCHWERTIGE VAKUUMVERPACKUNG

Unsere Filterpatronen sind in einer aluminiumbeschichteten dampf- und UV-abweisenden Folie unter Vakuum verpackt, damit sie selbst bei widrigsten Lieferbedingungen unbeschädigt und vollkommen unverbraucht bei Ihnen eintreffen – ohne eine Vorbelastung durch Umgebungsluft und -feuchte. Patronen ohne intakte Vakuumverpackung bzw. ganz ohne Vakuumversiegelung sollten Sie keinesfalls verwenden!

Durch ein Sichtfenster in der Umverpackung können Sie das Vakuum jederzeit prüfen – und das ohne die Verpackung zu öffnen!

Aufgrund unserer speziellen Versiegelungstechnik bei der Verpackung können wir Ihnen auf unsere Filterpatronen sogar eine Lagerdauer von mindestens 2 Jahren garantieren.

Sichern Sie Ihre Gesundheit und die Ihrer Kunden.

Nur maschinell befüllte und danach vakuumversiegelte Patronen mit Haltbarkeitsdatum stellen sicher, dass die angegebene Einsatzzeit auch erreicht wird.

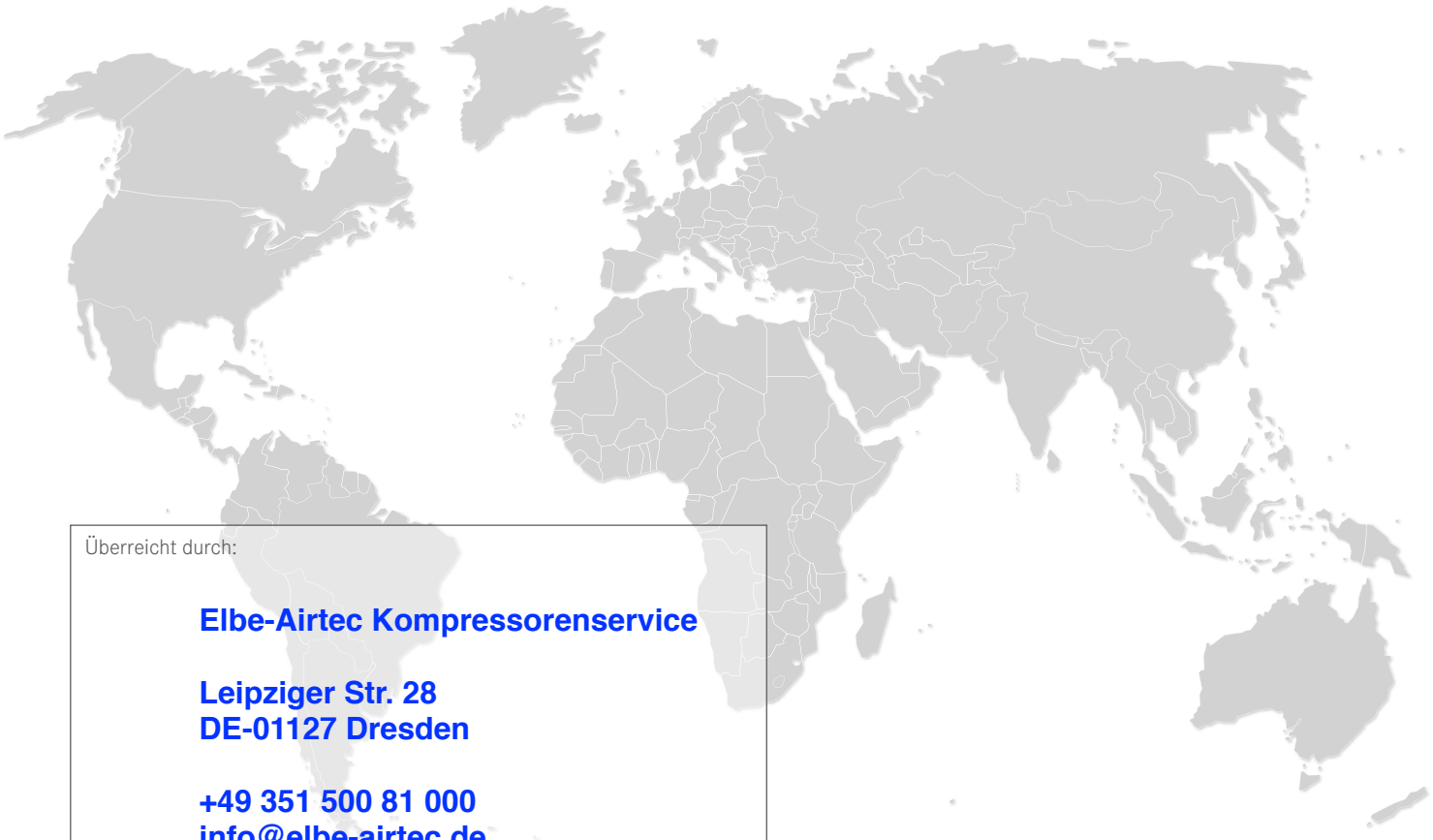
SCHNELLE VERFÜGBARKEIT
DURCH WELTWEITES VERTRIEBSNETZ.

Sie wollen BAUER Filterpatronen kaufen oder Ihr Lager auffüllen? Mit 22 Tochtergesellschaften, über 360 Vertriebspartnern und 280 Servicestellen weltweit sind wir sicher auch in Ihrer Nähe.

HIER FINDEN SIE IHREN NÄCHSTEN ANSPRECHPARTNER:

www.bauer-kompressoren.de/vertretungen-weltweit

Für Fragen zu den original BAUER Filterpatronen stehen Ihnen unsere Experten gerne zur Verfügung.



Überreicht durch:

Elbe-Airtec Kompressorenservice

Leipziger Str. 28
DE-01127 Dresden

+49 351 500 81 000
info@elbe-airtec.de

SIE INTERESSIEREN SICH FÜR EINES UNSERER PRODUKTE?

**KONTAKTIEREN SIE UNS –
WIR HELFEN IHNEN GERNE WEITER.**

BAUER KOMPRESSOREN GmbH
Stäblistr. 8
81477 München
Tel. +49 (0) 89 78049-0
Fax +49 (0) 89 78049-167
info@bauer-kompressoren.de
www.bauer-kompressoren.de

BAUER FILTERPATRONEN DE
N39717
03.2019
Technische Änderungen vorbehalten