

CARTOUCHES DE FILTRE

D'ORIGINE. POUR VOTRE PROTECTION ET VOTRE SÉCURITÉ.



75 1946 - 2021 **BAUER**
KOMPRESSOREN





**DE BONNES RAISONS POUR CHOISIR
LES CARTOUCHES DE FILTRE BAUER.**

DES COMPOSANTS CONTRÔLÉS

protègent les vies, la santé et l'équipement.

LA MEILLEURE QUALITÉ

assure un fonctionnement stable, à tout moment.

DES MATÉRIAUX D'EMBALLAGE DE HAUTE QUALITÉ

garantissent la protection pendant le transport et le stockage.

UNE DISPONIBILITÉ RAPIDE

grâce à un réseau de distribution mondial.

VOTRE SANTÉ LE VAUT BIEN.

LES CARTOUCHES DE FILTRE BAUER D'ORIGINE.

Les compresseurs BAUER comptent parmi les compresseurs d'air respirable les plus sûrs au monde. Ils sont équipés de systèmes de traitement éprouvés qui, souvent, sont nettement en dessous des valeurs limites exigées par la norme DIN EN 12021-2014¹. Ainsi par ex., toutes nos cartouches atteignent un point de rosée sous pression de moins de 20 °C.

Les cartouches de filtre BAUER d'origine sont remplies uniquement avec des matériaux de la meilleure qualité avec un rapport de mélange parfait et emballées sous vide. L'étanchéité de l'emballage est ensuite contrôlée.

Les cartouches de filtre standard permettent d'éviter que de l'eau ou de l'huile ne pénètre dans l'air respirable au cours de la compression.

Une cartouche spéciale est proposée pour les compresseurs à moteur essence ou diesel. Cela évite une teneur en CO critique due à l'aspiration de gaz d'échappement.

Les cartouches à filtre jouent ainsi un rôle très important dans l'alimentation en air respirable.

Il est possible de vérifier le vide des cartouches à filtre BAUER à emballage stable grâce à un regard.



¹ En ce qui concerne l'humidité, l'huile et CO.

DES COMPOSANTS CONTRÔLÉS PROTÈGENT LES VIES, LA SANTÉ ET L'ÉQUIPEMENT.

Nous sommes conscients de la responsabilité que nous endossons avec nos produits. C'est pourquoi nous contrôlons minutieusement avec qui et avec quoi nous travaillons au cours du processus de production dans son ensemble.

TEST DES MATÉRIAUX

Tous les composants des cartouches de filtre BAUER sont vérifiés – entre autres que leur impact sur l'environnement est le meilleur possible – afin que vous puissiez avoir confiance dans un produit sûr.

CONTRÔLE DES SOUS-TRAITANTS

Que ce soit pour un agent dessiccatif, un filtre, du charbon actif, un tamis moléculaire ou de l'hopcalite : nos cartouche de filtre comportent exclusivement des composants de haute qualité de fabricants contrôlés.

CERTIFICATION DE LA PRODUCTION

Ce que nous pensons : nous sommes responsable dès le début. C'est pourquoi les cartouches de filtre BAUER sont développées en Allemagne puis fabriquées selon un procédé de production protocolé et certifié ISO. Vous profitez donc d'une ingénierie et d'une sécurité de processus allemandes.

ACCESSOIRES POUR VOTRE SÉCURITÉ

Les accessoires suivants sont disponibles en option pour tous les compresseurs BAUER :

- ▶ Le système de sécurité B-SECURUS. Il contrôle la saturation en humidité des cartouches de filtre à l'aide d'une mesure continue de l'humidité restante. Et il indique à temps quand remplacer la cartouche de filtre. Si la cartouche de filtre¹ n'est pas remplacée à temps et qu'il y a saturation, le B-SECURUS met automatiquement le groupe compresseur à l'arrêt.
- ▶ Le B-TIMER. Le mini-ordinateur compact compte les heures de service et calcule fiablement la saturation de la cartouche de filtre du système de filtration P de BAUER.
- ▶ L'AERO-GUARD. L'air aspiré par le compresseur est acheminé à travers l'AERO-GUARD par un système de dérivation bien étudié et le CO₂ compris dans l'air absorbé. De cette manière, la teneur en CO₂ est réduite à
- ▶ un tiers de la valeur de l'air aspiré, ce qui est bien en dessous des limites strictes de la norme DIN EN 12021-2014².

AIR RESPIRABLE CERTIFIÉ - LES ANALYSES MENÉES PAR UN LABORATOIRE EXTERNE LE CONFIRMENT

Les systèmes de filtration BAUER veillent à une pureté maximale - notre nom en est la garantie. Afin de prouver que nous sommes à la hauteur des exigences de qualité que nous nous sommes imposées, nous avons fait analyser par un institut de contrôle externe la teneur en huile de l'air en aval de la cartouche. Les résultats ont très clairement confirmé les valeurs que nous avons obtenues.

La teneur en huile encore décelable dans l'air directement après le système de filtration est bien inférieure aux valeurs spécifiées par la norme DIN EN 12021:2014².



¹ Disponible à partir des systèmes de filtration P41/P42.

² En cas de maintenance et de mise en place correctes des installations conformément aux instructions de service ou au manuel de l'utilisateur et si la concentration en CO₂ dans l'air aspiré ne dépasse pas les valeurs définies dans la norme relative à l'air respirable fourni.

LA MEILLEURE QUALITÉ ASSURE UN FONCTIONNEMENT STABLE, À TOUT MOMENT.

MATÉRIAUX DE HAUTE QUALITÉ

La qualité est décisive lorsqu'il s'agit de l'efficacité et de la sécurité d'un produit. C'est pourquoi toutes les cartouches de filtre BAUER sont fabriquées, entre autres, en plastique de très haute qualité sans aucun type de colle et de solvant.

LONGUE DURÉE DE VIE

Grâce à la qualité de fabrication élevée et constante et aux temps de traitement les plus courts des substances contenues, nos cartouches de filtre disposent de durées d'utilisation prolongées, clairement définies auxquelles vous pouvez vous fier ! Des contrôles supplémentaires sont effectués régulièrement dans notre centre d'essais. Toutes les étapes de fabrication des cartouches ont été certifiées conformément au système de gestion de la qualité BAUER ISO 9001. BAUER KOMPRESSOREN recommande de remplacer la cartouche d'air respirable utilisée au moins une fois par an ou au bout de trois mois lorsque l'installation est à l'arrêt. Veuillez faire attention aux intervalles de remplacement éventuellement plus courts en fonction du pays.

COURTS TEMPS DE TRAITEMENT DES AGENTS DESSICCATIFS DE MARQUE

Comme la durée d'ouverture du réservoir à agent dessiccant a une influence déterminante sur la durée de service de la cartouche, nous la maintenons au minimum.

UTILISATION ILLIMITÉE

Grâce à leur haute qualité, les cartouches de filtre BAUER peuvent être utilisées dans le monde entier – à des températures ambiantes comprises entre 5 °C et 45 °C ainsi que pour tous les domaines d'application de 90 à 500 bars.



La plus grande précision pour
votre santé

DES MATÉRIAUX D'EMBALLAGE DE HAUTE QUALITÉ GARANTISSENT LA PROTECTION PENDANT LE TRANSPORT ET LE STOCKAGE.

Les cartouches de filtre sont un produit sensible. C'est pourquoi il faut toujours les protéger parfaitement contre les influences extérieures qui peuvent avoir des effets négatifs sur votre sécurité et leur bon fonctionnement, même pendant les heures de transport et de stockage. Des dommages dus au transport qui ne sont pas visibles sont possibles sans emballage sous vide. Les moindres dommages dus au transport ou un emballage non étanche peuvent avoir de graves conséquences sur le bon fonctionnement et la fiabilité des cartouches de filtre.

EMBALLAGE SOUS VIDE DE HAUTE QUALITÉ

Nos cartouches de filtre sont emballées sous vide dans une feuille revêtue d'aluminium résistante aux UV et à la vapeur afin qu'elles vous parviennent entières et en bonne état même dans des conditions de livraison inappropriées, sans être polluées au préalable par l'humidité et l'air ambiants. Vous ne devriez jamais utiliser de cartouches dont l'emballage n'est pas intact ou mis sous vide !

En raison de notre technique spéciale de mise sous vide à l'emballage, nous pouvons même vous garantir une durée de stockage d'au moins deux ans sur nos cartouches de filtre.

Protégez votre santé et celle de vos clients.



Seules les cartouches remplies automatiquement puis mises sous vide et présentant une date de péremption garantissent que la durée d'utilisation indiquée sera également atteinte.

UNE DISPONIBILITÉ RAPIDE GRÂCE À UN RÉSEAU DE DISTRIBUTION MONDIAL.

Vous voulez acheter des cartouches de filtre BAUER ou remplir votre stock ?

Avec 22 filiales, plus de 360 partenaires commerciaux et 280 centres de services dans le monde entier, nous sommes sûrement également près de chez vous.

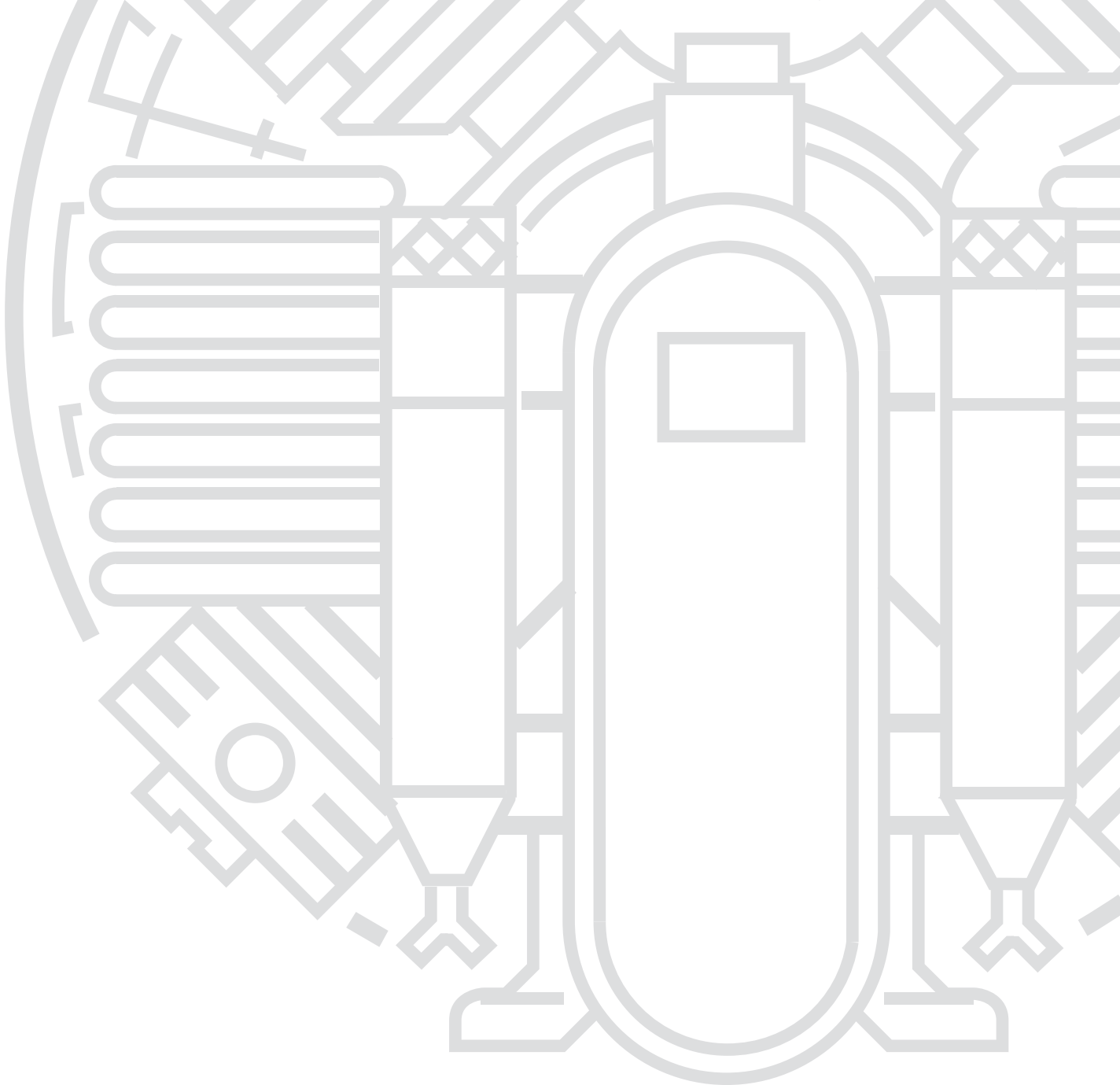
VOUS TROUVEREZ ICI VOTRE INTERLOCUTEUR LE PLUS PROCHE :

<http://www.bauer-kompressoren.de/fr/bauer-dans-le-monde/>

Nos experts sont à votre entière disposition pour toute question concernant les cartouches de filtre BAUER d'origine.

Distribué par :





**UN DE NOS PRODUITS
VOUS INTÉRESSE?**

**CONTACTEZ-NOUS –
NOUS VOUS AIDONS VOLONTIERS.**

BAUER COMPRESSEURS S.A.S.
60, Avenue Franklin D. Roosevelt
73100 Aix-les-Bains
Tel. +33 479 / 882100
Fax +33 479 / 882114
info@bauer-compresseurs.com
www.bauer-compresseurs.com

Cartouches de filtre FR
N40165
06.2023

Sous réserve de modifications techniques