

CARTUCCE FILTRANTI

SOLO PRODOTTI ORIGINALI. PER LA VOSTRA PROTEZIONE
E SICUREZZA.



75 1946 - 2021 **BAUER**
KOMPRESSOREN





**ECCO PERCHÉ DOVRETE SCEGLIERE
LE CARTUCCE FILTRANTI BAUER.**

COMPONENTI CERTIFICATI

per proteggere la vita, la salute e le apparecchiature.

QUALITÀ ECCELLENTE

per garantire un funzionamento affidabile in qualsiasi momento.

IMBALLAGGI DI ALTO VALORE

per fornire protezione durante il trasporto e lo stoccaggio.

DISPONIBILITÀ RAPIDA

attraverso una rete di distribuzione internazionale.

DATE ALLA VOSTRA SALUTE IL GIUSTO VALORE.

LE CARTUCCE FILTRANTI ORIGINALI DI BAUER

I compressori BAUER rientrano tra i compressori per aria respirabile più sicuri al mondo. Sono dotati di sistemi di trattamento comprovati che spesso rimangono decisamente al di sotto dei rigidi valori limite previsti dalla norma DIN EN 12021:2014¹. Tutte le nostre cartucce, ad esempio, raggiungono un punto di rugiada in pressione inferiore a -20°C.

Le cartucce filtranti originali BAUER sono riempite solo con materiali di altissima qualità in un rapporto di miscela ottimale e vengono imballate in sottovuoto. L'imballaggio è inoltre sottoposto alla prova di tenuta.

La cartuccia filtrante standard impedisce che durante la compressione dell'aria si possano verificare perdite di olio o acqua nell'aria respirabile.

Per i compressori con motore a benzina o diesel è disponibile una cartuccia speciale, in grado di impedire un tenore di ossido di carbonio (CO) critico attraverso i gas di scarico aspirati.

È per questo che le cartucce filtranti svolgono un ruolo molto importante nell'alimentazione di aria respirabile.

È possibile verificare il vuoto presente nelle cartucce filtranti BAUER confezionate attraverso una finestrella di controllo.



¹ Rispetto a umidità, olio e ossido di carbonio.

COMPONENTI CERTIFICATI PER PROTEGGERE LA VITA, LA SALUTE E LE APPARECCHIATURE.

Siamo consapevoli della responsabilità che abbiamo con i nostri prodotti. Per questo controlliamo esattamente con chi e cosa lavoriamo nell'intero processo produttivo.

MATERIALI TESTATI

Affinché possiate contare su un prodotto sicuro, tutti i componenti delle cartucce filtranti BAUER sono testati, tra le altre cose anche per garantire le migliori prestazioni ambientali possibili.

FORNITORI CERTIFICATI

Essiccante, filtro, carbone attivo, setaccio molecolare o hopcalite che sia, le nostre cartucce filtranti sono realizzate esclusivamente con componenti di qualità provenienti da produttori certificati.

PRODUZIONE CERTIFICATA

Riteniamo di avere una responsabilità fin dall'inizio. Per questo le cartucce filtranti BAUER vengono sviluppate in Germania e realizzate in un processo produttivo protocollato e certificato ISO. I nostri clienti beneficiano dell'ingegneria tedesca e della sicurezza del processo.

ACCESSORI PER LA VOSTRA SICUREZZA

Per tutti i compressori BAUER sono disponibili importanti accessori opzionali:

- ▶ Il sistema di sicurezza B-SECURUS. Controlla la saturazione di umidità della cartuccia filtrante misurando continuamente l'umidità residua. E segnala tempestivamente quando è necessario sostituire la cartuccia del filtro. Se la cartuccia filtrante¹ non viene sostituita in tempo ed è satura, il monitoraggio B-SECURUS spegne automaticamente l'unità di compressione.
- ▶ B-TIMER. Il minicomputer compatto conteggia le ore di funzionamento e calcola in modo affidabile la saturazione della cartuccia filtrante del sistema di filtraggio BAUER P.
- ▶ AERO-GUARD: Grazie a un ingegnoso sistema di bypass, l'aria aspirata dal compressore viene diretta attraverso l'AERO-GUARD che assorbe inoltre il contenuto di CO₂. In questo modo il contenuto di CO₂ si riduce di un terzo del valore dell'aria di aspirazione, ben al di sotto dei rigidi limiti della DIN EN 12021-2014².

TEST DI LABORATORIO ESTERNI CONFERMANO L'ARIA RESPIRABILE CERTIFICATA

I sistemi di filtraggio BAUER garantiscono purezza ai più alti livelli – e questo è ciò che rappresentiamo con il nostro nome. Per garantire questi elevati standard di qualità da noi prefissati, abbiamo fatto analizzare il tenore di olio a valle della cartuccia da un istituto di ricerca indipendente, il quale ha confermato chiaramente i nostri valori interni:

il tenore di olio riscontrabile direttamente a valle del sistema di filtraggio si attesta ben al di sotto dei requisiti della DIN EN 12021:2014².



¹Disponibile dal sistema di filtraggio P41/P42.

²In caso di manutenzione, nonché installazione degli impianti eseguite a regola d'arte in base alle istruzioni contenute nel relativo manuale, nonché nel manuale dell'operatore e a condizione che la concentrazione di CO₂, presente nell'aria di aspirazione, non superi i valori indicati dalla normativa sull'aria respirabile.

QUALITÀ ECCELLENTE PER GARANTIRE UN FUNZIONAMENTO AFFIDABILE IN QUALSIASI MOMENTO.

MATERIALI DI ALTO VALORE

La qualità è determinante per le prestazioni e la sicurezza di un prodotto. È per questo motivo che tutte le cartucce filtranti BAUER sono realizzate con plastica di alta qualità e senza alcun tipo di colle e solventi.

LUNGA DURATA

Grazie all'elevata e costante qualità di produzione con tempi di lavorazione delle sostanze più brevi, le nostre cartucce filtranti offrono una durevolezza prolungata e ben definita, su cui si può contare! Nel nostro centro di collaudo vengono effettuati regolarmente controlli supplementari. Tutte le fasi di produzione delle cartucce sono state certificate in base al sistema di gestione della qualità ISO 9001 di BAUER. BAUER KOMPRESSOREN raccomanda di sostituire le cartucce per l'aria respirabile installate almeno una volta all'anno oppure dopo tre mesi in caso di arresto dell'impianto. Osservate anche eventuali intervalli di cambio più brevi specifici per i vari paesi.

TEMPI DI LAVORAZIONE BREVI PER GLI ESSICANTI DI MARCA

Il tempo di apertura dell'essiccatore influisce notevolmente sul tempo di funzionamento della cartuccia: per questo lo conteniamo al minimo.

USO ILLIMITATO

L'alta qualità delle cartucce filtranti BAUER le rende utilizzabili in tutto il mondo, con temperature ambiente basse e alte, comprese tra 5 e 45 °C e anche in tutti i settori d'impiego da 90 a 500 bar.



Massima precisione per
la vostra salute

IMBALLAGGI DI ALTO VALORE PER FORNIRE PROTEZIONE DURANTE IL TRASPORTO E LO STOCCAGGIO.

Le cartucce filtranti sono un prodotto sensibile. Pertanto devono sempre essere protette in modo ottimale contro gli agenti esterni che possono influenzare negativamente la loro sicurezza e funzionalità, anche durante i periodi di trasporto e stoccaggio. Senza confezionamento sottovuoto possono verificarsi danni da trasporto non visibili. Danni da trasporto anche minimi o perdite negli imballaggi possono avere gravi conseguenze sulla funzionalità e affidabilità delle cartucce filtranti.

CONFEZIONAMENTO SOTTOVUOTO DI ALTA QUALITÀ

Le nostre cartucce filtranti vengono impacchettate sottovuoto con una pellicola di alluminio impermeabile al vapore e resistente ai raggi UV, in modo che arrivino a destinazione integre e completamente inutilizzate, senza essere precedentemente esposte all'aria e all'umidità dell'ambiente. Non usate mai cartucce con confezionamento sottovuoto non integro o privo di sigillatura sottovuoto!

Grazie a questa speciale tecnica di sigillatura, per le nostre cartucce filtranti possiamo garantire una durata di almeno 2 anni.

Protegete la vostra salute e quella dei vostri clienti.

Solo cartucce riempite e poi sigillate sottovuoto meccanicamente con indicazione della data di scadenza garantiscono che il tempo di impiego specificato venga anche raggiunto.



DISPONIBILITÀ RAPIDA ATTRAVERSO UNA RETE DI DISTRIBUZIONE INTERNAZIONALE.

Volete acquistare cartucce filtranti BAUER o rifornire il vostro magazzino?

Con 22 società affiliate, più di 360 partner di vendita e oltre 280 centri di assistenza in tutto il mondo, siamo certamente anche nella vostra zona.

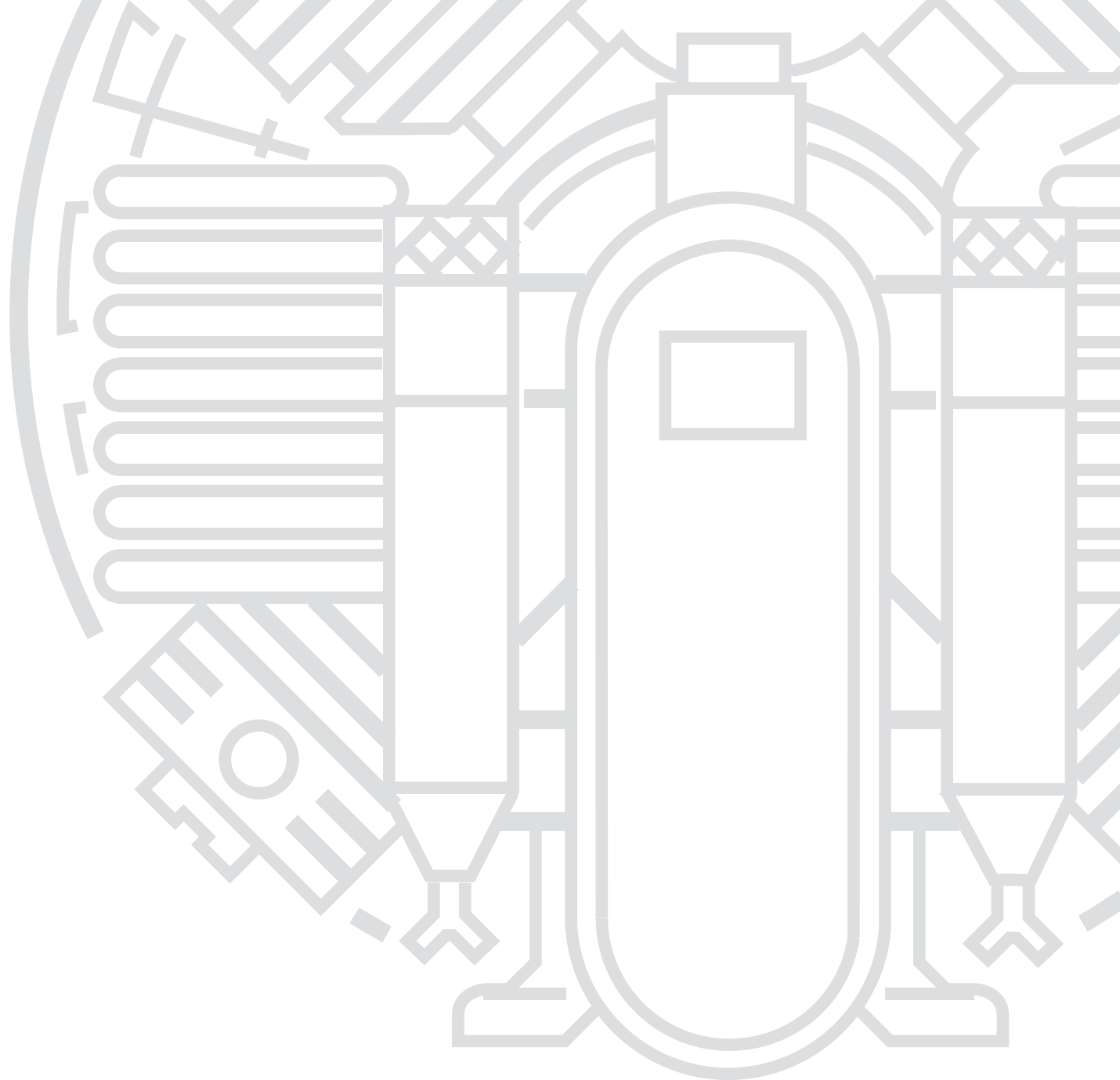
QUI TROVATE I CONTATTI DEI REFERENTI PIÙ VICINI A VOI:

www.bauer-kompressoren.de/vertretungen-weltweit

I nostri esperti sono a vostra disposizione per eventuali domande sulle cartucce filtranti originali BAUER.

Presentato da:





**SIETE INTERESSATI A UNO
DEI NOSTRI PRODOTTI?**

**CONTATTATECI, SAREMO LIETI DI
AIUTARVI.**

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



Cartucce filtranti IT
N40668
06.2023
Variazioni tecniche riservate