

# CARTOUCHES DE FILTRATION BAUER

REMARQUABLE PURIFICATION DE L'AIR RESPIRABLE,  
L'AIR INDUSTRIEL ET LES GAZ



- › Elimination de la vapeur d'eau  $H_2O$  à l'aide d'un filtre à tamis moléculaire
- › Elimination des vapeurs d'huile et des odeurs  $C_xH_y$  à l'aide du charbon actif
- › Conversion sans danger du monoxyde de carbone en dioxyde de carbone  $CO_2$

AIR RESPIRABLE

INDUSTRIE



## CARTOUCHES POUR TRAITEMENT DE L'AIR

### P 21

Application: pour compresseurs avec filtre P 21 TRIPLEX (par ex JUNIOR II)

	Référence	Capacité
<b>Standard</b>	057679	130 Nm <sup>3</sup> *
<b>Avec SECURUS</b>	-	-
<b>Avec Catalyseur CO</b>	059183	110 Nm <sup>3</sup> *
<b>Industrie</b>	-	-
<b>Industrie avec SECURUS</b>	-	-



### P 31

Application: pour compresseurs avec filtre P31 TRIPLEX (par ex. MARINER 250)

	Référence	Capacité
<b>Standard</b>	80100	620 Nm <sup>3</sup> *
<b>Avec SECURUS</b>	-	-
<b>Avec Catalyseur CO</b>	80114	460 Nm <sup>3</sup> *
<b>Industrie</b>	-	-
<b>Industrie avec SECURUS</b>	-	-

### P 41

Application: pour compresseurs avec P41 (par ex. MARINER 320)

	Référence	Capacité
<b>Standard</b>	062565	1600 Nm <sup>3</sup> *
<b>Avec SECURUS</b>	061686	1590 Nm <sup>3</sup> *
<b>Avec Catalyseur CO</b>	061687	1350 Nm <sup>3</sup> *
<b>Industrie</b>	-	-
<b>Industrie avec SECURUS</b>	-	-



\* Capacité de traitement à 20°C/300 bar. Durée de vie de la cartouche applicable pour le séchage uniquement.

\*\* Durée de vie de la cartouche applicable seulement pour la séparation d'huile. La capacité de traitement pour la séparation de l'eau peut être plus faible que la séparation de l'huile.

## P 61/P 60

Application: pour compresseurs avec P61

	Référence	Capacité
<b>Standard</b>	058826	2480 Nm <sup>3</sup> *
<b>Avec SECURUS</b>	060036	2420 Nm <sup>3</sup> *
<b>Avec Catalyseur CO</b>	060037	2240 Nm <sup>3</sup> *
<b>Industrie</b>	068622	5180 Nm <sup>3</sup> **
<b>Industrie avec SECURUS</b>	090984	6220 Nm <sup>3</sup> **



## P 81/P 80

Application: pour compresseurs avec P81

	Référence	Capacité
<b>Standard</b>	1x 058825/1x 058826	5330 Nm <sup>3</sup> *
<b>Avec SECURUS</b>	1x 058825/1x 060036	5270 Nm <sup>3</sup> *
<b>Avec Catalyseur CO</b>	1x 058825/1x 060036/ 1x 063282	5270 Nm <sup>3</sup> *
<b>Industrie</b>	1x 058823/1x 068622	12200 Nm <sup>3</sup> **
<b>Industrie avec SECURUS</b>	1x 058823/1x 090984	13200 Nm <sup>3</sup> **

## P 101/P 100

Application: pour compresseurs avec P100

	Référence	Capacité
<b>Standard</b>	2x 058825/1x 058826	8180 Nm <sup>3</sup> *
<b>Avec SECURUS</b>	2x 058825/1x 060036	8120 Nm <sup>3</sup> *
<b>Avec Catalyseur CO</b>	2x 058825/1x 060036/ 1x 063283	8120 Nm <sup>3</sup> *
<b>Industrie</b>	2x 058823/1x 068622	19100 Nm <sup>3</sup> **
<b>Industrie avec SECURUS</b>	2x 058823/1x 090984	20200 Nm <sup>3</sup> **



\* Capacité de traitement à 20°C/300 bar. Durée de vie de la cartouche applicable pour le séchage uniquement.

\*\* Durée de vie de la cartouche applicable seulement pour la séparation d'huile. La capacité de traitement pour la séparation de l'eau peut être plus faible que la séparation de l'huile.

## P 120

Application: pour compresseurs avec P120

	Référence	Capacité
<b>Standard</b>	1x 067099/1x 067867	10000 Nm <sup>3</sup> *
<b>Avec SECURUS</b>	1x 067099/1x 067097	16000 Nm <sup>3</sup> *
<b>Avec Catalyseur CO</b>	1x 067099/1x 067097/ 1x 065562	16000 Nm <sup>3</sup> *
<b>Industrie</b>	1x 067812/1x 067867	41000 Nm <sup>3</sup> **
<b>Industrie avec SECURUS</b>	1x 067812/1x 068067	21500 Nm <sup>3</sup> **



## P 140

Application: pour compresseurs avec P140

	Référence	Capacité
<b>Standard</b>	2x 067099/1x 067867	18660 Nm <sup>3</sup> *
<b>Avec SECURUS</b>	2x 067099/1x 067097	24600 Nm <sup>3</sup> *
<b>Avec Catalyseur CO</b>	2x 067099/1x 067097/ 1x 065562	24600 Nm <sup>3</sup> *
<b>Industrie</b>	2x 067812/1x 067867	62500 Nm <sup>3</sup> **
<b>Industrie avec SECURUS</b>	2x 067812/1x 067097	44700 Nm <sup>3</sup> **

## LES AVANTAGES DE NOS CARTOUCHES

- › Les gaz de l'air purifiés par les cartouches BAUER respectent les valeurs limites de la norme DIN EN 12021.\*\*\*
  - › Huile: < 0,1 mg/m<sup>3</sup> (DIN EN 12021 max 0,5 mg/m<sup>3</sup>)
  - › Monoxyde de Carbone (CO): < 5 ml/m<sup>3</sup> (ppm)
  - › Humidité: ≤ 10 mg/m<sup>3</sup>
- › Durée de vie supérieure à la moyenne pour toutes les cartouches.
- › Emballage sous vide pour une durée de vie plus longue.
- › En option: B-SECURUS active un arrêt absolument sûr lorsque le filtre est saturé en humidité.
- › Notre B-TIMER peut surveiller la durée de vie de nombreux type de cartouches.
- › Toutes les cartouches sont en stock pour une livraison immédiate.

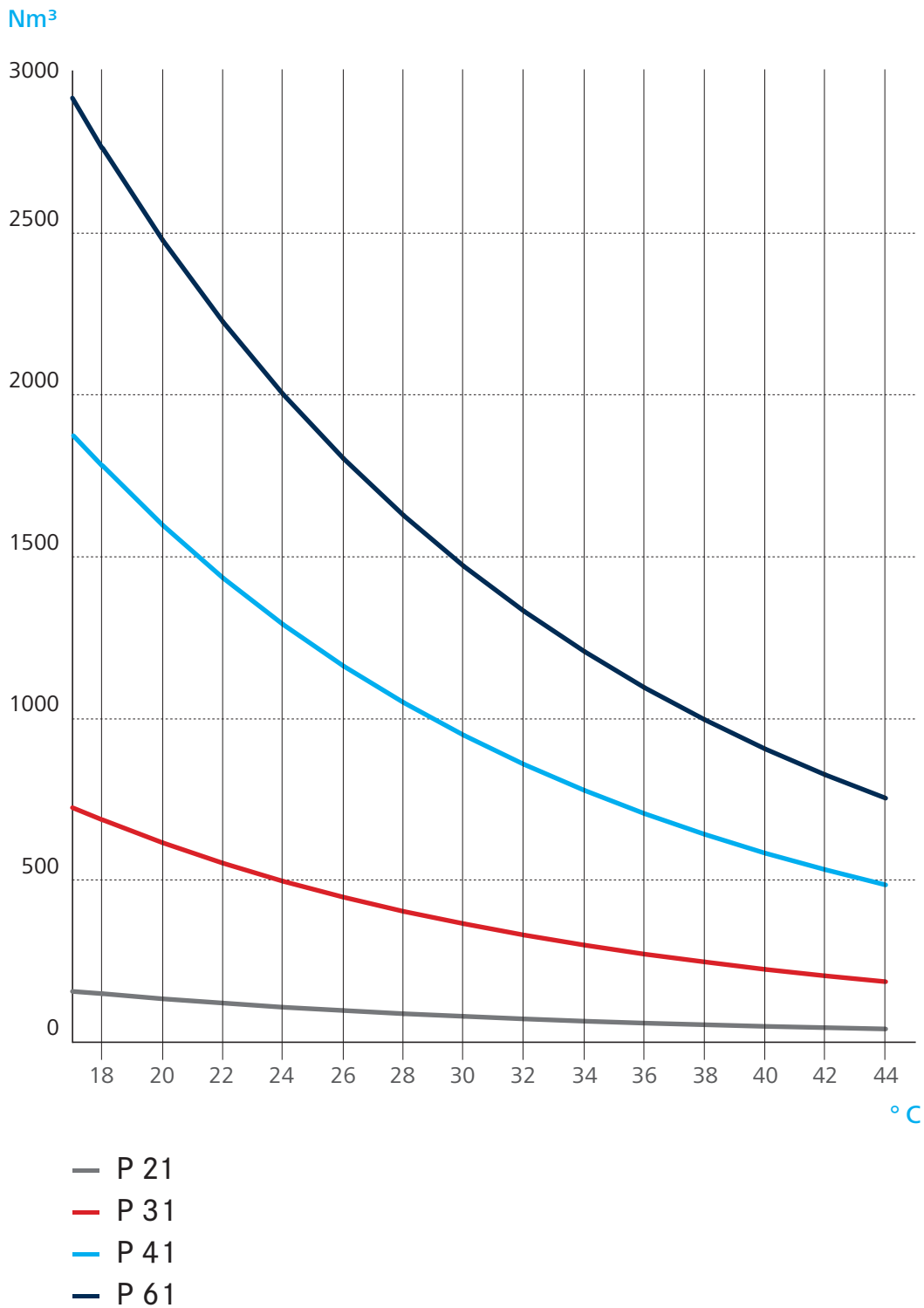
\* Capacité de traitement à 20°C/300 bar. Durée de vie de la cartouche applicable pour le séchage uniquement.

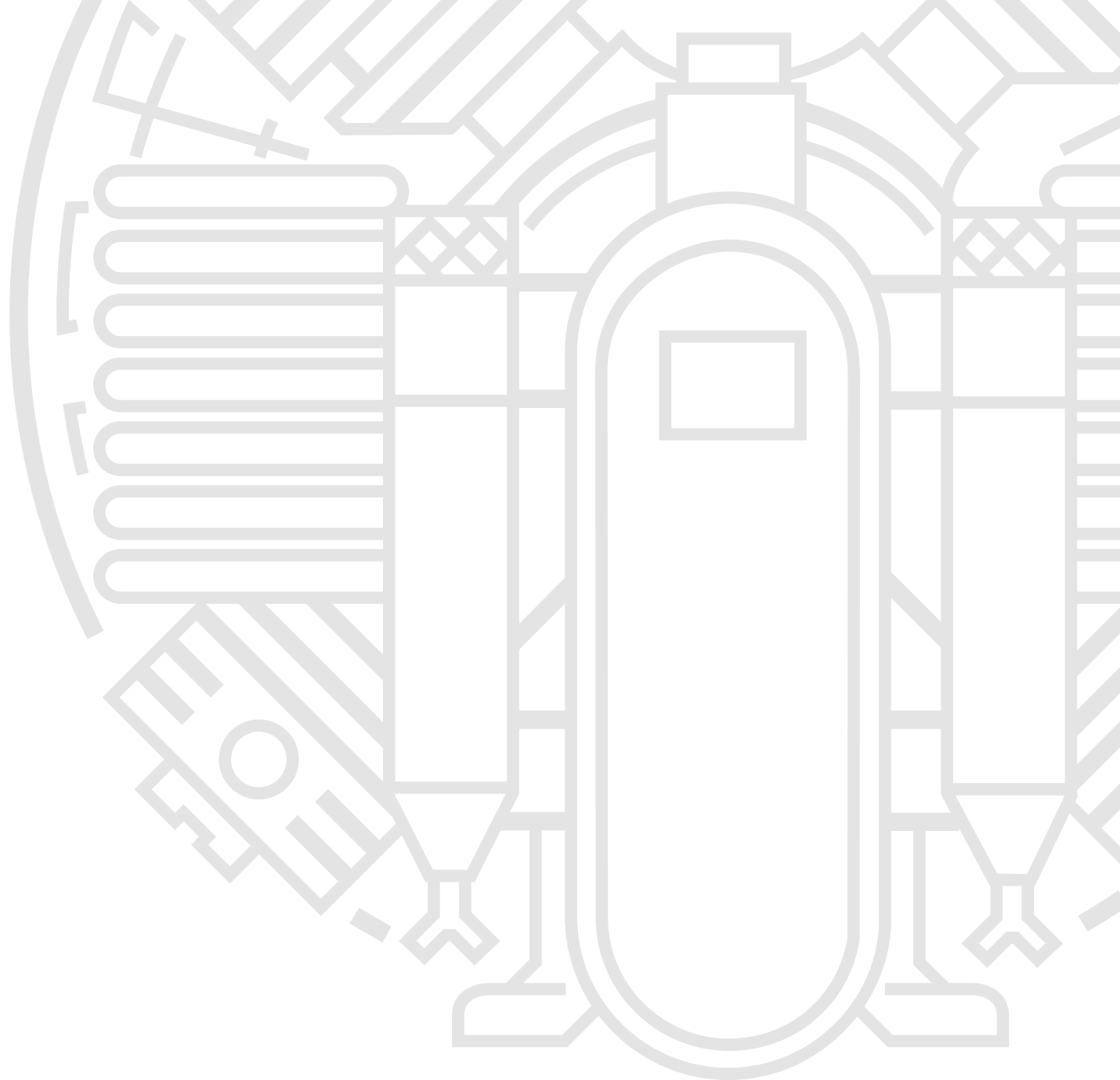
\*\* Durée de vie de la cartouche applicable seulement pour la séparation d'huile. La capacité de traitement pour la séparation de l'eau peut être plus faible que la séparation de l'huile.

\*\*\* En supposant que l'entretien et l'installation des systèmes de compresseurs BAUER sont conformes aux instructions d'utilisation/mode d'emploi, dans les cas où la concentration en CO<sub>2</sub> de l'air à l'admission ne dépasse pas les seuils exigés par la norme de l'air respirable en vigueur.

## CALCUL DE LA DUREE DE VIE

Capacité de traitement selon la température à 300 bar





**NOS PRODUITS VOUS INTERESSENT?**

**CONTACTEZ-NOUS – NOUS SERONS HEUREUX DE VOUS APPORTER INFORMATIONS ET ASSISTANCE.**

**BAUER COMPRESSEURS S.A.S.**  
60, Avenue Franklin D. Roosevelt  
F-73100 Aix-Les-Bains, Frankreich  
Tél. +33 (0) 479 882100  
Fax +33 (0) 479 882114  
[info@bauer-compresseurs.com](mailto:info@bauer-compresseurs.com)  
[www.bauer-compresseurs.com](http://www.bauer-compresseurs.com)



**CARTOUCHES DE FILTRATION BAUER FR**  
N39840  
03.2015

Sous réserve de modifications techniques