

# BAUER FILTERPATRONEN

HERAUSRAGENDE AUFBEREITUNG FÜR  
ATEMLUFT, INDUSTRIELUFT UND GASE



- › Entfernung von Wasserdampf  $H_2O$  mit Molekularsieb
- › Entfernung von Öldämpfen und Gerüchen  $C_xH_y$  mit Aktivkohle
- › Sichere Umwandlung von Kohlenmonoxid  $CO$  in ungiftiges Kohlendioxid  $CO_2$

ATEMLUFT

INDUSTRIE



## PATRONEN ZUR LUFTAUFBEREITUNG

### P 21

Verwendung: Für Kompressoren mit P 21 TRIPLEX-Filter (z.B. JUNIOR II)

	Bestellnummer	Aufbereitungs-Kapazität
<b>Standard</b>	057679	130 Nm <sup>3</sup> *
<b>Mit SECURUS</b>	-	-
<b>Mit CO-Umwandler</b>	059183	110 Nm <sup>3</sup> *
<b>Industrie</b>	-	-
<b>Industrie mit SECURUS</b>	-	-



### P 31

Verwendung: Für Kompressoren mit P 31 TRIPLEX-Filter (z.B. MARINER 250)

	Bestellnummer	Aufbereitungs-Kapazität
<b>Standard</b>	80100	620 Nm <sup>3</sup> *
<b>Mit SECURUS</b>	-	-
<b>Mit CO-Umwandler</b>	80114	460 Nm <sup>3</sup> *
<b>Industrie</b>	-	-
<b>Industrie mit SECURUS</b>	-	-

### P 41

Verwendung: Für Kompressoren mit P 41 (z.B. MARINER 320)

	Bestellnummer	Aufbereitungs-Kapazität
<b>Standard</b>	062565	1600 Nm <sup>3</sup> *
<b>Mit SECURUS</b>	061686	1590 Nm <sup>3</sup> *
<b>Mit CO-Umwandler</b>	061687	1350 Nm <sup>3</sup> *
<b>Industrie</b>	-	-
<b>Industrie mit SECURUS</b>	-	-



\* Aufbereitungs-Kapazität bei 20 °C / 300 bar. Patronenstandzeiten gelten für die Trocknung.

\*\* Patronenstandzeiten gelten nur für Entölung. Die Aufnahmekapazität für Wasser kann kürzer ausfallen als für die Entölung.

## P 61/P 60

Verwendung: Kompressoren mit P 61

	Bestellnummer	Aufbereitungs-Kapazität
<b>Standard</b>	058826	2480 Nm <sup>3</sup> *
<b>Mit SECURUS</b>	060036	2420 Nm <sup>3</sup> *
<b>Mit CO-Umwandler</b>	060037	2240 Nm <sup>3</sup> *
<b>Industrie</b>	068622	5180 Nm <sup>3</sup> **
<b>Industrie mit SECURUS</b>	090984	6220 Nm <sup>3</sup> **



## P 81/P 80

Verwendung: Für Kompressoren mit P 81

	Bestellnummer	Aufbereitungs-Kapazität
<b>Standard</b>	1x 058825/1x 058826	5330 Nm <sup>3</sup> *
<b>Mit SECURUS</b>	1x 058825/1x 060036	5270 Nm <sup>3</sup> *
<b>Mit CO-Umwandler</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 mit SECURUS</b>	1x 058823/1x 090984	13200 Nm <sup>3</sup> **

## P 101/P 100

Verwendung: Für Kompressoren mit P 100

	Bestellnummer	Aufbereitungs-Kapazität
<b>Standard</b>	2x 058825/1x 058826	8180 Nm <sup>3</sup> *
<b>Mit SECURUS</b>	2x 058825/1x 060036	8120 Nm <sup>3</sup> *
<b>Mit CO-Umwandler</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 mit SECURUS</b>	2x 058823/1x 090984	20200 Nm <sup>3</sup> **



\* Aufbereitungs-Kapazität bei 20 °C / 300 bar. Patronenstandzeiten gelten für die Trocknung.

\*\* Patronenstandzeiten gelten nur für Entölung. Die Aufnahmekapazität für Wasser kann kürzer ausfallen als für die Entölung.

## P 120

Verwendung: Für Kompressoren mit P 120

	Bestellnummer	Aufbereitungs-Kapazität
<b>Standard</b>	1x 067099/1x 067867	10000 Nm <sup>3</sup> *
<b>Mit SECURUS</b>	1x 067099/1x 067097	16000 Nm <sup>3</sup> *
<b>Mit CO-Umwandler</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 mit SECURUS</b>	1x 067812/1x 068067	21500 Nm <sup>3</sup> **



## P 140

Verwendung: Für Kompressoren mit P 140

	Bestellnummer	Aufbereitungs-Kapazität
<b>Standard</b>	2x 067099/1x 067867	18660 Nm <sup>3</sup> *
<b>Mit SECURUS</b>	2x 067099/1x 067097	24600 Nm <sup>3</sup> *
<b>Mit CO-Umwandler</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 mit SECURUS</b>	2x 067812/1x 067097	44700 Nm <sup>3</sup> **

## DIE VORTEILE UNSERER FILTERPATRONEN

- › Mit BAUER Filterpatronen aufbereitete Luft unterschreitet die Grenzwerte der Atemluftnorm DIN EN 12021 \*\*\*
  - › Öl: < 0,5 mg/m<sup>3</sup>
  - › Kohlenmonoxid: < 5 ml/m<sup>3</sup> (ppm)
  - › Wassergehalt: ≤ 10 mg/m<sup>3</sup>
- › Überdurchschnittlich lange Standzeiten aller Patronen
- › Vakuumverpackung für lange Lagerzeit ohne Standzeitverluste der Patrone
- › Absolut sichere Abschaltung bei Feuchte-Sättigung der Patrone optional per B-SECURUS
- › Viele Patronen sind mit unserem B-TIMER zur Patronen-Standzeitberechnung kombinierbar
- › Alle Patronen sind sofort ab Lager verfügbar

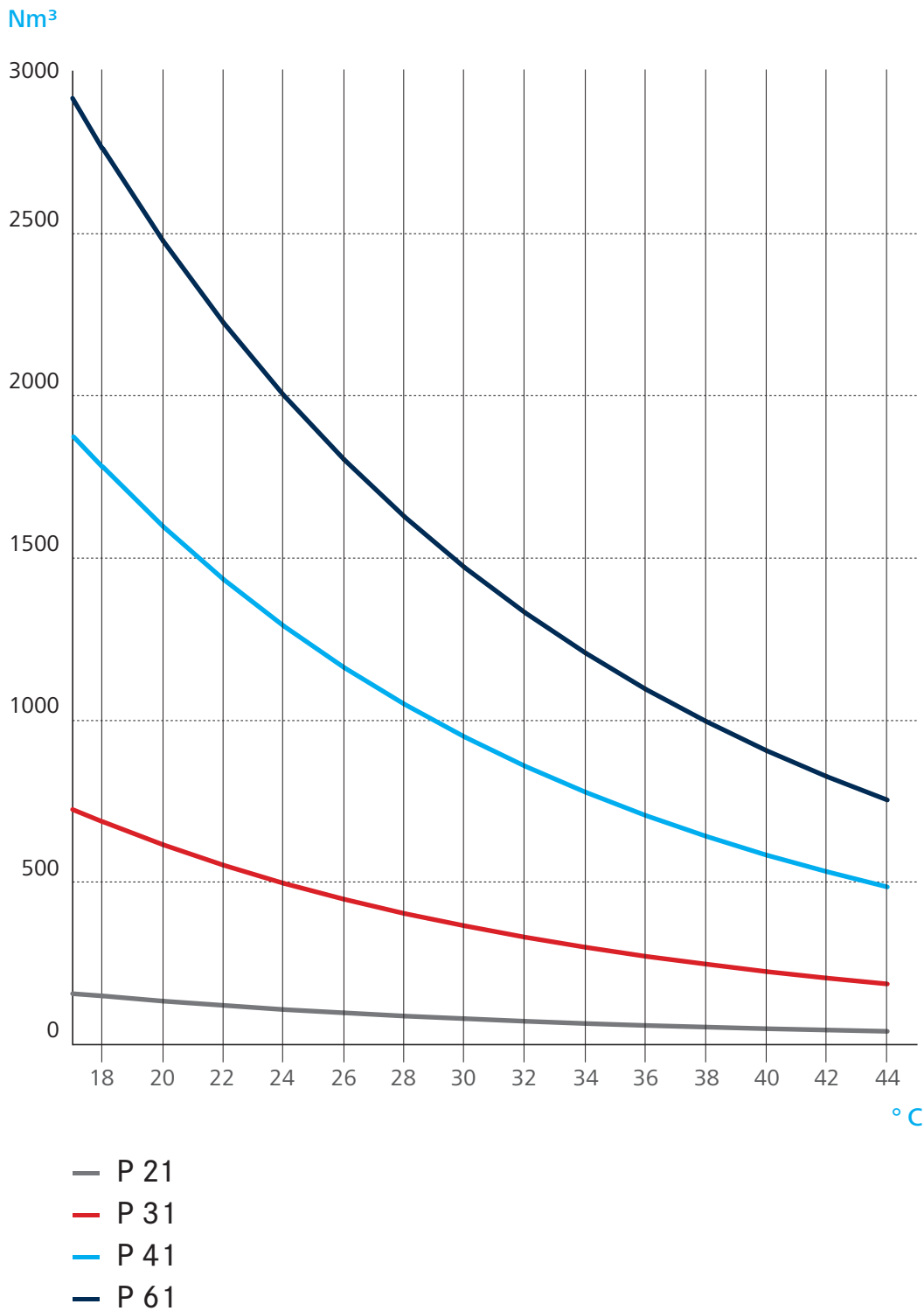
\* Aufbereitungs-Kapazität bei 20 °C / 300 bar. Patronenstandzeiten gelten für die Trocknung.

\*\* Patronenstandzeiten gelten nur für Entölung. Die Aufnahmekapazität für Wasser kann kürzer ausfallen als für die Entölung.

\*\*\* Bei ordnungsgemäßer Wartung und Aufstellung der Anlagen nach Betriebsanleitung bzw. Betreiberhandbuch und sofern die CO<sub>2</sub>-Konzentration in der Ansaugluft die in der geltenden Atemluftnorm vorgegebenen Werte nicht übersteigt.

## STANDZEITBERECHNUNG

Aufbereitungs-Kapazität in Abhängigkeit der Temperatur für Standard-Patronen bei 300 bar





**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](mailto:info@bauer-kompressoren.de)  
[www.bauer-kompressoren.de](http://www.bauer-kompressoren.de)



**BAUER FILTERPATRONEN DE**  
N39760  
06.2023

Technische Änderungen vorbehalten