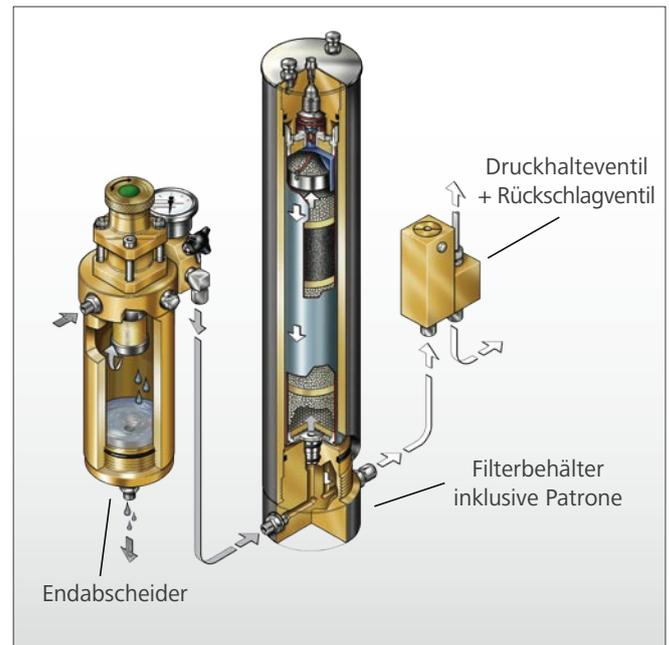


Perfekt aufbereitete Atem- und Prozessluft sowie Gase:

## DIE P-FILTERSYSTEME VON BAUER

Funktion der Filtersysteme:

- › Grobentfernung von Öl- und Wassertropfen durch eingebaute Abscheider
- › Entfernung von Wasserdampf  $H_2O$  mit Molekularsieb
- › Entfernung von Öldampf und Gerüchen  $C_xH_y$  mit Aktivkohle
- › Sichere Umwandlung von Kohlenmonoxid  $CO$  in ungiftiges Kohlendioxid  $CO_2$



*Aufbau des P-Filtersystems*

## DIE VORTEILE UNSERER PATRONEN

- › Alle Filterpatronen unterschreiten die Grenzwerte der DIN EN 12021, des Europäischen Arzneimitteibuches und der DIN EN 8573-1 für Industrieluft:
  - \* Öl und Aerosole:  $< 0,1 \text{ mg/m}^3$  (DIN EN 12021 max.  $0,5 \text{ mg/m}^3$ )
  - \* Kohlenmonoxid:  $< 5 \text{ ppm (V/V)}$  (DIN EN 12021 max.  $15 \text{ ppm (V/V)}$ )
  - \* Wasserdampf:  $< 10 \text{ mg/m}^3$  (DIN EN 12021 max.  $25 \text{ mg/m}^3$ )
  - \* Geruch und Geschmack: geruchs- und geschmacksneutral
  - \* Schwefeldioxid:  $< 0,5 \text{ ppm (V/V)}$
  - \* Stickstoffmonoxid/-dioxid:  $< 1 \text{ ppm (V/V)}$
- › Überdurchschnittlich lange Standzeiten aller Patronen
- › Vakuumverpackung für lange Lagerzeit ohne Standzeitverluste der Patrone
- › Absolut sichere Abschaltung bei Feuchte-Sättigung der Patrone optional per SECURUS
- › Viele Patronen sind mit unserem B-TIMER zur Patronenüberwachung kombinierbar
- › Alle Patronen sind sofort ab Lager verfügbar

**Ihre Sicherheit ist uns wichtig!**



Übersicht Filter-Patronen siehe nächste Seite

	<b>P 21</b>		<b>P 31</b>		<b>P 41</b>	
						
	<b>Verwendung:</b> Für Kompressoren mit P 21 TRIPLEX-Filter (z.B. JUNIOR II)		<b>Verwendung:</b> Für Kompressoren mit P 31 TRIPLEX-Filter (z.B. MARINER 250)		<b>Verwendung:</b> Für Kompressoren mit P 41 (z.B. MARINER 320)	
	<b>Ersatzteil-Nummer</b>	<b>Aufbereitungs-Kapazität:</b>	<b>Ersatzteil-Nummer</b>	<b>Aufbereitungs-Kapazität:</b>	<b>Ersatzteil-Nummer</b>	<b>Aufbereitungs-Kapazität:</b>
<b>STANDARD</b>	057679	130 Nm <sup>3</sup> *	80100	620 Nm <sup>3</sup> *	062565	1600 Nm <sup>3</sup> *
<b>MIT SECURUS</b>	–	–	–	–	061686	1590 Nm <sup>3</sup> *
<b>MIT CO-UMWANDLER</b>	059183	110 Nm <sup>3</sup> *	80114	460 Nm <sup>3</sup> *	061687	1350 Nm <sup>3</sup> *
<b>INDUSTRIE</b>	–	–	–	–	–	–
<b>INDUSTRIE MIT SECURUS</b>	–	–	–	–	–	–

\* Aufbereitungs-Kapazität bei 20 °C/300 bar. Patronenstandzeiten gelten nur für die Trocknung. Die Aufnahmekapazität für Öl kann kürzer ausfallen als für die Trocknung.  
 \*\* Patronenstandzeiten gelten nur für Entölung. Die Aufnahmekapazität für Wasser kann kürzer ausfallen als für die Entölung.

	<b>P 61 / P 60</b>		<b>P 81 / P 80</b>		<b>P 101 / P 100</b>	
						
	<b>Verwendung:</b> Für Kompressoren mit P 61 (z.B. K 150/K 180)		<b>Verwendung:</b> Für Kompressoren mit P 81 (z.B. K 22.0)		<b>Verwendung:</b> Für Kompressoren mit P 101 (z.B. K 22.0)	
	<b>Ersatzteil- Nummer</b>	<b>Aufbereitungs- Kapazität:</b>	<b>Ersatzteil- Nummer</b>	<b>Aufbereitungs- Kapazität:</b>	<b>Ersatzteil- Nummer</b>	<b>Aufbereitungs- Kapazität:</b>
<b>STANDARD</b>	058826	2480 Nm <sup>3</sup> *	1x 058825 1x 058826	5330 Nm <sup>3</sup> *	2x 058825 1x 058826	8180 Nm <sup>3</sup> *
<b>MIT SECURUS</b>	060036	2420 Nm <sup>3</sup> *	1x 058825 1x 060036	5270 Nm <sup>3</sup> *	2x 058825 1x 060036	8120 Nm <sup>3</sup> *
<b>MIT CO-UMWANDLER</b>	060037	2240 Nm <sup>3</sup> *	1x 058825 1x 060036 1x 063282	5270 Nm <sup>3</sup> *	2x 058825 1x 060036 1x 063283	8120 Nm <sup>3</sup> *
<b>INDUSTRIE</b>	068622	5180 Nm <sup>3</sup> **	1x 058823 1x 068622	12200 Nm <sup>3</sup> **	2x 058823 1x 068622	19100 Nm <sup>3</sup> **
<b>INDUSTRIE MIT SECURUS</b>	090984	6220 Nm <sup>3</sup> **	1x 058823 1x 090984	13200 Nm <sup>3</sup> **	2x 058823 1x 090984	20200 Nm <sup>3</sup> **

\* Aufbereitungs-Kapazität bei 20°C/300 bar. Patronenstandzeiten gelten nur für die Trocknung. Die Aufnahmekapazität für Öl kann kürzer ausfallen als 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 121 (z.B. K 23.0)

## P 140

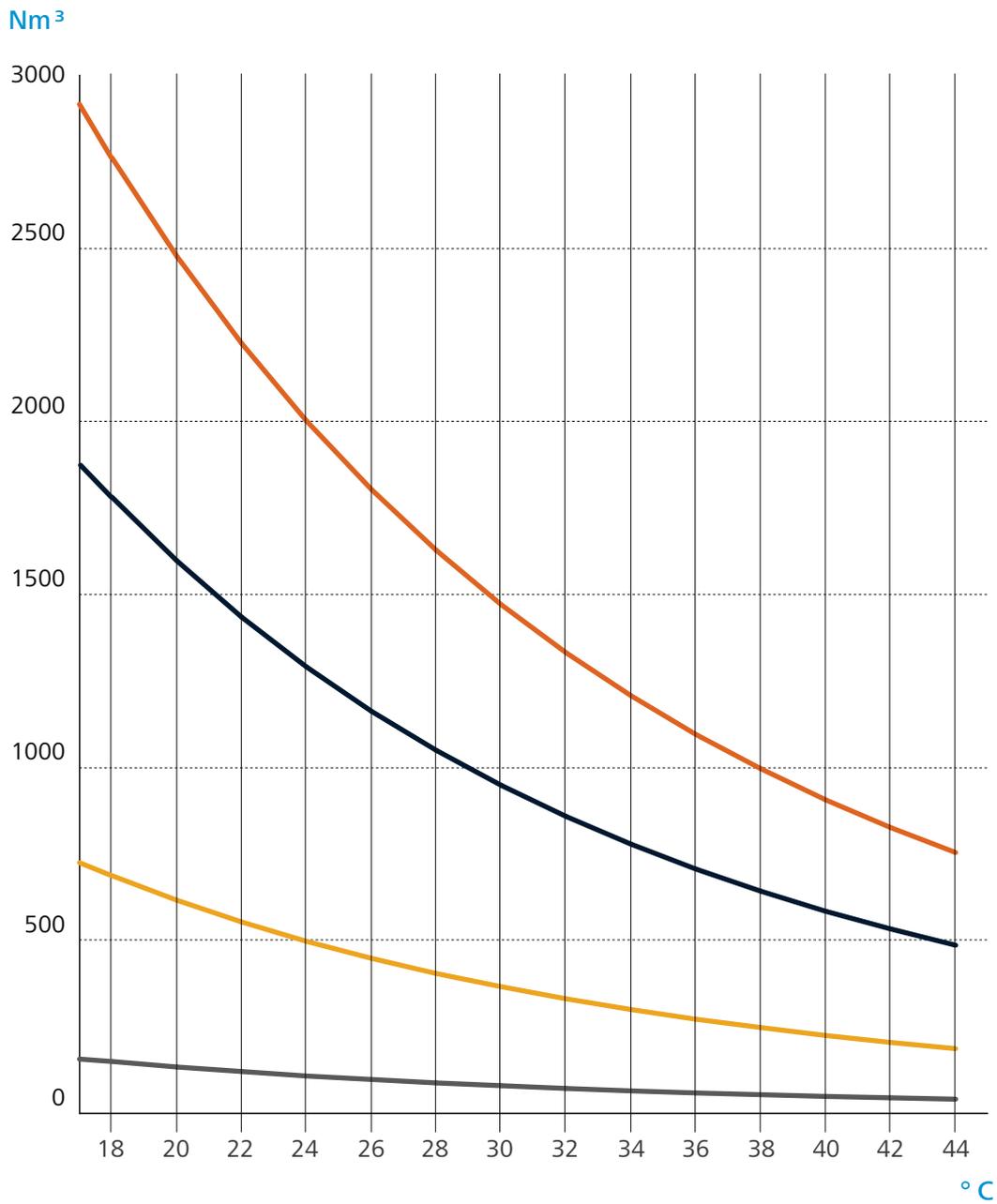


**Verwendung:** Für Kompressoren mit P 141 (z.B. K 28.0)

	Ersatzteil- Nummer	Aufbereitungs- Kapazität:	Ersatzteil- Nummer	Aufbereitungs- Kapazität:
<b>STANDARD</b>	1x 067099 1x 067867	10000 Nm <sup>3</sup> *	2x 067099 1x 067867	18660 Nm <sup>3</sup> *
<b>MIT SECURUS</b>	1x 067099 1x 067097	16000 Nm <sup>3</sup> *	2x 067099 1x 067097	24600 Nm <sup>3</sup> *
<b>MIT CO- UMWANDLER</b>	1x 067099 1x 067097 1x 065562	16000 Nm <sup>3</sup> *	2x 067099 1x 067097 1x 065562	24600 Nm <sup>3</sup> *
<b>INDUSTRIE</b>	1x 067812 1x 067867	41000 Nm <sup>3</sup> **	2x 067812 1x 067867	62500 Nm <sup>3</sup> **
<b>INDUSTRIE MIT SECURUS</b>	1x 067812 1x 068067	21500 Nm <sup>3</sup> **	2x 067812 1x 067097	44700 Nm <sup>3</sup> **

\* Aufbereitungs-Kapazität bei 20°C/300 bar. Patronenstandzeiten gelten nur für die Trocknung. Die Aufnahmekapazität für Öl kann kürzer ausfallen als für die Trocknung.  
 \*\* Patronenstandzeiten gelten nur für Entölung. Die Aufnahmekapazität für Wasser kann kürzer ausfallen als für die Entölung.

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



Filterpatronen:

— P 21 | — P 31 | — P 41 | — P 61/P 60

## › KONTAKT-FORMULAR

### › BITTE INFORMIEREN SIE UNS ÜBER FOLGENDE DIENSTLEISTUNGEN

---

---

---

### › IHR ANSPRECHPARTNER

Herr/Frau: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Fax: \_\_\_\_\_

### › IHRE ADRESSE

Firma: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ, Ort: \_\_\_\_\_

Bitte senden Sie das ausgefüllte Formular per Post oder Fax an den oben genannten Händler. Unser Service-Team wird Ihre Anfrage schnellstmöglich bearbeiten und mit Ihnen in Kontakt treten.

BAUER KOMPRESSOREN GmbH Systemwerk, D-81452 München, Postfach 71 02 60,  
Tel. +49-89-7 80 49-0, Fax +49-89-7 80 49-167, [info@bauer-kompressoren.de](mailto:info@bauer-kompressoren.de)

[www.bauer-kompressoren.de](http://www.bauer-kompressoren.de)

