

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
Standard	057679	130 Nm ³ *
Mit SECURUS	-	-
Mit CO-Umwandler	059183	110 Nm ³ *
Industrie	-	-
Industrie mit SECURUS	-	-



P 31

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

	Bestellnummer	Aufbereitungs-Kapazität
Standard	80100	620 Nm ³ *
Mit SECURUS	-	-
Mit CO-Umwandler	80114	460 Nm ³ *
Industrie	-	-
Industrie mit SECURUS	-	-

P 41

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

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



* 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
Standard	058826	2480 Nm ³ *
Mit SECURUS	060036	2420 Nm ³ *
Mit CO-Umwandler	060037	2240 Nm ³ *
Industrie	068622	5180 Nm ³ **
Industrie mit SECURUS	090984	6220 Nm ³ **



P 81/P 80

Verwendung: Für Kompressoren mit P 81

	Bestellnummer	Aufbereitungs-Kapazität
Standard	1x 058825/1x 058826	5330 Nm ³ *
Mit SECURUS	1x 058825/1x 060036	5270 Nm ³ *
Mit CO-Umwandler	1x 058825/1x 060036/ 1x 063282	5270 Nm ³ *
Industrie	1x 058823/1x 068622	12200 Nm ³ **
Industrie mit SECURUS	1x 058823/1x 090984	13200 Nm ³ **

P 101/P 100

Verwendung: Für Kompressoren mit P 100

	Bestellnummer	Aufbereitungs-Kapazität
Standard	2x 058825/1x 058826	8180 Nm ³ *
Mit SECURUS	2x 058825/1x 060036	8120 Nm ³ *
Mit CO-Umwandler	2x 058825/1x 060036/ 1x 063283	8120 Nm ³ *
Industrie	2x 058823/1x 068622	19100 Nm ³ **
Industrie mit SECURUS	2x 058823/1x 090984	20200 Nm ³ **



* 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
Standard	1x 067099/1x 067867	10000 Nm ³ *
Mit SECURUS	1x 067099/1x 067097	16000 Nm ³ *
Mit CO-Umwandler	1x 067099/1x 067097/ 1x 065562	16000 Nm ³ *
Industrie	1x 067812/1x 067867	41000 Nm ³ **
Industrie mit SECURUS	1x 067812/1x 068067	21500 Nm ³ **



P 140

Verwendung: Für Kompressoren mit P 140

	Bestellnummer	Aufbereitungs-Kapazität
Standard	2x 067099/1x 067867	18660 Nm ³ *
Mit SECURUS	2x 067099/1x 067097	24600 Nm ³ *
Mit CO-Umwandler	2x 067099/1x 067097/ 1x 065562	24600 Nm ³ *
Industrie	2x 067812/1x 067867	62500 Nm ³ **
Industrie mit SECURUS	2x 067812/1x 067097	44700 Nm ³ **

DIE VORTEILE UNSERER FILTERPATRONEN

- › Mit BAUER Filterpatronen aufbereitete Luft unterschreitet die Grenzwerte der Atemluftnorm DIN EN 12021 ***
 - › Öl: < 0,5 mg/m³
 - › Kohlenmonoxid: < 5 ml/m³ (ppm)
 - › Wassergehalt: ≤ 10 mg/m³
- › 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

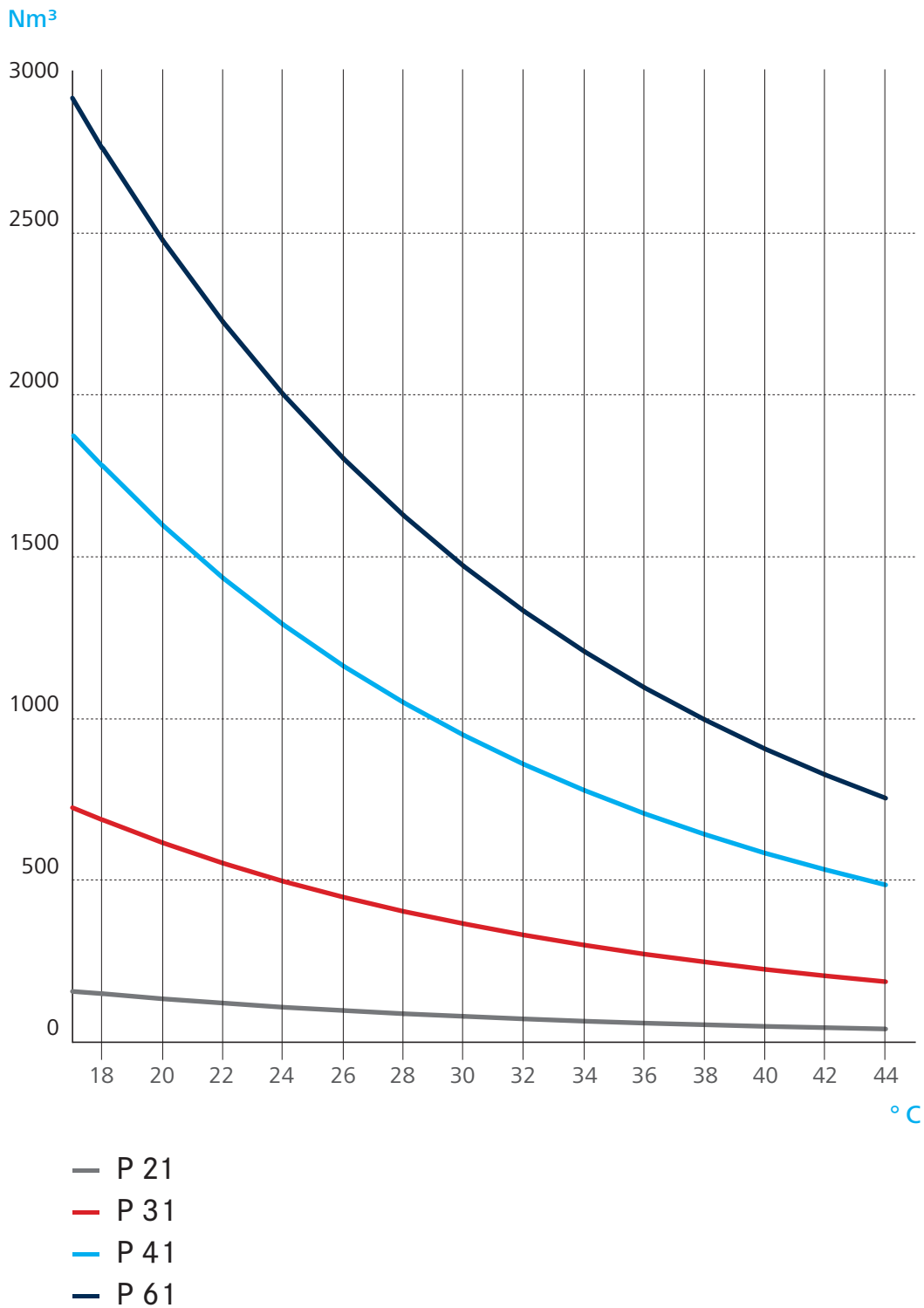
* Aufbereitungs-Kapazität bei 20 °C / 300 bar. Patronenstandzeiten gelten für die Trocknung.

** 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 CO₂-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
www.bauer-kompressoren.de



BAUER FILTERPATRONEN DE
N39760
03.2015

Technische Änderungen vorbehalten