

PE 100

KOMPRESSOR FÜR SPORTS & SAFETY ANWENDUNGEN



75
1946 - 2021

BAUER
KOMPRESSOREN

PE 100

ROBUSTE TECHNIK IN KOMPAKTER AUSFÜHRUNG

Robustheit, Zuverlässigkeit, vielfältige Einsatzmöglichkeiten sowie kompakt und leicht zu tragen – dies alles zeichnet den PE 100 aus.

Die Einsatzmöglichkeiten sind nahezu unbegrenzt: Dank seiner drei Antriebsvarianten Benzin, Drehstrom und Wechselstrom ist er für verschiedenste Einsatzbereiche optimal geeignet und ideal als Atemluftkompressor für Tauchgruppen und Feuerwehren oder zur schnellen Füllung der Kartuschen von Sportschützen und beim Paintball.

Mit der PE 100-TW Schießsportversion wurde eine spezielle Edition für den Schießsport entwickelt, welche sich durch ein Füllventil ohne Füllventilentlüftung inklusive Adapter zum Anschluss von Kartuschen auszeichnet.

In der Benzinausführung kann der PE 100 selbst an den abgelegensten Orten ohne Stromversorgung betrieben werden. Mit Wechselstromantrieb eignet er sich sogar für das normale Hausstromnetz.

- › 100 l/min
- › 225 oder 330 bar
- › 2,2 kW (4,2 kW Benzinversion)
- › Mit Drehstrom-, Wechselstrom- oder Benzinmotor verfügbar

FEATURES

- › **Kompakte und leichte Anlage für den einfachen Transport**
- › **Das speziell für den PE 100 entwickelte Filtersystem P 11 liefert reine Atemluft nach DIN EN 12021:2014¹**
- › **Vielfältige Einsatzbereiche**



PE 100 in 300 bar Ausführung

FÜR ALLE, DIE AUF REINE UND SICHERE ATEMLUFT ODER DRUCKLUFT BEI MOBILEN ANWENDUNGEN NICHT VERZICHTEN WOLLEN

AUSSTATTUNGSOPTIONEN

- › Motorschutzschalter für PE 100-TE
- › Ansaugteleskop (Standard bei PE 100-TB) oder Ansaugstutzen zur Befestigung eines Ansaugschlauches

¹ Bei ordnungsgemäßer Wartung und Aufstellung der Anlagen nach Betreiberhandbuch und nur sofern die CO₂-Konzentration in der Ansaugluft die vorgegebenen Normwerte nicht übersteigt. Keine Betrachtung lokaler MAK-Werte.

TECHNISCHE DATEN

Typen- bezeichnung	Liefer- menge ¹		Betriebsdruck max.		Filter- system	Anzahl Stufen	Dreh- zahl	Motor und Motorleistung		Nettogewicht ca.	Maße L x B x H
	l/min	cfm	bar	psig				U/min	Motor		
PE 100-TB	100	3,5	330	4780	P 11	3	2.300	Benzin 4-Takt	4,2	42	77 x 35 x 43
PE 100-TE	100	3,5	330	4780	P 11	3	2.300	Drehstrom 400 V, 50 Hz	2,2	44	68 x 37 x 43
PE 100-TW	100	3,5	330	4780	P 11	3	2.300	Wechselstrom 230 V, 50 Hz ^{3,4}	2,2	44	68 x 38 x 43
PE 100-TW ² Schießsport Edition	100	3,5	330	4780	P 11	3	2.300	Wechselstrom 230 V, 50 Hz ²	2,2	44	68 x 38 x 43

1 Gemessen mittels Flaschenfüllung (10 l) von 0 bis 200 bar, ± 5 %

2 Füllventil ohne Füllventilentlüftung inkl. Adapter zum Anschluss von Kartuschen

3 Auslegung Anschlussstecker: Schuko-stecker. Stecker wird nur bei Anlagen mit 230 VAC/50 Hz mitgeliefert.

4 Mit integriertem Motorschutzstecker (nur im Bereich 220/230/240 V)





**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
bauer-kompressoren.de



PE 100 DE
N40565
07.2022

Technische Änderungen vorbehalten