

DIE PE 100-REIHE

Kompakte Leistung – attraktiver Preis!

- › EINFACHE BEDIENUNG
- › ELEKTRO- ODER BENZINANTRIEB
- › ATEMLUFT NACH DIN EN 12021¹

¹In Kombination mit dem AERO-GUARD-System von BAUER, sofern der Normgrenzwert der CO₂-Konzentration in der Ansaugluft überschritten wird

- › 100 l/min
- › 225 / 330 bar

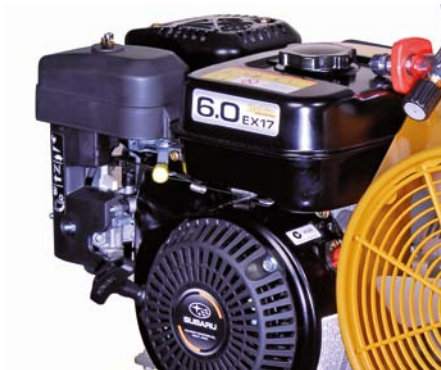


Die POSEIDON EDITION steht für ein hervorragendes Verhältnis von Preis und Liefermenge bei sehr guter Qualität. Die Anlagenreihe ist für einen unkomplizierten Betrieb entwickelt worden und kombiniert bewährte Kernkomponenten von BAUER mit einem einfachen und robusten Chassis.

Der PE 100 ist die mit Abstand kleinste und leichteste Anlage der PE-Reihe. Mit seinen drei Antriebsvarianten Benzin, Dreh- und Wechselstrom empfiehlt er sich für die unterschiedlichsten Einsatzzwecke, an Land sowie in Fahrzeugen.



PE 100 – Robuste Technik in kompakter Ausführung



Anlagenvariante mit Benzinantrieb



Filtersystem P 11 für reinste Atemluft

MOBIL UND VIELFÄLTIG EINSETZBAR

- › Sei es als Atemluftkompressor für Tauchgruppen und Feuerwehren oder zum Kartuschenfüllen für Sportschützen: Die Einsatzmöglichkeiten des PE 100 sind nahezu unbegrenzt.
- › Dank dem geringen Gewicht, der kompakten Bauweise und den kleinen Außenmaßen lässt sich der PE 100 leicht transportieren und passt problemlos in fast jeden Kofferraum.
- › In der Benzinausführung kann er auch an den abgelegensten Orten ohne Stromversorgung betrieben werden. Mit Wechselstromantrieb eignet er sich für das normale Hausstromnetz.

REINE ATEMLUFT

- › Im Filtersystem P 11 kommt die ausgereifte Filtertechnologie von BAUER zum Einsatz und liefert eine Luftqualität¹, die die strengen Grenzwerte der Atemluftnorm DIN EN 12021 noch deutlich unterschreitet.

¹ In Kombination mit dem AERO-GUARD-System von BAUER, sofern der Normgrenzwert der CO₂-Konzentration in der Ansaugluft überschritten wird

QUALITÄT UND SERVICE

- › Der Kompressorblock des PE 100 wird von BAUER in Deutschland gefertigt. Über 100.000 Stück dieses Typs wurden in den letzten 15 Jahren verkauft und verrichten mit legendärer BAUER Zuverlässigkeit weltweit ihren Dienst.
- › Die ausgereifte Technik ermöglicht besonders lange Wartungsintervalle. Das schont den Geldbeutel und hilft lästige Laufpausen des Kompressors während notwendiger Servicearbeiten auf ein Minimum zu begrenzen.
- › Ein Vertriebsnetz mit mehr als 300 Partnern weltweit sichert die schnelle und zuverlässige Versorgung mit Ersatzteilen und Wartungsmaterialien – jahrzehntelang!

Technische Daten

Typ Betriebsdruck	Antriebs- motor	Liefer- menge	Drehzahl	Füllzeit	Motor		Filtersystem	Maße ca. cm			Gewicht netto
					kW	PS		L	B	H	
225 oder 330 bar ²		l/min ³	min ⁻¹	min ⁴							
PE 100-TB	4-Takt-Benzin	100	2300	2,0	4,2	5,7	P 11	74	34	42	42
PE 100-TE	Drehstrom	100	2300	2,0	2,2	3,0	P 11	66	35	42	44
PE 100-TW	Wechselstrom	100	2300	2,0	2,2	3,0	P 11	66	35	42	44

² Pro Anlage nur ein Betriebsdruck möglich

³ Flaschenfüllung von 0 bis 200 bar

⁴ Füllzeit für 1 Liter Flascheninhalt von 0 bis 200 bar

BAUER KOMPRESSOREN GmbH
Postfach 710260 | 81452 München
Tel. +49 (0) 89 / 780 49 - 0
Fax +49 (0) 89 / 780 49 - 167
info@bauer-kompressoren.de
www.bauer-kompressoren.de



DIN EN ISO 9001

PE-100-D

3.13 PR 0176
N33368

Technische Änderungen vorbehalten