

PE 100

COMPRESSORI PER APPLICAZIONI SPORTIVE E DI SICUREZZA



75
1946 - 2021

BAUER
KOMPRESSOREN

PE 100

TECNOLOGIA ROBUSTA - DIMENSIONI COMPATTE

Robustezza, affidabilità, un ampio campo di applicazioni e portabilità compatta sono tutte caratteristiche del PE 100.

Le possibilità d'uso sono praticamente illimitate. Disponibile con tre varianti di motore, benzina, trifase e monofase CA, è indicato per gli scopi d'uso più disparati come compressore aria respirabile per gruppi di immersione o per vigili del fuoco, o per il riempimento rapido di cartucce per gli sport balistici e il paintball.

La versione per il tiro a segno del PE 100-TW ha una valvola di riempimento senza sfiato che include un adattatore per ricaricare le cartucce ed è stato progettato specificamente per le applicazioni negli sport da tiro.

Nella versione a benzina, il PE 100 può essere messo in funzione anche nelle località più remote senza alimentazione di corrente. La versione monofase CA del motore è indicato anche per la normale corrente domestica.

- › 100 l/min
- › 225 o 330 bar
- › 2,2 kW (4,2 kW versione a benzina)
- › Disponibile con motore elettrico trifase, monofase CA o a benzina

CARATTERISTICHE

- › Sistema leggero, compatto e facilmente trasportabile
- › Il sistema di filtrazione P 11 specificamente progettato per il PE 100 fornisce aria respirabile pura in ottemperanza con la DIN EN 12021:2014¹
- › Molteplici applicazioni possibili



PE 100, modello 300 bar

PER TUTTI COLORO CHE NON VOGLIONO RINUNCIARE AD UN'ARIA RESPIRABILE PULITA E SICURA NELLE APPLICAZIONI IN MOBILITÀ.

CARATTERISTICHE OPZIONALI

- › Interruttore di protezione motore per PE 100-TE
- › Aspirazione mediante tubo telescopico (incluso nella versione PE 100-B) oppure con collettore per il collegamento ad una tubazione esterna

¹ Basato sulla manutenzione e installazione del sistema in accordo con il manuale operativo e solo dove la concentrazione di CO₂ in entrata non supera i valori standard predefiniti. I valori limite di soglia (TLV) locali non sono considerati.

DATI TECNICI

Tipo	Capacità di ricarica ¹		Pressione Operativa max.		Sistema di filtrazione	Numero di Stadi	Velocità circa	Tipo e Potenza Motore		Peso Netto circa	Dimensioni L x P x A
	l/min	cfm	bar	psig				Motore	kW		
PE 100-TB	100	3,5	330	4780	P 11	3	2.300	Motore a benzina 4-tempi	4,2	42	77 x 35 x 43
PE 100-TE	100	3,5	330	4780	P 11	3	2.300	Trifase 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	Monofase 230 V, 50 Hz ^{3,4}	2,2	44	68 x 38 x 43
PE 100-TW ² Versione Tiro a Segno	100	3,5	330	4780	P 11	3	2.300	Monofase 230 V, 50 Hz ²	2,2	44	68 x 38 x 43

1 Misurata ricaricando una bombola (10 l) da 0 - 200 bar / 2900 psig, ± 5%.

2 Valvola di riempimento senza sfiato automatico, incluso adattatore per connettere le cartucce.

3 Dimensione presa: Presa schuko. Presa solo per unità con 230 V / 50 Hz.

4 Con interruttore di protezione del motore integrato (solo per 220/230/240 V).





**SIETE INTERESSATI AI NOSTRI
PRODOTTI?**

**CONTATTATECI - SAREMO FELICI DI POTERVI
FORNIRE INFORMAZIONI ED ASSISTENZA.**

BAUER COMPRESSORI s.r.l. Unipersonale
Via Galileo Galilei 9
36057 Arcugnano (VI), Italy
Tel. +39 0444 653 653
Fax +39 0444 653 600
info@bauer-compressori.com
www.bauer-compressori.com



PE 100 IT
N41049
07.2022

Soggetto a possibili modifiche senza preavviso