

LA NOUVELLE GAMME PE 100

La fiabilité à un prix très attractif!

- > UTILISATION SIMPLE
- > MOTEUR ÉLECTRIQUE OU ESSENCE
- AIR RESPIRABLE SELON LA NORME DIN EN 12021



Notre nouveau POSEIDON EDITION propose un excellent rapport QUALITE / PRIX / DEBIT suivant des standards de très haute qualité. D'une conception simple et fiable, cette gamme utilise des composants éprouvés 100 % BAUER Made in Germany.

Le PE 100 est le plus léger et le plus compact de la gamme portable. Grâce à ses différentes motorisations (essence, électrique mono ou triphasé), il convient pour de multiples utilisations (à terre, offshore ou embarqué en véhicule).



PE 100 POSEIDON EDITION

PE 100 - Une technologie robuste au design compact



Version moteur essence

Système de filtration Air Respirable P 11

UTILISATIONS MOBILES ET DIVERSES

- Les utilisations du PE 100 sont très variées allant de l'air respirable (plongée, sapeurs pompiers, armée, services de sécurité privés), au remplissage des marqueurs de tir sportif ou embarqué sur un bateau.
- Poids et dimensions optimisés : facilité de transport dans un coffre de véhicule.
- ▶ En version essence pour une utilisation autonome en extérieur ou en version électrique monophasé.

AIR RESPIRABLE PUR

Le nouveau système de purification "P 11" est issu de l'expérience Bauer dans la conception des filtrations Air Respirable: assure la production d'un Air Respirable répondant largement aux standards de sécurité fixés par la norme DIN EN 12021.

QUALITE ET SERVICE

- ▶ Le bloc du compresseur PE 100 est fabriqué par BAUER. Plus de 50.000 de ces unités ont été vendues ces 15 dernières années.
- La technologie de pointe utilisée autorise des intervalles de maintenance très espacés. Cela limite le temps d'indisponibilité du compresseur ainsi que les coûts d'exploitation.
- Un réseau de distributeurs de près de 300 partenaires dans le monde entier assure le support rapide et efficace ainsi que la disponibilité des pièces détachées – depuis des décennies!

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Entrainement	Débit	Nbre de tours	Durée de rempl.	Moteur		Filtration TRIPLEX®	Dimensions approx. cm		Poids net	
225 ou 330 bar ¹⁾		I/min ²⁾	min ⁻¹	min ³⁾	kW	CV		L	Р	Н	kg
PE 100-TB	essence à 4 temps ²⁾	100	2300	2,0	4,2	5,7	P11	74	34	42	42
PE 100-TE	triphasé	100	2300	2,0	2,2	3,0	P11	66	35	42	44
PE 100-TW	monophasé	100	2300	2,0	2,2	3,0	P11	66	35	42	44

1) une pression de remplissage disponible

2) remplissage d'une bouteille de 0 à 200bar

3) temps de remplissage d'une bouteille 1L de 0 à 200bar

BAUER COMPRESSEURS S.A.S. SIEGE SOCIAL:

60 AVENUE FRANKLIN D. ROOSEVELT ZONE ATHELIA II / PARC DU MIDI

F - 73100 AIX - LES - BAINS Tel. +33 (0) 4 79/ 88 21 00 Fax +33 (0) 4 79/ 88 21 14

AGENCE GRAND SUD:

20NE ATHELIA II / PARC DO MIDI 145 IMPASSE DU SERPOLET F - 13600 LA CIOTAT Tel. +33 (0) 442/ 98 10 90 Fax +33 (0) 442/ 08 25 68



PE-100-F 03.10 PR 0179

9001 Sous réserve de modifications techniques