

## LA GAMME PROFI-LINE II

Compresseurs mobiles pour Applications extrêmes

- › 140–320 l/min
- › 225/330 bar
  
- › CADRE ALUMINIUM
- › RESISTANT A L'EAU DE MER



### La PROFI-LINE II mobile - la référence absolue en matière de robustesse et de technicité.

Des composants résistants à la corrosion permettent une utilisation même dans les conditions climatiques les plus extrêmes. Les blocs de la dernière génération composent le cœur des groupes conçus pour résister aux pires conditions de service. De plus, une gamme importante d'accessoires optionnels permet de satisfaire les utilisateurs les plus exigeants. BAUER, leader et innovateur dans le domaine de la filtration, permet d'obtenir grâce à son système de filtration P un air pur respirable, conforme à la norme DIN EN 12021<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> En supposant la maintenance et l'installation des systèmes correctement réalisées conformément aux instructions dans les manuels d'exploitation et en utilisant l'AERO-GUARD BAUER, dans les cas où la concentration en CO<sub>2</sub> de l'air aspiré dépasse le niveau requis par la norme d'air respirable en vigueur.

## La Qualité professionnelle - adapté à tous les Besoins

### INDESTRUCTIBLE

L'embellage est aussi bien conçu pour de courtes utilisations que pour un service continu. La conception à 3 ou 4 étages et des roulements industriels garantissent un rendement maximum pour toute utilisation professionnelle.

Les premier et dernier étages haute pression sont équipés de segments en matériaux polymères de haute technologie qui ont démontré leur remarquable fiabilité lors des tests d'endurance réalisés par un Laboratoire de contrôle qualité indépendant.

Le système de lubrification basse pression est très robuste et garantit une lubrification optimale sans entretien.

### RESISTANT

La nouvelle conception du châssis en aluminium ultra léger assure la meilleure garantie contre la corrosion. Les refroidisseurs intermédiaires inter-étages et finaux sont en acier inoxydable afin de résister aux conditions climatiques les plus sévères. La conception du support moteur ainsi que du système de tension automatique de la courroie permet d'amoindrir les vibrations du groupe compresseur, assurant un fonctionnement en douceur.

### ECONOMIQUE

La cartouche du filtre SUPER TRIPLEX® P31 permet le remplissage de près de 230 bouteilles de plongée\*. En option pour MARINER: le système de filtration P41 permettant de remplir jusqu'à 530 bouteilles de plongée\*.

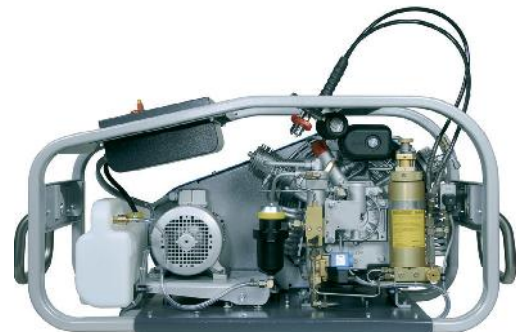
\* bouteilles 10 litres à une température ambiante de +20°C

#### CAPITANO 140



Pour les applications professionnelles ou la robustesse, la compacité et le poids sont primordiaux.

#### MARINER 200



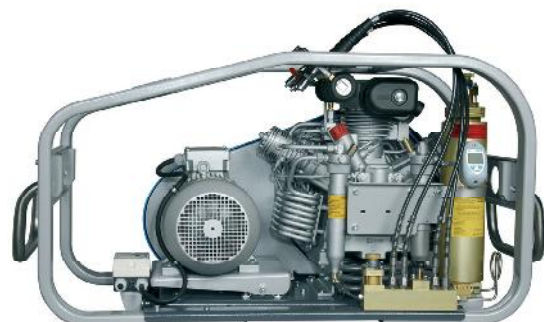
Avec ses 200 l/mn, c'est le plus polyvalent de la gamme PROFI-LINE. Le châssis anti-choc est de série.

#### MARINER 250



Des performances accrues et équipé de serie du système de filtration P31 SUPER TRIPLEX.

#### MARINER 320



Avec ses 320 l/mn, le MARINER 320 est un des compresseurs mobiles les plus puissants du marché.

## Des Accessoires bien pensés



Commande électrique



Raccords de remplissage inoxydable



Chariot



Système de filtration P41

## Tableau des Accessoires

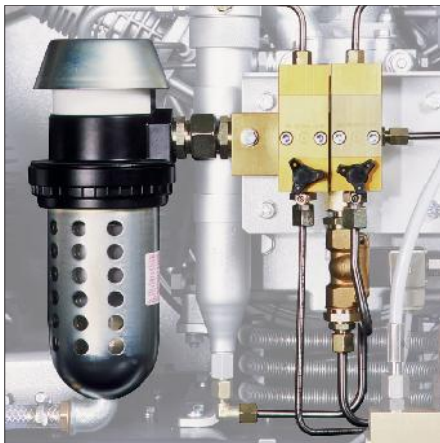
LES ACCESSOIRES	CAPITANO 140	MARINER 200	MARINER 250	MARINER 320
B-TIMER	○	○	○	●
Raccord de remplissage en série	1	2	2	4
Chariot	○	○	○	○
Poignées	●	●	●	●
Châssis anti-choc	○	●	●	●
Commande / purges automatiques des condensats	○	○	○	○
Système de filtration TRIPLEX P 21	●	●		
Système de filtration TRIPLEX P 31	○	○	●	●
Système de filtration P 41		○	○	○
B-SECURUS 1)		○	○	○
Télescope d'aspiration	○	○		

● fourniture standard | ○ option | 1) seulement avec filtration P 41 - pas monté sur les groupes équipés d'un moteur thermique

## Les Accessoires de A à Z



B-TIMER – surveillance de la cartouche



Purge automatique des condensats

- **COMMANDE ELECTRIQUE\*** pour un arrêt automatique à la pression finale ou par diminution de la pression d'huile.
- **B-TIMER** Signalisation du besoin de changer la cartouche et des intervalles de maintenance.
- **CHARIOT** pour la manutention plus facile du groupe.
- **CHASSIS ANTI-CHOC** protection mécanique du compresseur. Indispensable au montage des accessoires pour le CAPITANO 140.
- **PURGE AUTOMATIQUE\*\*** pour une évacuation des condensats pratique et sûre
- **B-SECURUS\*\*\*** pour une surveillance de la saturation de la cartouche de filtration finale pour la qualité de l'air. Permet l'utilisation maximale de la cartouche.
- **SYSTEME DE FILTRATION P41\*\*\*\*** pour une capacité de gonflage accrue lors d'un fonctionnement en continu.
- **TELESCOPE D'ASPIRATION\*\*\*\*** pour l'aspiration des compresseurs équipés d'un moteur thermique.

\* Accessoire disponible avec les purges automatiques.

\*\* Accessoire uniquement disponible avec l'armoire de contrôle.

\*\*\* Accessoire monté uniquement avec la filtration P 41.

\*\*\*\* Standard : équipé d'un tube flexible d'aspiration.

## Caracteristiques techniques

Modèle	Moteur d'entraînement	Débit l/mn <sup>3</sup>	Vitesse de rotation mn <sup>-1</sup>	Durée de rempl. mn <sup>3</sup>	Puissance		Jeu de filtres TRIPLEX	Dimensions cm			Poids net kg
					kW	CV		L	P	H	
max. 330 bar <sup>1)</sup>											
CAPITANO 140-B	essence à 4 temps <sup>2)</sup>	140	1300	1,4	4,0	5,5	P21	115	52	55	95
CAPITANO 140-E	triphase	140	1300	1,4	3,0	4,0	P21	115	52	55	102
MARINER 200-B	essence à 4 temps <sup>2)</sup>	200	1250	1,0	5,9	8,0	P21	125	59	63	115
MARINER 200-E	triphase	200	1250	1,0	4,0	5,5	P21	125	59	63	115
MARINER 250-B	essence à 4 temps <sup>2)</sup>	250	1450	0,8	6,6	9,0	P31	125	59	63	120
MARINER 250-E	triphase	250	1450	0,8	5,5	7,5	P31	125	59	63	135
MARINER 320-B	essence à 4 temps <sup>2)</sup>	320	1450	0,6	9,6	13,0	P31	130	65	70	138
MARINER 320-E	triphase	320	1450	0,6	7,5	10,0	P31	130	65	70	154

1) Également disponible en version 330 bar/225 bar (prix supplémentaire).

2) Modèles B avec télescope d'aspiration.

3) Remplissage des bouteilles de 0 à 200 bar. Vitesse de remplissage pour des bouteilles de 11

### BAUER COMPRESSEURS S.A.S.

60, Avenue Franklin D. Roosevelt  
F-73100 Aix-Les-Bains, Frankreich  
Tél. +33 (0) 479 882100  
Fax +33 (0) 479 882114  
[info@bauer-compresseurs.com](mailto:info@bauer-compresseurs.com)  
[www.bauer-compresseurs.com](http://www.bauer-compresseurs.com)

### AGENCE GRAND SUD:

ZONE ATHELIA II / PARC DU MIDI  
145 IMPASSE DU SERPOLET  
F - 13600 LA CIOTAT  
Tel. +33 (0) 4 42 / 98 10 90  
Fax +33 (0) 4 42 / 08 25 68



### LA GAMME PROFI-LINE II FR

N33017  
04.14

sous réserve de modifications techniques