

LA GAMME PROFI-LINE II

Compresseurs mobiles pour applications extrêmes



- › 140 – 320 l/min
- › 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, garantit grâce à son système de filtration P un 'air pur respirable, conforme à la norme DIN EN 12021.

LA QUALITE PROFESSIONNELLE - ADAPTEE A 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

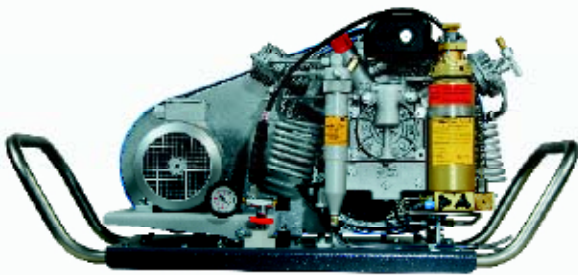
La nouvelle conception du châssis en aluminium ultra léger assure la meilleure garantie contre la corrosion. Les refroidisseurs intermédiaires inter-étages et finaux sont en acier inoxydable afin de résister aux conditions climatiques les plus sévères. La conception du support moteur ainsi que du système 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*.

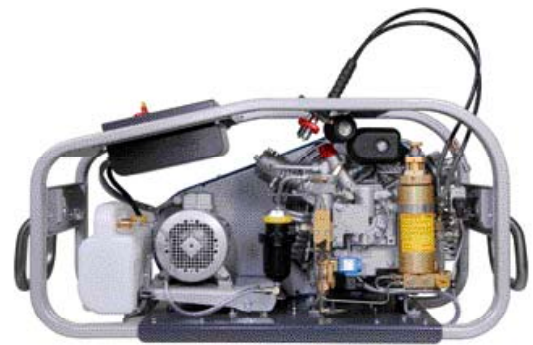
* bouteilles 10 litres à une température ambiante de +20°C

CAPITANO 140



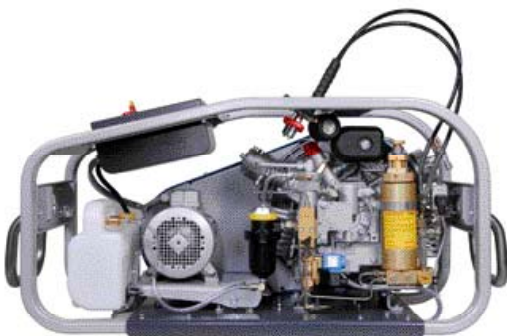
Pour les applications professionnelles ou la robustesse, la compacité et le poids sont primordiaux.

MARINER 200



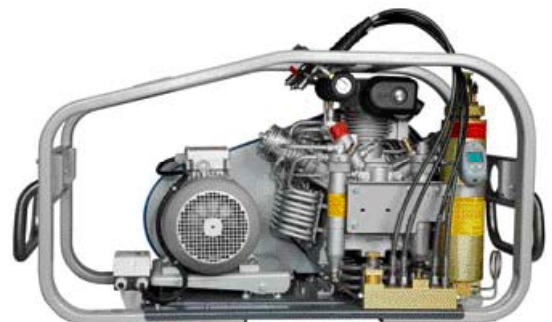
Avec ses 200 l/mn, c'est le plus polyvalent de la gamme PROFI-LINE. Le châssis anti-choc est de série.

MARINER 250



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

MARINER 320

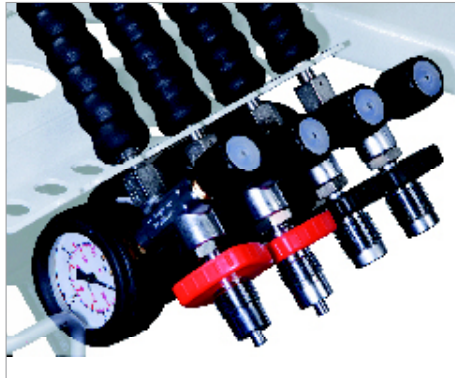


Avec ses 320 l/mn, le MARINER 320 est le compresseur mobile le plus puissant du marché.

DES ACCESSOIRES BIEN PENSES



Commande électrique



Raccords de remplissage inoxydable



Chariot



Système de filtration P41

TABLEAU DES ACCESSOIRES

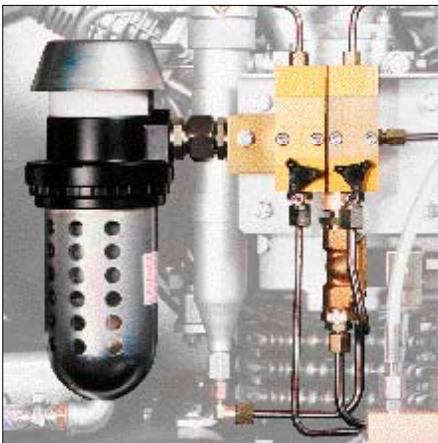
LES ACCESSOIRES	CAPITANO 140	MARINER 200	MARINER 250	MARINER 320
B-TIMER	☐	☐	☐	☐
Raccord de remplissage en série	1	2	2	4
Chariot	☐	☐	☐	☐
Poignées	■	■	■	■
Châssis anti-choc	☐	■	■	■
Commande / purges automatiques des condensats	☐	☐	☐	☐
Système de filtration TRIPLEX® P21	■	■		
Système de Filtration TRIPLEX® P31	☐	☐	■	■
Système de Filtration P41		☐	☐	☐
SECURUS ¹⁾		☐	☐	☐
Télescope d'aspiration	☐	☐	☐	☐

■ fourniture standard | ☐ option | 1) seulement avec filtration P41 - 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

› 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.

› SYST. DE FILTRATION P41***

d'un fonctionnement

pour une capacité de gonflage accrue lors

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 P41.

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

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Moteur d'entraînement	Débit l/mn ³⁾	Vitesse de rotation mn ⁻¹	Durée de rempl. mn ³⁾	Puis- sance		Jeu de filtres TRIPLEX®	Dimensions cm			Poids net kg
					kW	CV		L	P	H	
max. 330 bar¹⁾											
CAPITANO 140-B	essence à 4 temps ²⁾	140	1300	1,4	4,0	5,5	P21	115	52	55	95
CAPITANO 140-E	triphasé	140	1300	1,4	3,0	4,0	P21	115	52	55	102
MARINER 200-B	essence à 4 temps ²⁾	200	1250	1,0	5,9	8,0	P21	125	59	63	115
MARINER 200-E	triphasé	200	1250	1,0	4,0	5,5	P21	125	59	63	115
MARINER 250-B	essence à 4 temps ²⁾	250	1450	0,8	6,6	9,0	P31	125	59	63	120
MARINER 250-E	triphasé	250	1450	0,8	5,5	7,5	P31	125	59	63	135
MARINER 320-B	essence à 4 temps ²⁾	320	1450	0,6	9,6	13,0	P31	130	65	70	138
MARINER 320-E	triphasé	320	1450	0,6	7,5	10,0	P31	130	65	70	154

1) Également disponible en version 330bar/225bar (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 1l

BAUER COMPRESSEURS S.A.S

SIEGE SOCIAL:

60 AVENUE FRANKLIN D. ROOSEVELT

F - 73100 AIX - LES - BAINS

Tel. +33 (0) 4 79/ 88 21 00

Fax +33 (0) 4 79/ 88 21 14

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



DIN EN ISO 9001

PRO-LINE-2-BCF

9.09 PR 0027

sous réserve de modifications techniques