

LA GAMME COMPACT-LINE

Un concentré d'énergies avec la Qualité BAUER en plus!



- › 100 – 140 l/mn
- › 225 / 330 bar
- › RESISTANT
- › FIABLE
- › EPROUVE DES MILLIERS DE FOIS



La gamme COMPACT LINE : „State of the art“ dans le domaine des compresseurs de plongée portables.

Grâce à une fiabilité légendaire dans des conditions d'utilisation difficiles ainsi qu'un poids minimal avec un haut débit et un excellent rapport qualité-prix, l' OCEANUS et son petit frère le JUNIOR II sont devenus les compresseurs les mieux vendus. Exceptionnel: Le B-TIMER, le micro-ordinateur indiquant le moment de changer les cartouches et les intervalles de maintenance.

PARFAITEMENT ADAPTE A L' UTILISATION MOBILE

JUNIOR II



Le plus compact de nos compresseurs portables pour la plongée assure un maximum de mobilité.

Avec 25.000 unités vendues le JUNIOR est devenu un classique mondial grâce à sa robustesse et sa fiabilité.

Ce modèle léger et compact peut être transporté par une seule personne et tient même dans les plus petites voitures..

Le système de filtre TRIPLEX® breveté garantit comme l'OCEANUS la plus grande pureté d'air respirable, conformément à la norme DIN EN 12021 (auparavant DIN 3188).

Le JUNIOR II est le produit de plus de 60 ans d'expérience et d'un contrôle de qualité strictement conforme à la norme DIN EN ISO 9001.

OCEANUS



Pour une utilisation professionnelle, où la performance du compresseur est tout aussi importante que sa mobilité et sa capacité de débit.

Le compresseur OCEANUS nouvellement mis au point offre des performances exceptionnelles: avec des dimensions quasi identiques et un poids à peine plus élevé, il remplit une bouteille de plongée 40% plus vite que le JUNIOR II.

Le compresseur OCEANUS est idéal pour les bateaux et les petites bases de plongée, ainsi que pour l'utilisation lors d'expéditions.

L'importante quantité d'huile contenue dans le carter et la pompe à huile permet d'utiliser le compresseur dans des inclinaisons extrêmes jusqu'à 30°.

Pour améliorer leur résistance à la corrosion, le châssis et le tableau de remplissage sont fabriqués en acier spécial.

UNE QUALITE ET DES ACCESSOIRES QUI PERSUADENT

En raison d'une qualité sans compromis jusque dans le moindre détail nous sommes devenus le numéro „un“ mondial dans le domaine des compresseurs à air respirable.

INDESTRUCTIBLE

- › Un bloc compresseur robuste et durable jusqu'au bout avec des cylindres en acier trempé
- › Les segments de piston de l'étage final sont fabriqués dans un nouveau matériau haute-technologie, offrant une excellente résistance à l'usure.
- › Pour améliorer leur résistance à la corrosion, les refroidisseurs intermédiaires et secondaires sont fabriqués en acier spécial.
- › Le nouveau revêtement du ventilateur fait d'un plastique spécial, résistant à la rupture de même qu'aux rayons UV, permet le meilleur refroidissement possible.

MANIABILITE SURE

- › Protection parfaite de toutes les pièces en mouvement, comme la courroie de transmission, la poulie et le ventilateur.
- › B-TIMER pour le changement des cartouches et des intervalles de maintenance nécessaires.

SERVICE PARTOUT

- › Profitez de notre réseau mondial de service qui assure un approvisionnement en pièces détachées dans plus de 50 pays.
- › Avec nos stages de formation, nous vous préparons le mieux possible aux travaux d'entretien éventuels.



Raccord de remplissage inoxydable



Toutes les instructions d'un coup d'oeil



Système de filtre TRIPLEX® et B-TIMER

LES ACCESSOIRES	JUNIOR II	OCEANUS
Disponible en 225bar ou en 330bar.	●	●
Également en version 330bar/225bar	○	○
Raccord de remplissage en série	1	1
Système de filtre TRIPLEX® P21	●	●
B-TIMER	●	●
Mât télescopique d'aspiration	●	●
châssis en acier spécial	○	●
pompe à huile		●

● fourniture standard | ○ option

B-TIMER -LA SECURITE A PREMIERE VUE

Changement de cartouche avec le B-TIMER: sûr, simple et économique.

Le micro ordinateur compte les heures de fonctionnement et montre efficacement la saturation de la cartouche. Le moment de changer les cartouches et les intervalles de maintenance sont signalés distinctement. Pour JUNIOR II et OCEANUS en série, mais aussi pour équiper les compresseurs déjà en service.

- › Grande fiabilité dans les heures de fonctionnement. Un capteur très sensible se met automatiquement en marche et arrête.
- › Le symbole en quatre parties montre le niveau de saturation de la cartouche. S'il reste moins de 20 % de la capacité totale, le dernier segment s'allume, et à la place des heures de fonctionnement, le numéro de cartouche apparaît. Si la cartouche est saturée, les 4 segments s'allument et clignotent.
- › Le symbole de la clé signale qu'une maintenance est nécessaire. Les lettres A-C informent du kit de maintenance Bauer.
- › Extrêmement résistant pour une utilisation mondiale même dans des conditions plus dures: protection contre la poussière et les gouttes d'eau. Résiste au sel, aux rayons de soleil extrêmes, à une très haute humidité de l'air et au sable.
- › Sécurité des dates ! L'affichage de la batterie signale son état. Même pendant le chargement de la batterie ou lorsqu'on l'enlève, les heures de fonctionnement et les intervalles de maintenance sont enregistrés sur le RAM.
- › Montage simple sans tuyau, câblage. Un tournevis suffit!



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Moteur d'entraînement	Débit l/mn ³⁾	Nbre de tours mn ⁻¹	Durée de rempl. mn ³⁾	Moteur		Jeu de filtres TRIPLEX®	Dimensions cm			Poids net kg
					kW	CV		L	P	H	
max. 330 bar¹⁾											
JUNIOR II - B	essence à 4 temps ²⁾	100	2300	2,0	4,2	5,7	P21	78	34	42	44
JUNIOR II - E	triphase	100	2300	2,0	2,2	3,0	P21	66	36	42	46
JUNIOR II - W	monophasé	100	2300	2,0	2,2	3,0	P21	66	36	42	46
OCEANUS - B	essence à 4 temps ²⁾	140	2300	1,4	4,2	5,7	P21	79	35	42	47
OCEANUS - E	triphase	140	2300	1,4	3,0	4,0	P21	66	40	42	52
OCEANUS - W	monophasé	140	2300	1,4	3,0	4,0	P21	66	40	42	52

1) Disponible en 225 bar ou en 330 bar. 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 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 ATHENIA 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

COMPACT-LINE-BCF

1.10 PR 0127

Sous réserve de modifications techniques