

COMPACT LINE

COMPRESSEURS POUR LES APPLICATIONS
DE SPORTS ET DE SÉCURITÉ



COMPACT LINE

LES COMPRESSEURS D'AIR RESPIRABLE PORTABLES PARTICULIÈREMENT COMPACTS

CARACTÉRISTIQUES

- › Très simple à transporter : léger et simple à manipuler
- › Le mini-ordinateur breveté B-TIMER vous indique de manière fiable quand la cartouche de filtre doit être remplacée : sûr, convivial et extrêmement robuste
- › Nombreux domaines d'utilisation : pour les sports de plongée, les pompiers, la navigation, la technique médicale, le paintball, les sports automobiles et bien d'autres

JUNIOR II

Sa robustesse, sa fiabilité, ses nombreuses possibilités d'applications et sa flexibilité compacte ont fait du JUNIOR un classique au niveau mondial et, avec plus de 100 000 unités vendues, un véritable bestseller dans le monde entier. Le plus compact de nos compresseurs portatif d'air respirable est, de par ses faibles dimensions et sa technique éprouvée, idéal pour les plongeurs sportifs, l'utilisation navale, comme système d'aide respiratoire ainsi que pour le paintball et le tir sportif.

En résumé : pour tous ceux qui ne veulent pas renoncer à un air respirable pour les applications mobiles. Cette installation légère et compacte peut être transportée par une ou deux personnes et trouvera sa place dans presque tous les coffres de voiture.

- › 100 l/min
- › 225 ou 330 bars
- › 2,2 kW (4,2 kW version essence)
- › Disponible avec courant continu, courant alternatif et moteur à essence

OPTIONS D'ÉQUIPEMENT (SÉLECTION)

- › Système de remplissage supplémentaire 225 ou 330 bars
- › Dispositif de commutation 330/225 bars
- › Cadre de base et arceau de transport en acier inoxydable
- › Système automatique d'évacuation des condensats avec mise hors service intégrée lors de l'atteinte de la pression finale
- › Télescope d'aspiration (standard pour JUNIOR II-B) ou manchon pour la fixation d'un tuyau d'aspiration
- › Chariot



JUNIOR II avec moteur électrique et deux plages de pression

OCEANUS

L'OCEANUS convainc par ses excellentes performances : en comparaison avec le JUNIOR II, il remplit une bouteille d'air respirable jusqu'à 40 % plus rapidement alors que ses dimensions sont pratiquement identiques.

Conçu pour une utilisation professionnelle exigeante, il vous impressionnera par sa robustesse, sa mobilité et son grand débit. Grâce au cadre de base en acier inoxydable résistant à la corrosion, l'OCEANUS est le compresseur mobile parfait pour une utilisation dans les régions à proximité des côtes où l'air contient du sel et tout spécialement sur les bateaux, les stations de plongées et lors des expéditions.

Un réservoir à essence de grandes dimension situé dans le carter moteur et la puissante pompe à essence permettent en outre une utilisation en position oblique jusqu'à 30 degrés (jusqu'à 20 degrés dans sa version essence).

- › 140 l/min
- › 225 ou 330 bars
- › 3 kW (5,1 kW version essence)
- › Disponible avec courant triphasé, courant alternatif ou moteur à essence

OPTIONS D'ÉQUIPEMENT (SÉLECTION)

- › Système de remplissage supplémentaire 225 ou 330 bars
- › Dispositif de commutation 330/225 bars
- › Système automatique d'évacuation des condensats avec mise hors service intégrée lors de l'atteinte de la pression finale
- › Télescope d'aspiration (standard pour OCEANUS-B) ou manchon pour la fixation d'un tuyau d'aspiration
- › Chariot



Vue arrière du modèle OCEANUS avec flexible de remplissage de 300 bars

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Désignation des types	Débit ¹		Pression de service max.		Système de filtration	Nombre d'étages	Régime env.	Moteur et puissance du moteur		Poids net env.	Dimensions L x l x H
	l/min	cfm	bar	psig				tr/min	Moteur		
JUNIOR II-B	100	3,5	330	4780	P 21	3	2 300	Essence 4 temps	4,2	44	78 x 41 x 42
JUNIOR II-E	100	3,5	330	4780	P 21	3	2 300	Courant triphasé 400 V, 50 Hz ²	2,2	46	66 x 36 x 42
JUNIOR II-W	100	3,5	330	4780	P 21	3	2 300	Courant alternatif 230 V, 50 Hz ^{3,4}	2,2	46	66 x 39 x 42
OCEANUS-B	140	5	330	4780	P 21	3	2 300	Essence 4 temps	5,1	47	79 x 41 x 42
OCEANUS-E	140	5	330	4780	P 21	3	2 300	Courant triphasé 400 V, 50 Hz ²	3	52	66 x 40 x 42
OCEANUS-W	140	5	330	4780	P 21	3	2 300	Courant alternatif 230 V, 50 Hz ²	3	52	66 x 40 x 42

¹ Mesuré par remplissage de bouteille (10 l) de 0 à 200 bars, ± 5 %

² Modèle du connecteur de raccordement : 16 A. OCEANUS-W est livré sans connecteur de raccordement.

³ Modèle du connecteur de raccordement : connecteur Schuko. Le connecteur n'est livré que pour les installations avec 230 VCA/50 Hz.

⁴ Avec fiche à contacts de protection intégrée (uniquement pour les modèles 220/230/240 V)



NOS PRODUITS VOUS INTÉRESSENT ?

**CONTACTEZ-NOUS – NOUS NOUS FERONS UN PLAISIR
DE VOUS APPORTER INFORMATIONS ET ASSISTANCE.**

BAUER COMPRESSEURS SAS

60, avenue Franklin Roosevelt
BP 50431

F-73104 Aix-les-Bains Cedex

Tél. +33 (0)4 79 88 71 70

Fax +33 (0)4 79 88 21 14

info@bauer-compresseurs.com

www.bauer-compresseurs.com



COMPACT LINE FR

N42144

12.2018

Sous réserve de modifications techniques