

# COMPACT LINE

COMPRESSORI PER APPLICAZIONI SPORTIVE E DI SICUREZZA



## COMPACT LINE

### COMPRESSORI PER ARIA RESPIRABILE ULTRACOMPATTI E TRASPORTABILI

#### CARATTERISTICHE

- › **Facile da trasportare: leggero e facile da usare**
- › **Il minicomputer brevettato B-TIMER segnala in maniera affidabile l'avvicinarsi della sostituzione della cartuccia filtro. Sicuro, affidabile, robusto e facile da usare**
- › **Molteplici applicazioni: immersioni subacquee, antincendio, a bordo navi, ingegneria medica, paintball, sport motoristici e molto altro.**

#### JUNIOR II

La robustezza, l'affidabilità, le molteplici possibilità d'uso e la flessibilità compatta hanno reso lo JUNIOR II un classico mondiale e, con oltre 100.000 unità vendute, un vero bestseller in tutto il mondo.

Il più compatto dei nostri compressori portatili per aria respirabile, combina dimensioni ridotte e tecnologia sofisticata ed è l'ideale come compressore per l'uso su navi, per immersioni, per la protezione delle vie respiratorie, per il paintball e per gli sport balistici.

In breve: per tutti coloro che non vogliono rinunciare ad un'aria respirabile pulita e sicura nelle applicazioni in mobilità.

Questo sistema leggero e compatto può essere trasportato senza problemi da una o due persone ed entra in qualsiasi bagagliaio.

- › **100 l/min**
- › **225 o 330 bar**
- › **2,2 kW (4,2 kW versione a benzina)**
- › **Disponibile con motore elettrico trifase, monofase CA o a benzina**

#### DOTAZIONI OPZIONALI

- › Flessibile di ricarica aggiuntivo per 225 o 330 bar.
- › Commutatore di pressione 330/225 bar.
- › Telaio e maniglia in acciaio inox
- › Scarico automatico della condensa con spegnimento automatico al raggiungimento della pressione finale
- › Aspirazione mediante tubo telescopico (incluso nella versione JUNIOR II-B) oppure con collettore per il collegamento ad una tubazione esterna
- › Trolley



JUNIOR II con motore elettrico e due pressioni di ricarica

## OCEANUS

L'OCEANUS offre prestazioni eccellenti: anche se virtualmente di dimensioni identiche al JUNIOR II, permette di ricaricare una bombola di aria respirabile il 40% più rapidamente.

Concepito per l'esigente uso professionale, l'OCEANUS entusiasma per robustezza, mobilità ed elevata quantità d'aria erogata.

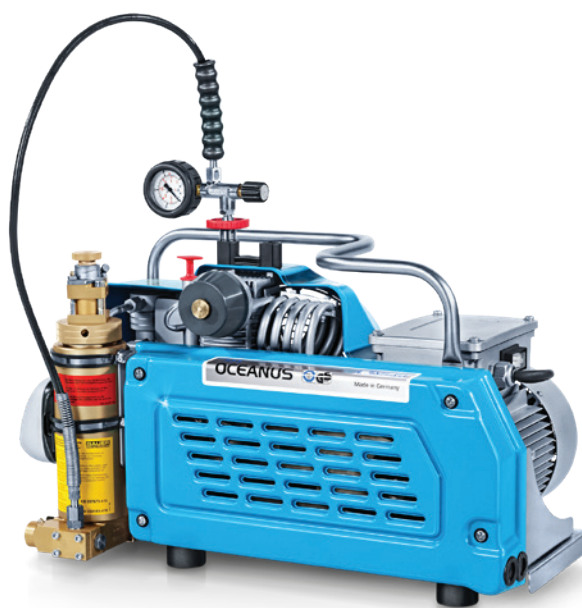
Grazie al telaio base in acciaio inox resistente alla corrosione, l'OCEANUS è adatto anche per zone costiere dove l'aria ha un alto contenuto di salmastro, e in particolare in mare o durante spedizioni.

Una grande riserva di olio nel carter e la potente pompa dell'olio consentono il funzionamento anche in posizioni di forte pendenza sino a 30° (sino a 20° per la versione a benzina).

- › 140 l/min
- › 225 o 330 bar
- › 3 kW (5,1 kW versione a benzina)
- › Disponibile con motore elettrico a trifase, monofase e a benzina

## DOTAZIONI OPZIONALI

- › Flessibile di ricarica aggiuntivo per 225 o 330 bar.
- › Commutatore di pressione 330/225 bar.
- › Scarico automatico della condensa con spegnimento automatico al raggiungimento della pressione finale
- › Aspirazione mediante tubo telescopico (incluso nella versione OCEANUS-B) oppure con collettore per il collegamento ad una tubazione esterna
- › Trolley



OCEANUS (vista posteriore) con frusta di ricarica da 300 bar

## DATI TECNICI

Tipo	Capacità di ricarica <sup>1</sup>		Pressione operativa max.		Sistema di filtrazione	Numero di Stadi	Velocità circa	Tipo e potenza motore		Peso netto circa	Dimensioni L x P x A
	l/min	cfm	bar	psig				rpm	Motore		
JUNIOR II-B	100	3,5	330	4780	P 21	3	2.300	Motore a benzina 4 tempi	4,2	44	78 x 41 x 42
JUNIOR II-E	100	3,5	330	4780	P 21	3	2.300	Trifase 400 V, 50 Hz <sup>2</sup>	2,2	46	66 x 36 x 42
JUNIOR II-W	100	3,5	330	4780	P 21	3	2.300	Monofase 230 V, 50 Hz <sup>3,4</sup>	2,2	46	66 x 39 x 42
OCEANUS-B	140	5	330	4780	P 21	3	2.300	Motore a benzina 4-tempi	5,1	47	79 x 41 x 42
OCEANUS-E	140	5	330	4780	P 21	3	2.300	Trifase 400 V, 50 Hz <sup>2</sup>	3	52	66 x 40 x 42
OCEANUS-W	140	5	330	4780	P 21	3	2.300	Monofase 230 V, 50 Hz <sup>2</sup>	3	52	66 x 40 x 42

1 Misurata ricaricando una bombola (10 l) da 0 - 200 bar/ 2900 psig, ± 5%.

2 Dimensione presa: 16 A. OCEANUS-W senza presa.

3 Dimensione presa: Presa schuko. Presa solo per unità con 230 V / 50 Hz.

4 Con interruttore di protezione del motore integrato (solo per 220/230/240 V).



**SIETE INTERESSATI AI NOSTRI  
PRODOTTI?**

**CONTATTATECI - SAREMO FELICI DI POTERVI  
FORNIRE INFORMAZIONI ED ASSISTENZA.**

**BAUER COMPRESSORI s.r.l. Unipersonale**

Via Galileo Galilei 9  
36057 Arcugnano (VI), Italy  
Tel. +39 0444 653 653  
Fax +39 0444 653 600  
[info@bauer-compressori.com](mailto:info@bauer-compressori.com)  
[www.bauer-compressori.com](http://www.bauer-compressori.com)



**COMPACT LINE IT**

N41083

12.2018

Soggetto a possibili modifiche senza preavviso