

COMPACT LINE

KOMPRESSOREN FÜR SPORTS & SAFETY ANWENDUNGEN



1946
2016

70
BAUER
KOMPRESSOREN

COMPACT LINE

DIE BESONDERS KOMPAKTEN UND TRANSPORTABLEN ATEMLUFTKOMPRESSOREN

FEATURES

- › **Ganz einfach transportabel: ausgezeichnet in Leichtigkeit und Handling**
- › **Der patentierte Minicomputer B-TIMER meldet zuverlässig, wann Ihre Filterpatrone getauscht werden muss: sicher, bedienerfreundlich und extrem robust**
- › **Vielfältige Einsatzbereiche: für Tauchsport, Feuerwehren, Schifffahrt, Medizintechnik, Paintball, den Motorsport u.v.m.**

JUNIOR II

Robustheit, Zuverlässigkeit, vielfältige Einsatzmöglichkeiten und seine kompakte Flexibilität haben den JUNIOR zum weltweiten Klassiker und mit über 100.000 verkauften Anlagen zum echten Bestseller rund um den Globus gemacht. Der kompakteste unserer tragbaren Atemluftkompressoren ist dank seiner geringen Abmessungen und ausgereiften Technik ideal für Sporttaucher, den Schiffseinsatz, die Nutzung für Atemschutzanwendungen sowie den Paintball- und Schützensport.

Kurz: für alle, die auf reine und sichere Atemluft bei mobilen Anwendungen nicht verzichten wollen.

Diese leichte und kompakte Anlage kann von einer oder zwei Personen transportiert werden – und passt in fast jeden Kofferraum.

- › **100 l/min**
- › **225 oder 330 bar**
- › **2,2 kW (4,2 kW Benzinversion)**
- › **Mit Drehstrom-, Wechselstrom und Benzinmotor verfügbar**

AUSSTATTUNGSOPTIONEN (AUSWAHL)

- › **Zusätzliche Fülleinrichtung 225 oder 330 bar**
- › **Umschalteinrichtung 330/225 bar**
- › **Grundrahmen und Tragebügel aus Edelstahl**
- › **Kondensatablassautomatik inklusive automatischer Abschaltung bei Erreichen des Enddrucks**
- › **Fahrsatz**



JUNIOR II mit Elektromotor und zwei Druckbereichen

OCEANUS

Der OCEANUS überzeugt durch seine exzellenten Leistungsdaten: Im Vergleich mit dem JUNIOR II füllt er – bei nahezu identischen Abmessungen – einen Atemluftzylinder um bis zu 40% schneller.

Ausgelegt für den anspruchsvollen professionellen Einsatz begeistert er mit Robustheit, Mobilität und hohen Lieferleistungen. Dank des korrosionsbeständigen Grundrahmens aus Edelstahl ist der OCEANUS auch in küstennahen Regionen mit salzhaltiger Luft und insbesondere auf Schiffen, Tauchbooten oder Expeditionen der ideale mobile Kompressor.

Ein großer Ölvorrat im Kurbelgehäuse und die leistungsstarke Ölpumpe erlauben zudem den Betrieb bei starken Schräglagen bis zu 30 Grad (in der Benzinversion bis zu 20 Grad).

- › 140 l/min
- › 225 oder 330 bar
- › 3 kW (5,1 kW Benzinversion)
- › Mit Drehstrom-, Wechselstrom oder Benzinmotor verfügbar

AUSSTATTUNGSOPTIONEN (AUSWAHL)

- › Zusätzliche Fülleinrichtung 225 oder 330 bar
- › Umschalteinrichtung 330/225 bar
- › Kondensatablassautomatik inklusive automatischer Abschaltung bei Erreichen des Enddrucks
- › Fahrsatz



OCEANUS von hinten mit 300 bar Füllschlauch

TECHNISCHE DATEN

Typen- bezeichnung	Liefer- leistung ¹		Betriebsdruck max.		Filter- system	Anzahl Stufen	Dreh- zahl	Motor und Motorleistung		Nettoge- wicht ca.	Maße L x B x H
	l/min	cfm	bar	psig				Motor	kW		
JUNIOR II-B	100	3,5	330	4780	P 21	3	2.300	Benzin 4-Takt	4,2	44	78 x 41 x 42
JUNIOR II-E	100	3,5	330	4780	P 21	3	2.300	Drehstrom 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	Wechselstrom 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	Benzin 4-Takt	5,1	47	79 x 41 x 42
OCEANUS-E	140	5	330	4780	P 21	3	2.300	Drehstrom 400 V, 50 Hz ²	3	52	66 x 40 x 42
OCEANUS-W	140	5	330	4780	P 21	3	2.300	Wechselstrom 230 V, 50 Hz ²	3	52	66 x 40 x 42

¹ Gemessen mittels Flaschenfüllung (10 l) von 0 bis 200 bar, ± 5 %

² Auslegung Anschlussstecker: 16 A. OCEANUS-W wird ohne Anschlussstecker geliefert.

³ Auslegung Anschlussstecker: Schukostecker. Stecker wird nur bei Anlagen mit 230 VAC/50 Hz mitgeliefert.

⁴ Mit integriertem Motorschutzstecker (nur im Bereich 220/230/240 V)



**SIE INTERESSIEREN SICH FÜR
EINES UNSERER PRODUKTE?**

**KONTAKTIEREN SIE UNS –
WIR HELFEN IHNEN GERNE WEITER.**

BAUER KOMPRESSOREN GmbH
Stäblistr. 8
81477 München
Tel. +49 (0) 89 78049-0
Fax +49 (0) 89 78049-167
info@bauer-kompressoren.de
www.bauer-kompressoren.de



COMPACT LINE DE
N40563
11.2015

Technische Änderungen vorbehalten