

DIE COMPACT-LINE

Mobile Kraftpakete in überlegener BAUER-Qualität



- › 100 – 140 l/min
- › 225 / 330 bar
- › ROBUST
- › ZUVERLÄSSIG
- › TAUSENDFACH
BEWÄHRT



Die COMPACT-LINE - State of the Art bei transportablen Tauchsportkompressoren.

Legendäre Zuverlässigkeit im harten weltweiten Einsatz gepaart mit geringem Gewicht bei hoher Liefermenge und einem hervorragenden Preis-Leistungsverhältnis haben den OCEANUS und seinen kleineren Bruder JUNIOR II zu Bestsellern gemacht. Einzigartig: B-TIMER, der Minicomputer zur Kontrolle von Filterwechsel- und Wartungsintervallen.



MASSGESCHNEIDERT FÜR MOBILE EINSÄTZE

JUNIOR II



Der Kompakteste unserer tragbaren Tauchsportkompressoren für größte Mobilität.

Robustheit und Zuverlässigkeit haben den JUNIOR II zu einem weltweiten Klassiker und mit über 30.000 verkauften Anlagen zu einem echten Bestseller gemacht.

Die leichte und kompakte Anlage kann von einer Person transportiert werden und paßt in jeden Kofferraum.

Das patentierte TRIPLEX® Filtersystem garantiert wie auch beim OCEANUS reinste Atemluft nach der strengen Atemluftnorm DIN EN 12021 (vormals DIN 3188).

Der JUNIOR II ist das Produkt aus über 60 Jahren Erfahrung und strengem BAUER-Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 9001.

OCEANUS



Für den professionellen Einsatz, wo es gleichermaßen auf Robustheit, Mobilität und hohe Leistung ankommt.

Der OCEANUS glänzt mit hervorragenden Leistungsdaten: Verglichen mit dem JUNIOR II füllt er bei nahezu identischen Abmessungen und nur geringfügig höherem Gewicht eine Tauchflasche um 40% schneller.

Schiffe, Tauchboote und Expeditionen sind das ideale Einsatzfeld für den OCEANUS. Der große Ölvorrat im Kurbelgehäuse und die Ölpumpe erlauben den Betrieb bei starken Schräglagen bis zu 30° (bei der Benzin-Version bis 20°).

Ein Materialmix aus rostfreiem Edelstahl und Kevlar bei Rahmen und Fülleinrichtung sorgt für extreme Korrosionsbeständigkeit.

ÜBERZEUGEND IN QUALITÄT UND AUSSTATTUNG

Kompromißlose Qualität bis ins letzte Detail hat uns zum Weltmarktführer für Atemluft-Kompressoren wachsen lassen.

UNVERWÜSTLICH

- › Extrem robuster und langlebiger Verdichterblock mit gehärteten Zylindern.
- › Neuentwickelte Kolbenringe aus besonders verschleißfestem Spezialkunststoff in der Endstufe.
- › Rostfreie Füllschläuche mit Sicherheits-Füllanschlüssen aus Edelstahl und Kevlar.
- › Gewichtssparende Lüfterradverkleidung aus bruchfestem, UV-beständigem Kunststoff sorgt für optimale Kühlung.

SICHER

- › Das GS-Prüfzeichen dokumentiert die Einhaltung aller maßgeblichen Sicherheitsvorschriften.
- › Bewegte Teile wie Antriebsriemen, -scheibe und Lüfterrad sind optimal abgesichert.
- › Serienmäßig: B-TIMER zur Überwachung von notwendigen Filterwechsel und Wartungsintervallen.

SERVICE ÜBERALL

- › Weltumspannendes Servicenetz und einer Ersatzteilversorgung in über 50 Ländern der Erde.
- › Versorgungssicherheit mit Ersatzteilen über 20 Jahre garantiert, oft noch weit darüber hinaus möglich.
- › Unsere weitgefächerten Schulungsangebote bereiten Sie optimal auf anfallende Wartungsarbeiten vor.



Rostfreier Sicherheits-Füllanschluß



Bedienung auf einen Blick



Reinste Atemluft mit TRIPLEX®-Filter

AUSSTATTUNG	JUNIOR II	OCEANUS
Wahlweise 200 oder 300 bar Version	●	●
200 / 300 bar umschaltbar	○	○
Füllanschlüsse serienmäßig	1	1
Filtersystem TRIPLEX® P21	●	●
B-TIMER	●	●
Ansaugteleskop bei Verbrennungsmotor	●	●
Rahmen und Griff aus Edelstahl	○	●
Ölpumpe		●
TÜV/GS-Prüfzeichen	●	●

● serienmäßig | ○ optional erhältlich

DER B-TIMER - SICHERHEIT AUF EINEN BLICK

Filterpatronenwechsel mit dem B-TIMER jetzt sicher, einfach und wirtschaftlich!

Der Minicomputer zählt die Betriebsstunden und zeigt zuverlässig die Patronensättigung an. Fällige Patronenwechsel oder Wartungsintervalle werden auffällig signalisiert.

- › Über einen hochsensiblen Spezielsensor startet der Betriebsstundenzähler selbsttätig bei Einschalten des Kompressors und hört automatisch bei Kompressorstillstand zu zählen auf.
- › Auf der vierteiligen Segmentanzeige lässt sich jederzeit der Sättigungsfortschritt der Patrone verfolgen. Bei weniger als 20% Restkapazität blinkt das letzte Segment und statt der Betriebsstunden erscheint die Patronennummer. Ist die Patrone erschöpft, blinken alle 4 Segmente der Anzeige.
- › Das Schlüsselssymbol weist auf eine fällige Wartung hin. Die Buchstaben A bis C informieren über den dazu nötigen Bauer Wartungssatz.
- › Extrem robust für den weltweiten Einsatz auch unter härtesten Außenbedingungen: Staub-/spritzwassergeschützt, unempfindlich gegen Salz, starke Sonneneinstrahlung, hohe Luftfeuchtigkeit und Sand.
- › Sicherheit: Die Batterieanzeige warnt rechtzeitig vor fälligem Batteriewechsel. Auch bei Batteriewechsel oder längerer Lagerung ohne Batterie bleiben Betriebsstunden und Wartungszeiten im Geräte-RAM gespeichert.
- › Einfachste Montage ohne Verrohrung oder Verkabelung - ein Schraubendreher genügt.



TECHNISCHE DATEN

Typ Betriebsdruck	Antriebs- motor	Liefer- menge	Drehzahl	Füllzeit	Motor		Filtersystem TRIPLEX®	Maße (ca. cm)			Gewicht netto (ca. kg)
					kW	PS		L	B	H	
max. 330 bar¹⁾		l/min³⁾	min⁻¹	min³⁾							
JUNIOR II - B	4-Takt-Benzin ²⁾	100	2300	2,0	4,2	5,7	P21	78	34	42	44
JUNIOR II - E	Drehstrom	100	2300	2,0	2,2	3,0	P21	66	36	42	46
JUNIOR II - W	Wechselstrom	100	2300	2,0	2,2	3,0	P21	66	36	42	46
OCEANUS - B	4-Takt-Benzin ²⁾	140	2300	1,4	4,2	5,7	P21	79	35	42	47
OCEANUS - E	Drehstrom	140	2300	1,4	3,0	4,0	P21	66	40	42	52
OCEANUS - W	Wechselstrom	140	2300	1,4	3,0	4,0	P21	66	40	42	52

1) In 225-bar-Version oder 330-bar-Version lieferbar, gegen Aufpreis auch umschaltbar von 225 auf 330 bar

2) Serienmäßig mit integriertem Ansaugteleskop bei Standard-Ausführung mit Subaru Motor

3) Flaschenfüllung von 0 bis 200bar Füllzeit für 1 Liter Flascheninhalt