

## DIE COMPACT-LINE

Mobile Kraftpakete in überzeugender BAUER Qualität



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



### Die COMPACT-LINE Transportable Atemluft- Kompressoren für hohe An- sprüche

Legendäre Zuverlässigkeit im harten weltweiten Einsatz gepaart mit geringem Gewicht bei hoher Liefermenge und einem ausgezeichneten Preis-Leistungs-Verhältnis haben den OCEANUS und seinen kleineren Bruder JUNIOR II zu Bestsellern gemacht. Ausgestattet mit dem bewährten B-TIMER, dem Mini-computer zur Kontrolle von Filterwechsel- und Wartungsintervallen.

## Überzeugend in Qualität und Ausstattung

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

### UNVERWÜSTLICH

- › Extrem robuster und langlebiger Verdichterblock mit gehärteten Zylindern
- › Speziell entwickelte Kolbenringe aus besonders verschleißfestem Spezialkunststoff in der Endstufe
- › Die Unimam Füllschläuche mit integriertem Knickschutz sind unter Druck drehbar und mit einem Sicherheitsfüllanschluss aus Edelstahl ausgestattet.
- › Gewichtssparende Lüfterradverkleidung aus bruchfestem, UV-beständigem Kunststoff sorgt für optimale Kühlung.

### SICHER

- › Das GS-Prüfzeichen dokumentiert die Einhaltung aller maßgeblichen Sicherheitsvorschriften.<sup>1</sup>
- › Bewegte Teile wie Antriebsriemen, -scheibe und Lüfterrad sind optimal abgesichert.
- › B-TIMER zur Überwachung von notwendigen Filterwechsel- und Wartungsintervallen
- › Plombierte Sicherheitsventile nach jeder Verdichterstufe ermöglichen höchste Betriebssicherheit.

<sup>1</sup> GS-Prüfzeichen für die Anlage im Standardlieferumfang sowie für ausgewählte Optionen



Rostfreier Sicherheitsfüllanschluss



Plombiertes Zwischendricksicherheitsventil



Reine Atemluft mit TRIPLEX Filter

## Der B-TIMER – Sicherheit auf einen Blick

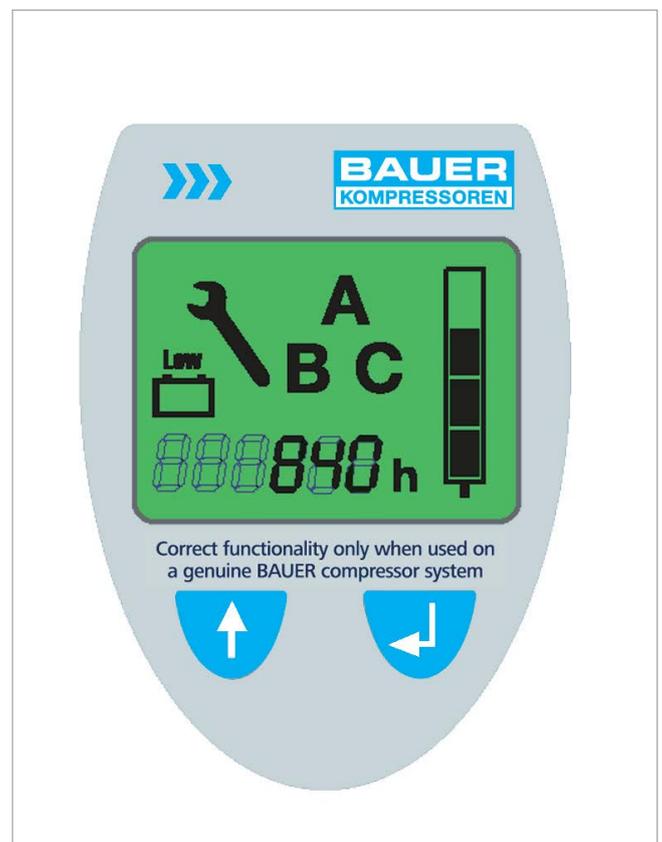
### Filterpatronenwechsel mit dem B-TIMER: Sicher, einfach und wirtschaftlich!

Der Minicomputer zählt die Betriebsstunden und zeigt zuverlässig die Filterpatronen-sättigung an. Fällige Patronenwechsel und Wartungsintervalle werden signalisiert.

- › Speziell ausgelegt nur für die Laufeigenschaft und die Filtersysteme von BAUER Kompressoren.
- › Ein Spezielsensor steuert den Betriebsstundenzähler selbstständig beim Ein- und Ausschalten des Kompressors.
- › Auf der Segmentanzeige lässt sich jederzeit der Sättigungsfortschritt der Filterpatrone verfolgen. Bei weniger als 20 Prozent Restkapazität blinkt das letzte Segment und es erscheint die nachzubestellende Patronennummer im Display. Ist die Patrone erschöpft, blinken alle vier Segmente der Anzeige.
- › Das Schlüsselsymbol weist auf eine fällige Wartung hin. Die Buchstaben A bis C informieren über den dazugehörigen BAUER Wartungssatz.
- › Extrem robust für den weltweiten Einsatz auch unter harten Außenbedingungen: staub- und spritzwassergeschützt, unempfindlich gegen Salz, starke Sonneneinstrahlung, hohe Luftfeuchtigkeit und Sand.
- › Sicherheit: Die Batterieanzeige warnt rechtzeitig vor einem fälligen Batteriewechsel. Auch bei längerer Lagerung ohne Batterie bleiben Betriebsstunden und Wartungszeiten gespeichert.



B-TIMER



B-TIMER Display

## Der JUNIOR II – maßgeschneidert für mobile Einsätze

**Der Kompakteste unter den tragbaren Atemluft-Kompressoren der COMPACT-LINE**



Robustheit und Zuverlässigkeit haben den JUNIOR II zu einem weltweiten Klassiker und mit über 100.000 verkauften Anlagen zu einem echten Bestseller gemacht.

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

Das TRIPLEX Filtersystem produziert wie auch beim OCEANUS reine Atemluft nach der

strengen Atemluftnorm DIN EN 12021<sup>1</sup>.

Der JUNIOR II ist das Produkt aus über 65 Jahren Erfahrung und strengem BAUER Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 9001.

<sup>1</sup> Bei ordnungsgemäßer Wartung und Aufstellung der Anlagen nach Betriebsanleitung bzw. Betreiberhandbuch und sofern die CO<sub>2</sub>-Konzentration in der Ansaugluft die in der geltenden Atemluftnorm vorgegebenen Werte nicht übersteigt.

## Überzeugende Ausstattung – bereits im Standardlieferumfang

Der ergonomische Tragerahmen und der von BAUER entwickelte B-TIMER ermöglichen Ihnen bereits in der Standardausführung ein hohes Maß an Komfort beim Bedienen der Anlage.

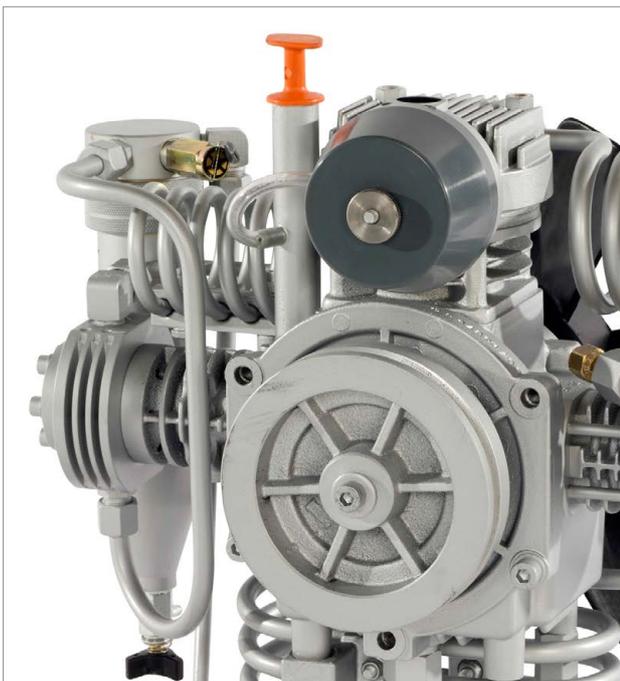
Wählen Sie zudem Ihre bevorzugte Antriebsvariante sowie Ihren gewünschten Druckbereich aus. Ergänzen Sie Ihren JUNIOR II bei Bedarf für einen halbautomatischen Betrieb mit Kondensatablassautomatik und automatischer Enddruckabschaltung.



Benzinmotor



Steuerung nach DIN EN 60204 für Kondensatablassautomatik und Enddruckabschaltung



JUNIOR II Kompressorblock

AUSSTATTUNG	JUNIOR II
Wahlweise 225 oder 330 bar Enddruck	●
225/330 bar umschaltbar	○
Füllanschlüsse serienmäßig	1
Filtersystem TRIPLEX P 21	●
B-TIMER	●
Ansaugteleskop bei Verbrennungsmotor	●
Rahmen aus Edelstahl	○
TÜV/GS-Prüfzeichen <sup>1</sup>	●
Kondensatablassautomatik und automatische Enddruckabschaltung	○

● serienmäßig | ○ optional erhältlich

<sup>1</sup> GS-Prüfzeichen für die Anlage im Standardlieferumfang sowie für ausgewählte Optionen

## Der OCEANUS – maßgeschneidert für mobile Einsätze

**Für den professionellen Einsatz, bei dem es gleichermaßen auf Robustheit, Mobilität und hohe Lieferleistung ankommt.**



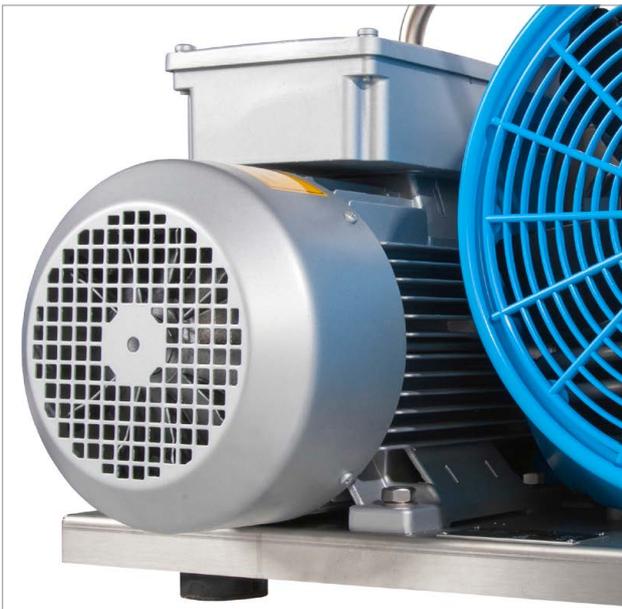
Der OCEANUS glänzt mit hervorragenden Leistungsdaten: Verglichen mit dem JUNIOR II füllt er bei nahezu identischen Abmessungen und nur geringfügig höherem Gewicht eine Atemluftflasche um 40 Prozent schneller. Schiffe, Tauchboote, Fahrzeuge und Expeditionen sind das ideale Einsatzfeld für den OCEANUS.

Der große Ölvorrat im Kurbelgehäuse und die Ölpumpe erlauben den Betrieb bei starken Schräglagen bis zu 30 Grad (bei der Benzin-Version bis zu 20 Grad). Ein Materialmix aus rostfreiem Edelstahl beim Rahmen und Kevlar bei der Füllereinrichtung machen den OCEANUS besonders korrosionsbeständig.

## Ihre Ausstattung für den professionellen Betrieb

Zu allen Vorteilen, die Ihnen auch schon der JUNIOR II bietet, ist der OCEANUS zudem mit einem korrosionsbeständigen Edelstahlrahmen und einer Ölpumpe bereits im Standardlieferumfang ausgestattet.

Wie auch der JUNIOR II verfügt der OCEANUS über die bekannte BAUER Qualität, die Ihnen lange Lebensdauer und geringe Unterhaltskosten ermöglicht.



Drehstrommotor



Öleinfüllstutzen mit Ölpeilstab



Edelstahlrahmen

AUSSTATTUNG	OCEANUS
Wahlweise 225 oder 330 bar Enddruck	●
225/330 bar umschaltbar	○
Füllanschlüsse serienmäßig	1
Filtersystem TRIPLEX P 21	●
B-TIMER	●
Ansaugteleskop bei Verbrennungsmotor	●
Rahmen aus Edelstahl	●
Ölpumpe	●
TÜV/GS-Prüfzeichen <sup>1</sup>	●
Kondensatablassautomatik	○
Automatische Enddruckabschaltung	○

● serienmäßig | ○ optional erhältlich

<sup>1</sup> GS-Prüfzeichen für die Anlage im Standardlieferumfang sowie für ausgewählte Optionen

## BAUER Service und original Ersatzteile weltweit

- › Weltumspannendes Servicenetz und eine Ersatzteilversorgung in über 50 Ländern weltweit
- › Versorgungssicherheit mit Ersatzteilen über 20 Jahre garantiert, oft noch weit darüber hinaus möglich
- › Nur mit den original Ersatzteilen von BAUER erhalten Sie auch weiterhin die hohe BAUER Qualität und eine lange Lebensdauer der Teile



## Technische Daten

Typ Betriebsdruck <sup>1</sup>	Antriebs- motor	Liefer- menge	Drehzahl	Füllzeit <sup>3</sup>	Motor		Filtersystem TRIPLEX	Maße ca. in cm			Gewicht netto
					kW	PS		L	B	H	
max. 330 bar		l/min	min <sup>-1</sup>	min							
JUNIOR II-B	4-Takt-Benzin <sup>2</sup>	100	2300	2,0	4,2	5,7	P 21	78	34	42	44
JUNIOR II-E	Drehstrom	100	2300	2,0	2,2	3,0	P 21	66	36	42	46
JUNIOR II-W	Wechselstrom	100	2300	2,0	2,2	3,0	P 21	66	36	42	46
OCEANUS-B	4-Takt-Benzin <sup>2</sup>	140	2300	1,4	4,2	5,7	P 21	79	35	42	47
OCEANUS-E	Drehstrom	140	2300	1,4	3,0	4,0	P 21	66	40	42	52
OCEANUS-W	Wechselstrom	140	2300	1,4	3,0	4,0	P 21	66	40	42	52

<sup>1</sup> in der 225-bar-Version oder 330-bar-Version lieferbar, gegen Aufpreis auch umschaltbar von 225 auf 330 bar

<sup>2</sup> serienmäßig mit integriertem Ansaugteleskop bei Standardausführung mit Subaru Motor

<sup>3</sup> Flaschenfüllung von 0 bis 200 bar Füllzeit für einen Liter Flascheninhalt von 0 bis 200 bar