

COMPACT LINE

KOMPRESSOREN FÜR SPORTS & SAFETY ANWENDUNGEN



75
1946 – 2021

BAUER
KOMPRESSOREN

DIE BESTEN NOCH BESSER GEMACHT

PERFEKTE KÜHLUNG DURCH PATENTIERTES STRÖMUNGSDESIGN

Die State-of-the-Art-Klasse tragbarer Kleinanlagen nochmals auf ein neues Level zu heben, war für BAUER herausfordernd. Doch das Ergebnis des Redesigns von JUNIOR und OCEANUS lässt sich sehen und überzeugt auf ganzer Linie. Das ikonische Design der Frontpartie ist nicht nur ein Eyecatcher, sondern erweitert den Einsatzbereich nochmals deutlich. Dank der effizienzoptimierten Anordnung der Strömungsrippen mit computergerechnetem Profil wird der Kühlluftstrom gezielt auf die Zylinder kanalisiert – das hebt die Kühlleistung und hilft somit Filterpatronenkosten zu sparen. Unsere Kunden profitieren von mehr Luft in der Flasche ohne Nachdrücken, einer niedrigeren thermischen Belastung der Anlagenkomponenten und nicht zuletzt von einem erweiterten Einsatzbereich der Anlagen unter tropischen Klimabedingungen.



COMPACT LINE

DIE BESONDERS KOMPAKTEN UND TRANSPORTABLEN ATEMLUFTKOMPRESSOREN

- › 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, Feuerwehr, Schifffahrt, Medizintechnik, Paintball, den Motorsport u.v.m.

26+

JAHRE ERFOLGREICH IM WELTWEITEN EINSATZ

125.000+

VERKAUFTE ANLAGEN

75

JAHRE BAUER ERFAHRUNG

JUNIOR II

Robustheit, Zuverlässigkeit, vielfältige Einsatzmöglichkeiten und seine kompakte Flexibilität haben den JUNIOR zum weltweiten Klassiker gemacht. Mit über 100.000 verkauften Anlagen ist er zum echten Bestseller rund um den Globus geworden.

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 Person 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



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 Füllleinrichtung 225 oder 330 bar
- › Umschalteinrichtung 330/225 bar
- › Grundrahmen und Tragebügel aus Edelstahl (Nur bei JUNIOR II)
- › Kondensatablassautomatik inklusive automatischer Abschaltung bei Erreichen des Enddrucks
- › Ansaugteleskop (Standard bei JUNIOR II-B und OCEANUS-B) oder Ansaugstutzen zur Befestigung eines Ansaugschlauches
- › Fahrsatz

TECHNISCHE DATEN

Typen- bezeichnung	Liefer- menge 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				U/min	Motor		
JUNIOR II-B	100	3,5	330	4780	P 21	3	2.300	Benzin 4-Takt	4,2	44	79 x 37 x 44
JUNIOR II-E	100	3,5	330	4780	P 21	3	2.300	Drehstrom 400 V, 50 Hz ²	2,2	46	69 x 39 x 44
JUNIOR II-W	100	3,5	330	4780	P 21	3	2.300	Wechselstrom 230 V, 50 Hz ^{3,4}	2,2	46	69 x 40 x 44
OCEANUS-B	140	5	330	4780	P 21	3	2.300	Benzin 4-Takt	5,1	47	77 x 38 x 44
OCEANUS-E	140	5	330	4780	P 21	3	2.300	Drehstrom 400 V, 50 Hz ²	3	52	69 x 44 x 44
OCEANUS-W	140	5	330	4780	P 21	3	2.300	Wechselstrom 230 V, 50 Hz ²	3	52	69 x 49 x 44

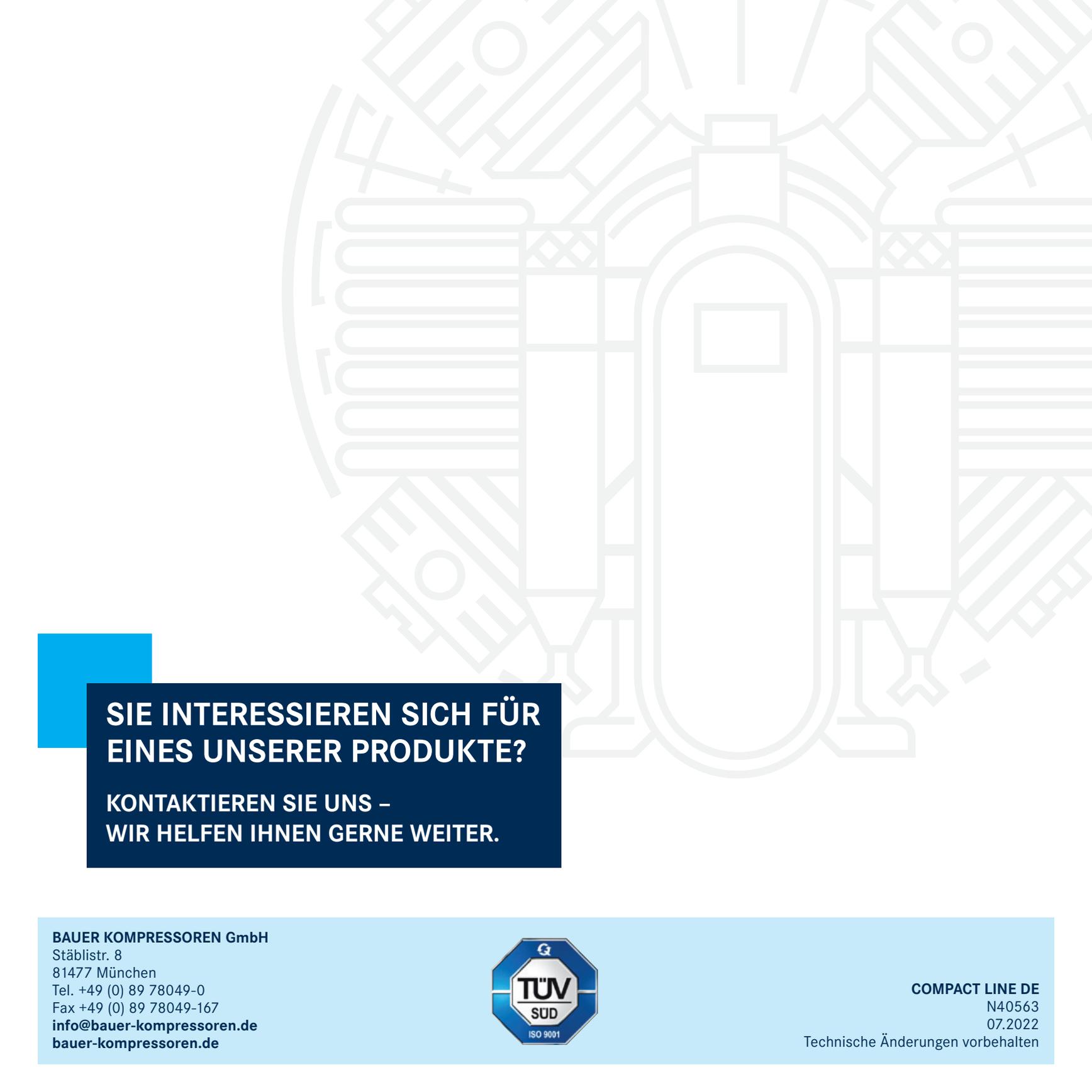
¹ Gemessen mittels Flaschenfüllung (10 l) von 0 bis 200 bar, ± 5 %

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

³ Auslegung Anschlussstecker: Schuko-stecker. 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

bauer-kompressoren.de



COMPACT LINE DE

N40563

07.2022

Technische Änderungen vorbehalten