

## DIE PROFI-LINE II

Mobile Kompressoren für den harten Einsatz

- › 140 – 320 l/min
- › 225 / 330 bar
  
- › ALU-RAHMEN
- › SEEWASSERFEST



### Die mobile PROFI-LINE II Top, was Robustheit und technische Ausstattung betrifft.

Korrosionsbeständige Bauteile erlauben den Einsatz auch unter härtesten klimatischen Bedingungen. Das Herz der Anlagenreihe bilden die für harten Dauereinsatz konstruierten Blöcke. Ein umfangreiches Zubehörprogramm erfüllt auch individuellste Anforderungen an den Einsatzbereich. Die hochentwickelten P-Filter-systeme von BAUER sorgen für reine Atemluft nach DIN EN 12021<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Bei ordnungsgemäßer Wartung und Aufstellung der Anlagen nach Betriebsanleitung bzw. Betreiberhandbuch und bei Verwendung des BAUER AERO-GUARDS, sofern die CO<sub>2</sub>-Konzentration in der Ansaugluft die in der geltenden Atemluftnorm vorgegebenen Werte übersteigt.

## Profiqualität – maßgeschneidert für jeden Einsatz

### UNVERWÜSTLICH

Die extrem belastbaren Triebwerke sind gleichermaßen für den Kurzzeitlauf wie für den Dauerbetrieb ausgelegt. Der drei-/vierstufige Aufbau und der Einsatz von Industriegewälzlagern ermöglichen eine hohe Lebensdauer im professionellen Einsatz. Die erste Stufe und die Hochdruck-Endstufe sind mit Kolbenringen aus einem neuen Hightech-Kunststoff ausgerüstet. Bei zahlreichen Härte- und Verschleißtests in unabhängigen Qualitätserprobungszentren konnte nahezu kein Verschleiß festgestellt werden. Die wartungsfreie Niederdruck-Ölpumpe sorgt für zuverlässige Schmierung.

### RESISTENT

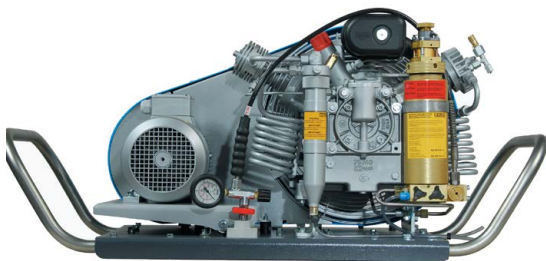
Ein neu entwickeltes, superleichtes Aluminiumchassis ermöglicht besten Schutz vor Korrosion! Zwischen- und Nachkühler aus rostfreiem Edelstahl trotzen auch härtesten Klimabedingungen. Für eine hohe Anlagenlaufzeit sowie die selbstständige Nachspannung des Keilriemens sorgt die schwingungsreduzierte Konstruktion der Motorwippe.

### WIRTSCHAFTLICH

Eine Filterkartusche des SUPER-TRIPLEX P 31 reicht aus für die Füllung von bis zu 230<sup>1</sup> Tauchflaschen. Optional für MARINER: Die Kartusche des P 41 Filtersystems reicht aus für die Füllung von bis zu 530<sup>2</sup> Tauchflaschen.

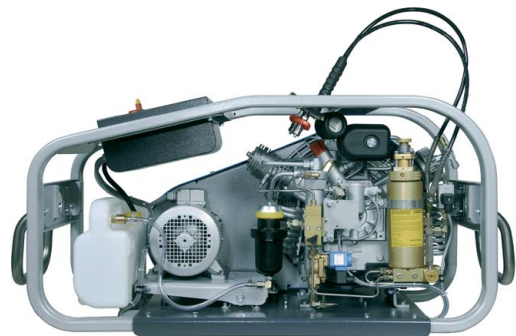
<sup>1</sup>10-Liter-Tauchflasche bei 20 °C Umgebungstemperatur u. 200 bar

#### CAPITANO 140



Für den professionellen Einsatz, bei dem es gleichermaßen auf Robustheit, Kompaktheit und Gewicht ankommt.

#### MARINER 200



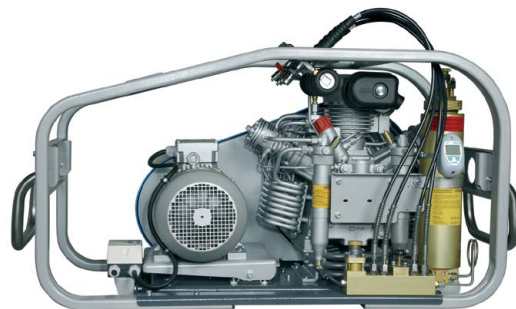
Mit 200 l/min der Allrounder unter den Anlagen der PROFI-LINE II. Serienmäßig bereits mit Sturzrahmen.

#### MARINER 250



Noch mehr Lieferleistung und serienmäßig bereits mit dem SUPER-TRIPLEX Filtersystem P 31 ausgerüstet.

#### MARINER 320



Mit 320 l/min ist der MARINER 320 einer der leistungsstärksten tragbaren Kompressoren weltweit!

## Überzeugend in der Ausstattung



Kompressorsteuerung



Rostfreie Sicherheits-Füllanschlüsse



Fahrsatz



P 41 Filtersystem

## Ausstattungsvarianten

AUSSTATTUNG	CAPITANO 140	MARINER 200	MARINER 250	MARINER 320
B-TIMER	○	○	○	●
Füllanschlüsse	1	2	2	4
Fahrsatz	○	○	○	○
Tragegriffe	●	●	●	●
Sturzrahmen	○	●	●	●
Steuerung/Kondensatautomatik	○	○	○	○
Filtersystem TRIPLEX P 21	●	●		
Filtersystem TRIPLEX P 31	○	○	●	●
Filtersystem P 41		○	○	○
SECURUS Filterüberwachung <sup>1</sup>		○	○	○
Ansaugteleskop	○	○		

● serienmäßig | ○ optional erhältlich

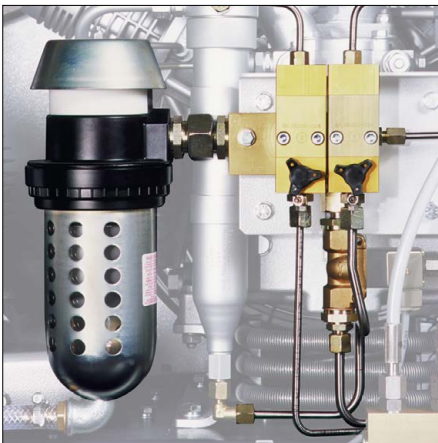
<sup>1</sup> Nur in Verbindung mit P 41 Filtersystem, nicht möglich bei Anlagen mit Verbrennungsmotor



## Systemzubehör von A bis Z



B-TIMER zur Standzeitüberwachung



Kondensatablassautomatik

› ANSAUGTELESKOP <sup>1</sup>

› B-TIMER

› FAHRSATZ

› P 41 FILTERSYSTEM

› KONDENSATABLASS-AUTOMATIK <sup>2</sup>

› KOMPRESSORSTEUERUNG <sup>3</sup>

› SECURUS <sup>4</sup>

› STURZRAHMEN

Für die Luftansaugung bei Anlagen mit Verbrennungsmotor

Ermöglicht die komfortable Überwachung von Filterstandzeiten und von Wartungsintervallen

Erleichtert den Transport der Anlage bei langen Transportwegen

Sorgt bei Anlagen im Dauereinsatz für längere Filterstandzeiten

Für die komfortable und sichere Kondensatleerung

Sorgt für die automatische Abschaltung der Anlage bei Erreichen des Enddrucks und Abfall des Öldrucks

Überwacht die Qualität der Atemluft und ermöglicht sicher die maximale Ausnutzung der Kapazität der Filterpatrone

Schützt die Anlage und ist beim CAPITANO 140 für den Anbau von Systemzubehör notwendig

<sup>1</sup> Serienmäßige Auslieferung mit Ansaugschlauch, nur bei Anlagen mit Verbrennungsmotor

<sup>2</sup> Bei Drehstrommotor nur in Verbindung mit Kompressor-Steuerung

<sup>3</sup> Nur in Verbindung mit Kondensatablassautomatik

<sup>4</sup> Nur in Verbindung mit Filtersystem P 41 und elektrischer Steuerung

## Technische Daten

Typ Betriebsdruck <sup>5</sup>	Antriebsmotor	Liefermenge <sup>6</sup>	Drehzahl	Füllzeit <sup>7</sup>	Motor		Filtersystem TRIPLEX	Maße ca. cm			Gewicht netto (ca. kg)
					kW	PS		L	B	H	
max. 330 bar		l/min	min <sup>-1</sup>	min							
CAPITANO 140-B	4-Takt-Benzin	140	1300	1,4	4,0	5,5	P 21	115	52	55	95
CAPITANO 140-E	Drehstrom	140	1300	1,4	3,0	4,0	P 21	115	52	55	102
MARINER 200-B	4-Takt-Benzin	200	1250	1,0	5,9	8,0	P 21	125	59	63	115
MARINER 200-E	Drehstrom	200	1250	1,0	4,0	5,5	P 21	125	59	63	115
MARINER 250-B	4-Takt-Benzin	250	1450	0,8	6,6	9,0	P 31	125	59	63	120
MARINER 250-E	Drehstrom	250	1450	0,8	5,5	7,5	P 31	125	59	63	135
MARINER 320-B	4-Takt-Benzin	320	1450	0,6	8,8	12,0	P 31	130	65	70	138
MARINER 320-E	Drehstrom	320	1450	0,6	7,5	10,0	P 31	130	65	70	154

<sup>5</sup> In 225-bar-Version oder 330-bar-Version lieferbar, gegen Aufpreis auch umschaltbar von 225 auf 330 bar

<sup>6</sup> Flaschenfüllung von 0 bis 200 bar

<sup>7</sup> Füllzeit für 1 Liter Flascheninhalt von 0 bis 200 bar