

DIE PREMIUM-LINE

Erste Wahl für Profis

- › **100 – 1480 l/min**
- › **225 / 330 / 420 bar**

- › **EXTREM ROBUST UND ZUVERLÄSSIG**
- › **SICHERE ATEMLUFT NACH DIN EN 12021¹**
- › **WELTWEITER SERVICE UND ERSATZTEILVERSORGUNG**

¹In Kombination mit dem AERO-GUARD-System von BAUER, sofern der Normgrenzwert der CO₂-Konzentration in der Ansaugluft überschritten wird



Es spielt keine Rolle, ob Sie ein Hobbytaucher, Berufstaucher, Tauchclub, oder Basisbetreiber sind:

Anlagen der BAUER PREMIUM-LINE stehen für herausragende Qualität und hohe Sicherheit bei der Atemluftversorgung. Dafür stehen wir als Marktführer mit unserer über 65-jährigen Erfahrung in der Entwicklung von Atemluftkompressoren. Unser lückenloses Anlagenprogramm kombiniert mit einem breiten Angebot an Optionen und Zubehör bieten für jeden Einsatz die maßgeschneiderte Anlage.



Die mobile Anlagenreihe



JUNIOR II > 100 l/min

Der kompakteste unserer tragbaren Tauchsportkompressoren für größte Mobilität

Robustheit, Zuverlässigkeit und geringes Gewicht haben den JUNIOR zum weltweit meistverkauften mobilen Kompressor gemacht.



OCEANUS > 140 l/min

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

Schiffe, Tauchboote und Expeditionen sind das ideale Einsatzfeld für den OCEANUS. Der Einsatz von rostfreiem Edelstahl und Kevlar bei Rahmen und Fülleinrichtung sorgt für hohe Korrosionsbeständigkeit.



CAPITANO > 140 l/min

Mit 140 l/min der Allrounder unter den Anlagen der PROFI-LINE II

Von Größe und Lieferleistung her ist er ideal für den Einsatz auf Tauchbooten und kleinen Tauchbasen geeignet.

Optional: Eine Filterkartusche des SUPER-TRIPLEX P 31 füllt bis zu 230 Tauchflaschen.

Optional: Das P 41-Filterssystem für bis zu 530 Flaschenfüllungen

* 10-Liter-Tauchflasche bei 20 °C Umgebungstemperatur



MARINER > 200 – 320 l/min

Die leistungsstärksten Anlagen aus unserem mobilen Anlagenprogramm

Serienmäßig mit Sturzrahmen für den Anbau von Systemzubehör ausgestattet. Mit einer Lieferleistung von bis zu 320 l/min stellt die MARINER-Baureihe die erste Wahl für größere Basen und Tauchschiffe dar.

Der extrem robuste Block und korrosionsbeständige Bauteile erlauben den Einsatz auch unter härtesten klimatischen Bedingungen.

Die stationäre Anlagenreihe



MINI-VERTICUS III > 150 – 250 l/min

Wirtschaftlich, leise und absolut zuverlässig

Der schallgedämmte MINI-VERTICUS III ist der ideale Partner für Tauchbasen und Tauchshops, die auf zuverlässigen und langlebigen Einsatz bei niedrigen Betriebskosten setzen. Der MINI-VERTICUS III läuft extrem leise. Gehäusekonstruktion und Spezialdämmstoffe sorgen für hervorragende Betriebswerte unter 70 dB(A).



VERTICUS 5 > 260 – 680 l/min

Leistungsstarkes stationäres Füll-Center, sehr kompakt in der Aufstellung für den Einsatz auf Basen und in Shops

Ausstattung: Vier Fülleinrichtungen und die B-CONTROL-MICRO, welche die Überwachung und Steuerung aller wichtigen Kompressorfunktionen übernimmt. Die VERTICUS 5-Reihe kann optional mit schalldämmenden Gehäuse ausgerüstet werden. Zudem optional: Größere oder zusätzliche Filterbehälter, SECURUS Filterüberwachung, externe Füllpaneele und Speichersysteme.

In Verbindung mit der Steuerung B-CONTROL II besteht die Möglichkeit der Fernüberwachung und Verbundsteuerung einer oder mehrerer Anlagen mittels B-MESSENGER.



KAP-H-Reihe > 450 – 680 l/min

Horizontal-Bauweise für hohen Seegang und starke Schräglagen

Der niedrige Anlagenschwerpunkt und die Block-Konstruktion erlauben den Einsatz auch bei schwerster See.

Die Ausstattung ähnelt der VERTICUS 5-Reihe, besitzt jedoch keine Fülleinrichtung und ist mit einem P 41-DUO Filtersystem bestückt.

Anlagenreihe KAP 22/KAP 23 > 650 – 1480 l/min

Riesige Leistung für den Großeinsatz

Die stationären Großanlagen der KAP-Reihe sind besonders für hohe und sehr hohe Anforderungen an Luftlieferleistungen entwickelt worden. Für den harten Dauereinsatz konzipiert und gefertigt. Technische Daten auf Anfrage.

Technische Daten

Typ	Betriebsdruck	Antriebsmotor	Liefermenge	Drehzahl min	Füllzeit min	Motor		Filtersystem	Maße (ca. cm)			Gewicht ca.								
						kW	PS		L	B	H		kg							
max. 330 bar ¹			l/min ²	min ⁻¹	min ³															
JUNIOR II/OCEANUS																				
JUNIOR II-B	4-Takt-Benzin	100	2300	2,0	4,0	5,5	P 21	78	34	42	44									
JUNIOR II-E	Drehstrom				2,2	3,0		66	36	42	46									
JUNIOR II-W	Wechselstrom																			
OCEANUS-B	4-Takt-Benzin	140		1,4	4,0	5,5		79	35	42	47									
OCEANUS-E	Drehstrom				3,0	4,0		66	40	42	52									
OCEANUS-W	Wechselstrom																			
CAPITANO/MARINER																				
CAPITANO 140-B	4-Takt-Benzin	140	1300	1,4	4,0	5,5	P 21	115	52	55	95									
CAPITANO 140-E	Drehstrom				3,0	4,0					102									
MARINER 200-B	4-Takt-Benzin	200	1250	1,0	5,9	8,0					P 31	125	59	63	115					
MARINER 200-E	Drehstrom				4,0	5,5									115					
MARINER 250-B	4-Takt-Benzin	250	1450	0,8	6,6	9,0									P 31	130	65	70	120	
MARINER 250-E	Drehstrom				5,5	7,5													135	
MARINER 320-B	4-Takt-Benzin	320	1450	0,6	9,6	13,0	P 31	130	65	70									138	
MARINER 320-E	Drehstrom				7,5	10,0													154	
MINI VERTICUS III																				
MV 100-4-3	Drehstrom	150	1340	1,3	4,0	5,5					P 41	102	74	130					255	
MV 120-4-3		200	1270	1,0	4,0	5,5									255					
MV 120-5,5-3		250	1470	0,8	5,5	8,0									260					
KAP- / VERTICUS 5																				
V 12.14-5.5-5 ⁴	Drehstrom	260	1185	0,8	5,5	7,5	P 61 oder P 81 ⁵	114 ⁶	83	152	305/395 ⁶									
V 12.14-7.5-5 ⁴		320	1470	0,6	7,5	10					310/400 ⁶									
V 15.1-7.5-5		370	1050	0,5							0,4	11	15	340/430 ⁶						
V 15.1-11-5		450	1320	0,3	15	20								350/440 ⁶						
V 150-11-5		540	1230											365/455 ⁶						
V 180-15-5		680	1400																	
KAP H																				
KAP 15.1-11-H	Drehstrom	450	1320	0,4	11	15	P 61 oder P 81 ⁵	165	78	90	370									
KAP 150-11-H		540	1230									850								
KAP 180-15-H		680	1400	0,3	15	20														

¹ Auch umschaltbar mit PN 200/300 bar lieferbar² Flaschenfüllung von 0 bis 200 bar³ Füllzeit für 1 Liter Flascheninhalt von 0 bis 200 bar⁴ Auch als 420-bar-Version erhältlich⁵ Optional⁶ Silent Ausführung