

DIE NEUE KAP-REIHE

ERWEITERN IM BAUKASTEN-PRINZIP

260 - 680 l/min



**Leistungsstarke Füll-Center, die mit Ihren Ansprüchen wachsen.**

Mit geringem Aufwand läßt sich der **neue KAP** zum vollwertigen schallgedämmten **VERTICUS 5** ausbauen. Komfortable Überwachung und Steuerung aller wichtigen Kompressorfunktionen durch die **B-CONTROL** und die Möglichkeit der Fernüberwachung und Fernsteuerung durch den neuen **B-MESSENGER**.

Das patentierte **P61 Filtersystem** garantiert reinste Atemluft nach **DIN EN 12021**.

## LEISTUNGSSTARK UND AUSBAUFÄHIG

Der **modulare Aufbau** erlaubt eine **maßgeschneiderte Anlage** nach eigenen Wünschen und garantiert einfache **nachträgliche Erweiterbarkeit**, beispielsweise durch größere oder zusätzliche Filterbehälter, SECURUS Filter-Überwachung, externe Füllpaneele und Speichersysteme.



Robuste Blöcke - leicht zu warten!



B-CONTROL und B-MESSENGER

### NEUE BLÖCKE FÜR NOCH MEHR LEISTUNG

**Neu!** Die neuen Blöcke bieten bei **10 Prozent geringerem Gewicht** bis zu **acht Prozent mehr Lieferleistung**, jetzt bis **680 l/min** beim **Spitzenmodell!**

**Neu!** Das **erweiterte** Lieferprogramm bietet jetzt auch Anlagen mit **370 l/min** und **450 l/min**.

**Kolbenringe** aus einem neuentwickelten **Hightech Kunststoff** und **plasmanitrierte Zylinder** zeigen nahezu **keinen Verschleiß** mehr. Die **Industrie-Wälzlager** sind für mehr als **30.000 Betriebsstunden** ausgelegt.

Die neue **Niederdruck-Schmierung** mit **Öl-Feinstfilter** sorgt für noch **höhere Lebensdauer** aller beweglichen Teile. Für **verbesserte Korrosionsbeständigkeit** werden Zwischen- und Nachkühler aus **rostfreiem Edelstahl** gefertigt.

### ALLES UNTER KONTROLLE

Die B-CONTROL erlaubt als SPS-Steuerung **eine Programmierbarkeit** der Anlage nach Kundenbedürfnissen. Bedienkomfort durch **großes 8zeiliges LCD-Display** und freie Sprachauswahl (7 Sprachen). **Optional:** Ein **Verbundbetrieb** mehrerer Anlagen ist möglich.

### IMMER "UP TO DATE" DANK ONLINE-ANBINDUNG

**Neu!** Der **B-MESSENGER** ( optional ) **informiert** den Anlagenbetreiber per **SMS** aufs Handy oder Pager oder per **Fax** umfassend über **alle wichtigen Kompressordaten**, beispielsweise über anstehende Wartungsarbeiten oder den bevorstehenden Filterwechsel.

## TECHNISCHE DATEN

Typ Betriebsdruck max.330bar <sup>1)</sup>	Liefermenge <sup>2)</sup>		Drehzahl U/min	Motor		Kompr.- verd.- stufen	Filter- system <sup>3)</sup>	Maße cm			Gewicht kg
	l/min	m <sup>3</sup> /h		kW	PS			L	B	H	
KAP 12.14-5.5-5	260	15.6	1185	5,5	7,5	4	P61 oder P81	114	83	152	305
KAP 12.14-7.5-5	320	19.2	1470	7,5	10	4					310
KAP 15.1-7.5-5	370	22,2	1050	7,5	10	4					340
KAP 15.1-11-5	450	25,2	1320	11	15	4					350
KAP 150-11-5	540	32,4	1230	11	15	4					350
KAP 180-15-5	680	40,8	1400	15	20	4					365

<sup>1)</sup> Anlagen sind auch umschaltbar  
PN 200 / 300bar lieferbar

<sup>2)</sup> Flaschenfüllung von 0 - 200bar

<sup>3)</sup> P81 Filtersystem als Option



### BAUER KOMPRESSOREN GmbH

POSTFACH 710260 · D-81452 MÜNCHEN  
DRYGALSKI-ALLEE 37 · D-81477 MÜNCHEN

TEL. (089) 78049-0

FAX (089) 78049-167

Internet: [www.bauer-kompressoren.de](http://www.bauer-kompressoren.de)

e-mail: [info@bauer-kompressoren.de](mailto:info@bauer-kompressoren.de)