

VERTICUS 5

DAS PROFI-FÜLLCENTER

260 - 680 l/min



Das leistungsstarke leise Füll-Center, das mit Ihren Ansprüchen wächst.

Der modulare Aufbau ermöglicht einfache nachträgliche Erweiterbarkeit bei minimalem Aufwand.

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 ¹⁾	Liefermenge ²⁾		Drehzahl U/min	Motor		Kompr.- verd.- stufen	Filter- system ³⁾	Maße cm			Gewicht kg	Schalldruck- pegel ⁴⁾ dB (A)
	l/min	m ³ /h		kW	PS			L	B	H		
V12.14-5.5-5	260	15,6	1185	5,5	7,5	4	P61 oder P81	148	83	152	395	72dB (A) +/- 2dB (A)
V12.14-7.5-5	320	19,2	1470	7,5	10	4					400	
V15.1-7.5-5	370	22,2	1050	7,5	10	4					430	
V15.1-11-5	450	25,2	1320	11	15	4					440	
V150-11-5	540	32,4	1230	11	15	4					440	
V180-15-5	680	40,8	1400	15	20	4					455	

¹⁾ Anlagen sind auch umschaltbar
200 / 300bar lieferbar

²⁾ Flaschenfüllung von 0 - 200bar

³⁾ P81 Filtersystem als Option

⁴⁾ Gemessen in 1m Entfernung gem. DIN 45635, Teil 1



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
e-mail: info@bauer-kompressoren.de