



J.A. Becker & Söhne

V 5360-2 / 30

V 5460-2 / 40

V 5345-2 / 40

V 5460-3 / 40

BOOSTER

**Kraftvoller „Flaschengeist“
für PET-Flaschen**

**Powerful “Genie in a bottle”
for PET-bottles**



JAB-Booster-Kompressoren, in Kombination mit einem vorgeschalteten Schrauben- Kompressor erzeugen den benötigten 40 bar Betriebsdruck.

JAB booster compressors- in combination with a pre-installed screw compressor- generate the necessary working pressure of 40 bar

JAB-Pluspunkte:

JAB-Advantages:

- Große Wartungsintervalle (2000 Std.)
- Öldruckschmierung mit Überwachung
- Ölmengeabschaltung
- Automatische Entlastung beim Abschalten
- Niedrige Druckabgangstemperatur
- Einsetzbar für Luft und Stickstoff
- Höchste Qualität und lange Lebensdauer

- Long maintenance intervals (2000 hours)
- Oil pressure lubrication and control
- Oil deficiency stop
- Automatic discharge at switching off
- Low compressed outlet temperature
- Suitable for air and nitrogen
- Highest quality and long-lasting lifetime

Technische Daten / Technical specifications

	V 5360-2/30	V 5345-2/40		V 5460-2/40		V 5460-3/40		
Hubvolumen / Piston displacement	450	253		586		879		l/min
Ansaugüberdruck / Suction over pressure	5 - 10	5 - 10	11 - 13	7.5 - 13		7.5 - 13		bar
Volumenstrom (Liefermenge) / Free air delivery ± 5 %	1800 - 3300	1030 - 1865	2005 - 2340	3810 - 6895		5815 - 10060		l/min
Zul. Verdichtungsenddruck / Admissible ultimate pressure	30	40		40		40		bar
Druckstufen / Stages	1	1		1		1		
Zylinder / Cylinders	2	2		2		3		
Elektromotor / Electric motor	11/ 15	11	15	18.5	22	22	30	kW
Drehzahl / Revolutions	1450	1450		1450		1450		1/min
Gewicht / Weight	281/ 295	281	295	385	420	428	440	kg
Länge / Length	1235	1235		1325	1380	1450	1510	mm
Breite / Width	670	670		820		920		mm
Höhe / Height	695	775		910		910		mm