

ERDGAS-NACHVERDICHTER



J.A. Becker & Söhne

Partner fürs Leben

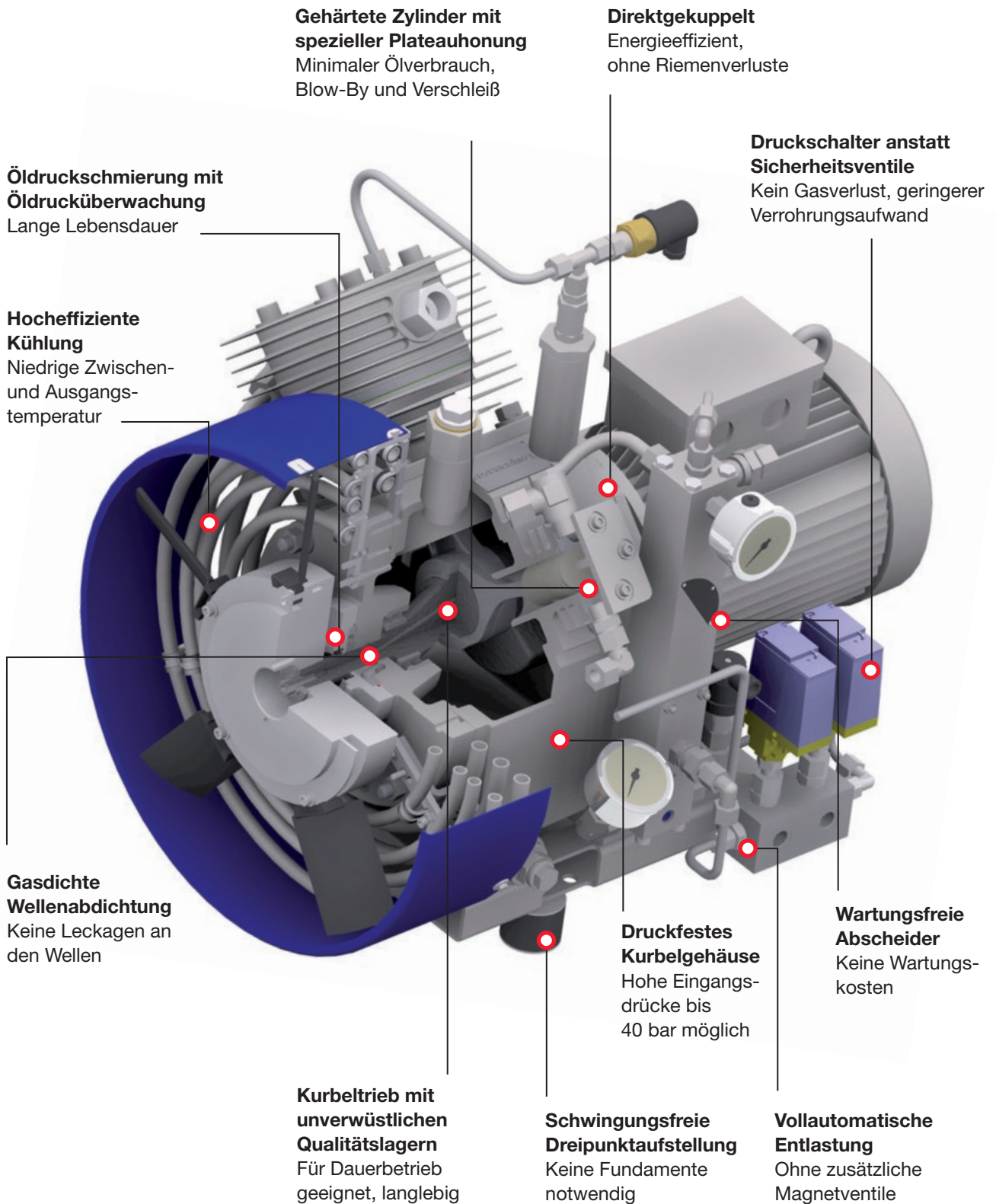


Volumenstrom: 40 – 440 m³/h

Betriebsdruck: 16 – 300 bar



ERDGAS-NACHVERDICHTER



MADE IN GERMANY

ANWENDUNGEN

- PKW-Tankstellen
- Bus-Tankstellen
- Motorenprüfstände
- Forschung
- Leckgasabsaugung bei Prozessgaskompressoren
- Thermisches Entgraten
- Biogas-Verdichtung
- Biogas-Einspeisung



WAS WIR NOCH BIETEN

- Verdichtung aller inerten Gase (z.B. Helium, Stickstoff, Argon)
- Verdichtung von explosiven Gasen (CNG, BioCNG, Wasserstoff)
- Zubehör:
 - Trocknung
 - Filtration
 - Druckspeicher
 - Hochdruckspeicher
 - Armaturen
- Schallgedämmte Anlagen
- Plug & Play-Anlagen
- Übergeordnete Steuerungen
- Beratung und Betreuung von der Idee bis zur Inbetriebnahme
- Systemprojektierung
- Sonderprojekte
- Service
- Kompressoren konfiguriert für härteste Einsatzbedingungen

TECHNISCHE DATEN

ERDGAS-NACHVERDICHTER

Typ	Ansaugüberdruck		Volumenstrom			Verdichtungs- enddruck		Druckstufe	Zylinder	Elektro- motor	Drehzahl	Gewicht	Länge	Breite	Höhe
	bar	PSI	l/min	m³/h	cfm	bar	PSI								
V 5740/300NG40	30 35 40	435 507 580	2267 2683 3150	136 161 189	80,1 94,8 111,3	300	4350	3 (+1 Vorstufe)	4	27	1000	790	1640	1025	1120
V 5760/300NG16	8 10 12 14	116 145 174 203	1450 1679 2014 2350	87 101 121 141	51,2 59,3 71,2 83	300	4350	4	4	27	1000	790	1640	1025	1120
V 5770/300NG4	1,5 2 3 4	22 29 43,5 58	667 709 1063 1417	40 43 64 85	23,6 25,1 37,6 50,1	300	4350	4	4	30	1500	725	1640	1025	1120
V 5780/300NG4	1,5 2 3 4	22 29 43,5 58	867 900 1350 1800	52 54 81 108	30,6 31,8 47,7 63,6	300	4350	4	4	30	1500	725	1640	1025	1120
V 5780/300NG6	3 4 5 6	43,5 58 72,5 87	1367 1600 2000 2400	82 96 120 144	48,3 56,5 70,7 84,8	300	4350	4	4	36	1500	755	1640	1025	1120
V 5780/300NG8	5 6 7 8	72,5 87 101,5 116	1317 1786 2041 2333	79 107 122 140	46,5 63,1 72,1 82,4	300	4350	4	4	27	1000	790	1640	1025	1120
V 5790/300NG3,5	1,5 2 3 3,5	22 29 43,5 51	1100 1114 1671 1950	66 67 100 117	38,9 39,4 59 68,9	300	4350	4	4	30	1500	725	1640	1025	1120
V 190/300NG3	1,5 2 3 3,5	22 29 43,5 51	1136 1514 2271 2650	91 99 136 159	53,5 58,3 80,2 93,6	300	4350	4	4	40/44	1500	910	1640	1025	1120
V 5780-2/20NG6	6	87	3667	220	129,6	20	232	1	2	22	1000	750	1520	900	1000
V 5780-4/20NG6	6	87	7333	440	259,1	20	290	1	4	30	1000	855	1650	900	1000



J.A. Becker & Söhne GmbH & Co. KG

Maschinenfabrik · Postfach 1151 · D-74148 Neckarsulm
Telefon +49 (0) 71 32 / 367-0 · Fax +49 (0) 71 32 / 367-287 · info@jab-becker.de

www.jab-becker.de

