

# STICKSTOFF-KOMPRESSOREN



**J.A. Becker & Söhne**

Partner fürs Leben

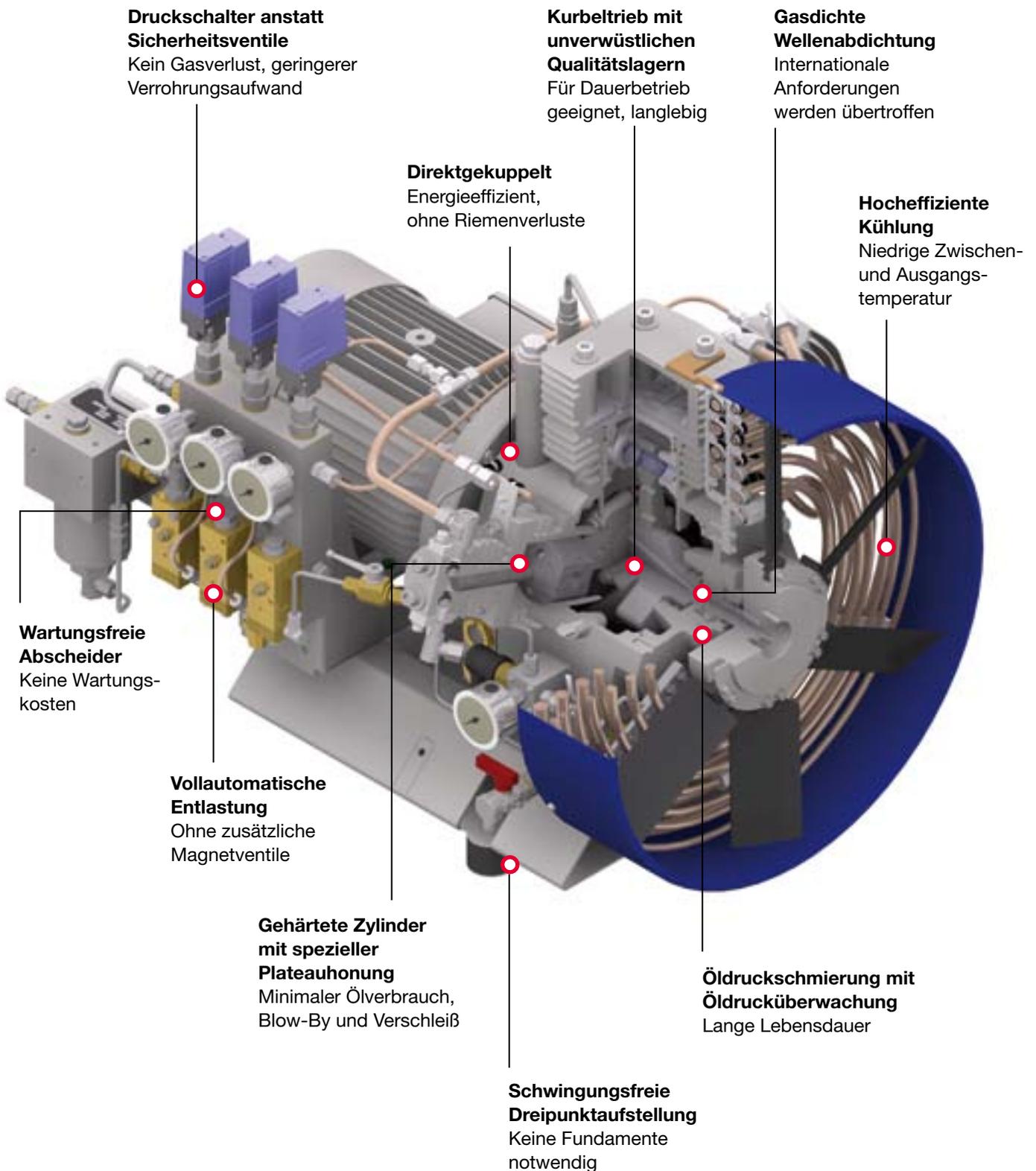


Volumenstrom: 7,6 – 172 m<sup>3</sup>/h

Betriebsdruck: 20 – 350 bar



# STICKSTOFF-KOMPRESSOREN



MADE IN GERMANY

# KOMPRESSORSTEUERUNG

- › Einfache und intuitive Benutzeroberfläche
- › Beleuchtetes LCD-Display
- › Anzeige und Überwachung aller betriebsrelevanten Parameter
- › Automatische Benachrichtigung über Serviceintervalle
- › Zwischenentlastungsautomatik
- › Stern/Dreieck-Anlauf
- › Start/Stop-Fernsteuerung
- › 220 V Ausgang für optionales Zubehör (z.B. Heizung)
- › Potentialfreie Kontakte:
  - Kompressor in Betrieb
  - Sammelstörung
  - Stand by
- › Öldrucküberwachung
- › Temperaturüberwachung am HD-Ausgang
- › Kaltleiterüberwachung
- › Motorüberlastschutz
- › NOT AUS
- › Hauptschalter
- › Schnittstellen:
  - RS 485 (Serie)
  - Profibus DP (optional)
- › Automatischer Neustart bei Energieausfall
- › Fehlerspeicher
- › Ansteuerung eines Entwässerungsventils (optional)



## 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

# STICKSTOFF-KOMPRESSOREN

Typ	Ansaugüberdruck		Volumenstrom			Verdichtungs- enddruck		Druckstufe	Zylinder	Elektro- motor	Drehzahl	Gewicht	Länge	Breite	Höhe
	bar	PSI	l/min	m³/h	cfm	bar	PSI								
SV 125/40 N	0,1 0,3	1,3 4	127 150	7,6 9	4,5 5,3	40	580	2	2	2,6	1000	107	650	495	520
SV 245/40 N	0,1 0,3	1,3 4	245 290	14,7 17,4	8,7 10,2	40	580	2	2	4,8	1500	115	650	540	560
SV 500/40 N	0,1 0,3	1,3 4	512 605	30,7 36,3	18,1 21,4	40	580	2	2	11	1500	200	850	640	670
SV 1100/40 N	0,1 0,3	1,3 4	1117 1320	67 79,2	37,5 46,6	40	580	3	3	22	1500	410	1300	950	950
SV 2400/40 N	0,1 0,3	1,3 4	2437 2880	146,2 172,8	86,1 101,6	40	580	3	4	37	1500	670	1570	1080	1085
SV 225/350 N	0,1 0,5	1,3 7	224 305	13,4 18	7,9 10,8	350	5075	3	3	7,5	1500	184	800	630	610
SVC 450/350 N	0,1 0,4	1,3 6	424 540	25,4 32	15 19,1	350	5075	4	4	15	1500	320	1195	775	830
SVD 600/350 N	0,1 0,4	1,3 6	566 720	34 43	20 25,4	350	5075	4	4	18,5	1500	470	1205	890	925
SVD 700/350 N	0,1 0,4	1,3 6	684 870	41 52	24,2 30,7	350	5075	4	4	22	1500	510	1270	890	925
SVB 1100/350 N	0,1 0,3	1,3 4	1200 1300	66 78	38,9 45,9	350	5075	4	4	30	1500	600	1460	1050	1085
SVB 1300/350 N	0,1 0,3	1,3 4	1500 1807	90 108,4	53 63,9	350	5075	4	4	45	1500	750	1600	1030	1110
V5635/350 N	5,5	79,8	130	7,8	4,6	350	5075	3	3	4,5	1235	190	695	632	1175
V5635/350 N	5,5	79,8	250	15	8,8	350	5075	3	3	5,5	1220	190	695	632	1175
V5650/350 N	5,5	79,8	500	30	17,7	350	5075	3	3	7,5	1220	190	695	632	1175



**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](http://www.jab-becker.de)

