## LUFT-KOMPRESSOREN HOCHDRUCK



# J.A. Becker & Söhne Partner fürs Leben



Volumenstrom: 12 - 180 m<sup>3</sup>/h

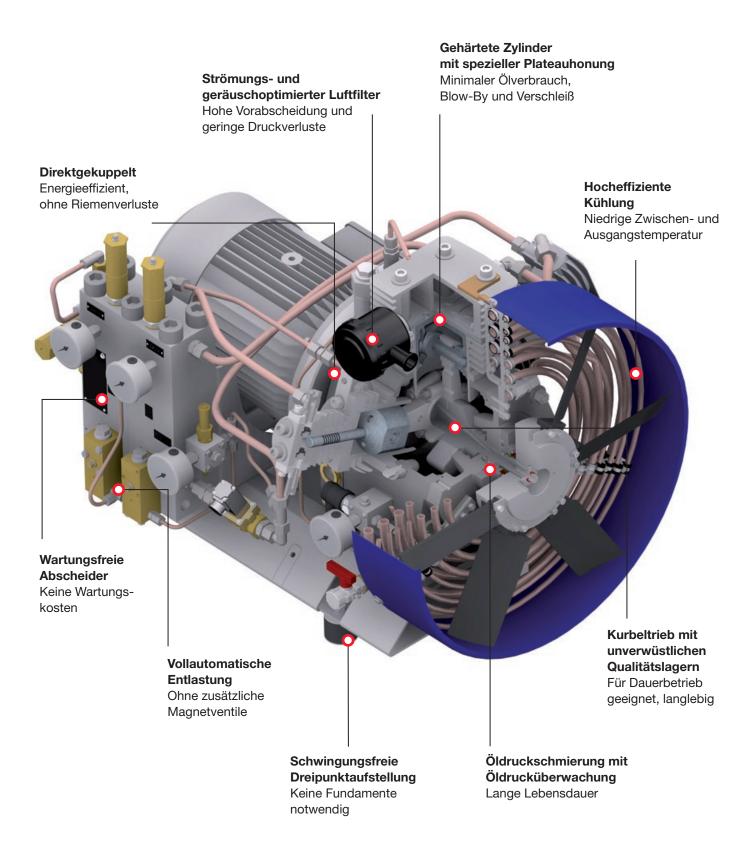
Betriebsdruck: 64 – 350 bar







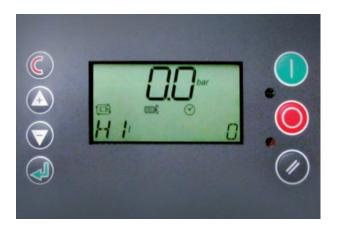
## LUFT-KOMPRESSOREN HOCHDRUCK





#### **KOMPRESSORSTEUERUNG**

- > Einfache und intuitive Benutzeroberfläche
- > Beleuchtetes LCD-Display
- Anzeige und Überwachung aller betriebsrelevanten Parameter
- Automatische Benachrichtigung über Serviceintervalle
- > Zwischenentlastungsautomatik
- > Stern/Dreieck-Anlauf
- Start/Stopp-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**

### **LUFT-KOMPRESSOREN HOCHDRUCK**

Тур	Volumenstrom			Verdichtungs- enddruck		Druckstufe	Zylinder	Elektro- motor	Drehzahl	Gewicht	Länge	Breite	Höhe	
	l/min	m³/h	cfm	bar	PSI			kW	1/min	kg	mm	mm	mm	
SV 200/64	210	12	7,1	64	928	2	2	4	1500	120	650	565	610	
SV 1101/64	1100	66	38,8	64	928	3	3	18,5	1500	410	1300	900	950	
SV 3000/70	3000	180	105,9	70	1015	3	4	45	1500	690	1570	1120	1085	
SV 1101/80	1100	66	38,8	80	1160	3	3	18,5	1500	410	1300	900	950	
SV 2000/80	1965	118	69,4	80	1160	3	4	30	1500	590	1460	1080	1085	
SV 1101/120	1100	66	38,8	120	1740	3	3	22	1500	590	1360	900	950	
SV 270/150	270	16,2	9,5	150	2175	3	3	5,5	1500	167	770	640	610	
SV 225/250	225	14	7,9	250	3625	3	3	5,5	1500	167	770	640	610	
SV 225/350	218	13	7,7	350	5075	3	3	5,5	1500	167	770	640	610	
SVB 300/250	300	18	10,6	250	3625	4	4	7,5	1500	285	1165	735	825	
SVC 300/350	290	17	10,2	350	5075	4	4	9	1500	285	1165	735	825	
SVB 450/250	455	27	16,1	250	3625	4	4	11	1500	295	1165	735	825	
SVC 450/350	445	27	15,7	350	5075	4	4	15	1500	295	1165	735	825	
SVD 600/250	585	35	20,6	250	3625	4	4	15	1500	440	1205	890	925	
SVD 600/350	575	35	20,3	350	5075	4	4	15	1500	440	1205	890	925	
SVD 700/250	705	42	24,9	250	3625	4	4	18,5	1500	470	1205	890	925	
SVD 700/350	700	42	24,7	350	5075	4	4	18,5	1500	470	1205	890	925	
SVB 1100/150	1130	68	39,9	150	2175	4	4	22	1500	530	1380	1050	1085	
SVB 1100/250	1100	66	38,8	250	3625	4	4	30	1500	600	1460	1050	1085	
SVB 1100/350	1080	65	38,1	350	5075	4	4	30	1500	600	1460	1050	1085	
SVB 1300/250	1400	84	49,4	250	3625	4	4	37	1500	690	1570	1050	1085	
SVB 1300/350	1390	84	49,1	350	5075	4	4	37	1500	690	1570	1050	1085	



J.A. Becker & Söhne GmbH & Co. KG

