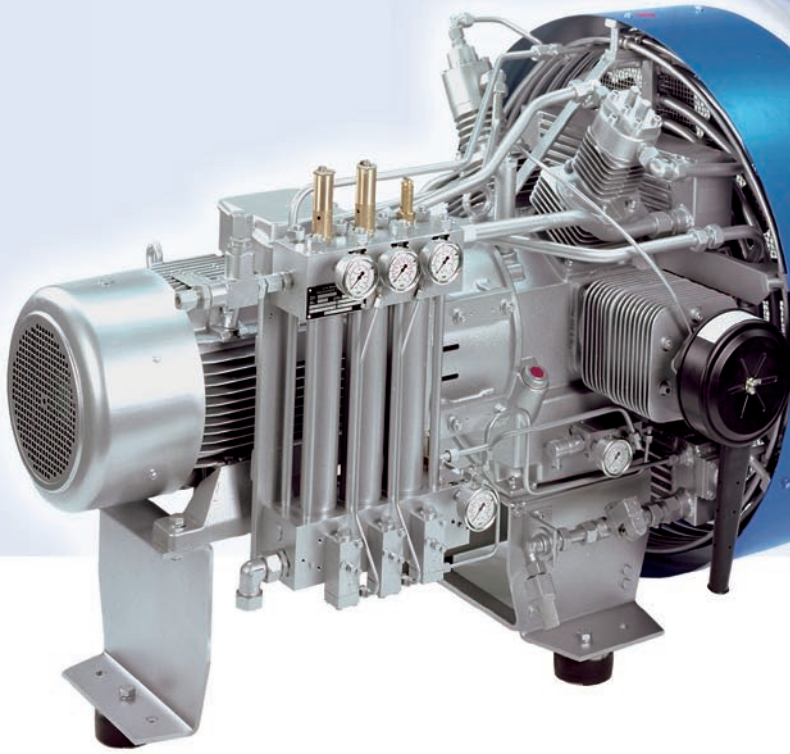


Hochdruck-Kompressoren *luftgekühlt*



JAB-Hochdruck-Technologie

JAB-Hochdruck-Kompressoren in kompakter, robuster Bauweise garantieren einen zuverlässigen und wirtschaftlichen Betrieb bei einer Vielzahl von Anwendungen. Sie zeichnen sich unter anderem aus durch ein hochwirksames Kühlsystem, hohen volumetrischen Wirkungsgrad, lange Ventilstandzeiten, hohe Effizienz und Wartungsfreundlichkeit.

Die Anlagen sind serienmäßig mit Manometern und Sicherheitsventilen für alle Druckstufen ausgestattet. Optional sind Druckwächter zur elektronischen Druckstufenüberwachung sowie elektrische Steuerungen für Automatikbetrieb oder individuelle Anforderungen lieferbar.

JAB-Hochdruck-Kompressoren werden insbesondere in der Energiewirtschaft, zur Druckprüfung, im Atemluftbereich, zur Stickstoffinjektion bei Spritzgießprozessen sowie bei Lasertechnologie eingesetzt.

**Setzen Sie sich mit uns in Verbindung,
wir beraten Sie gerne!**



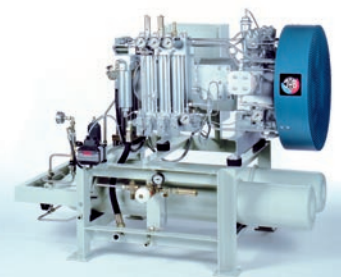
Technik, auf die Sie sich verlassen können.

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 / 367-215
info@jab-becker.de · www.jab-becker.de

JAB-Pluspunkte

- Öldruckschmierung, Öldrucküberwachung, Ölmangelabschaltung
- Wartungsfreie Öl- und Wasserabscheidung mit autom. Entlastung und Kondensatabführung beim Abschalten der Maschinen
- Große Wartungsintervalle (2000 Std. wartungsfreier Betrieb)
- Niedriger Energieverbrauch und Geräuschpegel
- Niedrige Druckabgangstemperaturen (kleiner 10 °C über Umgebungstemperatur)
- Einsetzbar für Luft u. inerte Gase
- Jahrzehntelange ErsatzteilverSORGUNG – weltweit!
- Höchste Qualität und lange Lebensdauer
- Beratung, Systemprojektierung, Ausführung, Betreuung und Wartung – alles aus einer Hand
- Fernüberwachung und vollautomatischer Betrieb für Prozessabläufe im industriellen Bereich



Technische Daten: Hochdruck-Kompressoren

Typ	Hub-volumen		Ansaug-druck		Volumenstrom			Verdichtungs- enddruck		Druckstufe	Zylinder	Elektro- motor	Drehzahl	Gewicht	Länge	Breite	Höhe	Ölfüllung
	l/min	bar	PSI	l/min	m³/h	cfm	bar	PSI	kW									
SV 200/64	361	-	-	210	12	7,1	64	928	2	2	4	1420	120	650	565	610	2,2	
SV 1101/64	1385	-	-	1100	66	38,8	64	928	3	3	18,5	1450	410	1300	900	950	12,5	
SV 1101/80	1385	-	-	1100	66	38,8	80	1160	3	3	18,5	1450	410	1300	900	950	12,5	
SV 2000/80	2394	-	-	1965	118	69,4	80	1160	3	4	30	1470	590	1460	1080	1085	14,5	
SV 1101/120	1385	-	-	1100	66	38,8	120	1740	3	3	22	1450	590	1360	900	950	12,5	
SV 225/250	366	-	-	225	14	7,9	250	3625	3	3	5,5	1440	167	770	640	610	3,5	
SV 225/350	366	-	-	218	13	7,7	350	5075	3	3	5,5	1440	167	770	640	610	3,5	
SV 225/350 N*	366	0,5	7	305	18	10,8	350	5075	3	3	7,5	1440	184	800	630	610	3,5	
SVB 300/250	395	-	-	300	18	10,6	250	3625	4	4	7,5	1450	285	1165	735	825	8,5	
SVC 300/350	395	-	-	290	17	10,2	350	5075	4	4	9	1450	285	1165	735	825	8,5	
SVB 450/250	660	-	-	455	27	16,1	250	3625	4	4	9	1450	295	1165	735	825	8,5	
SVC 450/350	660	-	-	445	27	15,7	350	5075	4	4	11	1450	295	1165	735	825	8,5	
SVC 450/350 N*	660	0,4	6	540	32	19,1	350	5075	4	4	15	1450	320	1195	775	830	8,5	
SVC 600/250	755	-	-	585	35	20,6	250	3625	4	4	15	1450	440	1205	890	925	9,5	
SVD 600/350	755	-	-	575	35	20,3	320	5075	4	4	15	1450	440	1205	890	925	9,5	
SVD 600/350 N*	755	0,4	6	720	43	25,4	350	5075	4	4	18,5	1450	470	1205	890	925	9,5	
SVC 700/250	900	-	-	705	42	24,9	250	3625	4	4	18,5	1450	470	1205	890	925	9,5	
SVD 700/350	900	-	-	700	42	24,7	350	5075	4	4	18,5	1450	470	1205	890	925	9,5	
SVD 700/350 N*	900	0,4	6	870	52	30,7	350	5075	4	4	22	1450	510	1270	890	925	9,5	
SVB 1100/150	1385	-	-	1130	68	39,9	150	2175	4	4	22	1470	530	1380	1050	1085	14,5	
SVB 1100/250	1385	-	-	1100	66	38,8	250	3625	4	4	30	1470	600	1460	1050	1085	14,5	
SVB 1100/350	1385	-	-	1080	65	38,1	350	5075	4	4	30	1470	600	1460	1050	1085	14,5	
SVB 1100/350 N*	1385	0,3	4	1300	78	45,9	350	5075	4	4	30	1470	600	1460	1050	1085	14,5	
SVB 1300/250	1795	-	-	1400	84	49,4	250	3625	4	4	37	1470	690	1570	1050	1085	14,5	
SVB 1300/350	1795	-	-	1390	84	49,1	350	5075	4	4	37	1470	690	1570	1050	1085	14,5	

* Hinweis: Kompressoren zur Verdichtung von inerten Gasen wie Stickstoff, Helium usw.



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 / 367-215
 info@jab-becker.de · www.jab-becker.de

Sonderausrüstungen optional möglich, wie z. B.

- Temperaturüberwachung einzelner oder aller Druckstufen
- Kompressorheizung für Umgebungstemperaturen bis -20°C
- Schalldämmhauben für alle Typen

Tabellenwerte
 gültig für
 50 Hz-Motoren.



1000/0407 steinmetz werbeagentur