

Mitteldruck-Kompressoren *luftgekühlt*



JAB-Mitteldruck-Technologie

In diesen Mitteldruck-Kompressoren steckt das Know-how aus unseren Hochdruck-Kompressoren. Sie sind äußerst zuverlässig, da es sich nicht um hochgezüchtete Niederdruck-Kompressoren handelt.

Unsere JAB-Mitteldruck-Kompressoren werden insbesondere in der Energiewirtschaft, zur Druckprüfung, für Dieselstart, zur Inertisierung von Systemen und auch bei der Laser-Technologie eingesetzt.

Welche Anwendungen Sie im Mitteldruckbereich bis 50 bar auch immer realisieren wollen, wir unterstützen Sie dabei fachkundig und kompetent!

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

JAB-Pluspunkte

- Technologie der 350 bar Kompressoren
- Große Wartungsintervalle (2000 Std. wartungsfreier Betrieb)
- Öldruckschmierung, Öldrucküberwachung, Ölmengeabschaltung
- Wartungsfreie Öl- und Wasserabscheidung mit autom. Entlastung und Kondensatabführung beim Abschalten der Maschinen
- 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



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 / 367-287
E-Mail: info@jab-becker.de · www.jab-becker.de

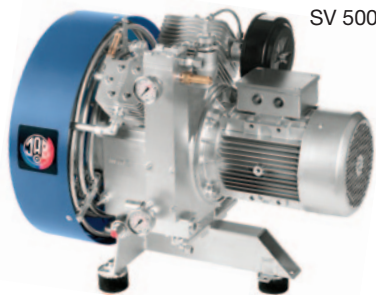


Technische Daten: Mitteldruck-Kompressoren

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										
SV 125/40	190	-	-	125	7,5	4,4	40	580	2	2	2,2	945	107	650	495	520	2,2	
SV 125/40 N*	190	0,3	4	150	9	5,3	40	580	2	2	2,6	945	107	650	495	520	2,2	
SV 200/40	322	-	-	200	12	7,1	40	580	2	2	4	1420	107	650	495	520	2,2	
SV 200/40 N*	322	0,3	4	240	14,4	8,5	40	580	2	2	4	1420	107	650	495	520	2,2	
SV 245/40	366	-	-	245	14,7	8,6	40	580	2	2	4	1420	115	650	540	560	2,2	
SV 245/40 N*	366	0,3	4	290	17,4	10,2	40	580	2	2	4,8	1420	115	650	540	560	2,2	
SV 500/40	758	-	-	500	30,3	17,6	40	580	2	2	7,5	1450	200	850	640	670	5,5	
SV 500/40 N*	758	0,3	4	605	36,3	21,4	40	580	2	2	11	1450	200	850	640	670	5,5	
SV 600/40	902	-	-	600	36	21,2	40	580	2	2	9	1450	200	850	640	670	5,5	
SV 1000/35	1385	-	-	990	59,4	35	35	508	2	2	15	1450	365	1270	1050	880	12,5	
SV 1100/40	1385	-	-	1100	66	38,8	40	580	3	3	18,5	1450	410	1300	950	950	12,5	
SV 1100/40 N*	1385	0,3	4	1320	79,2	46,6	40	580	3	3	22	1450	410	1300	950	950	12,5	
SV 2400/40	2809	-	-	2400	144	84,7	40	580	3	4	30 / 37	1470	590 / 670	1460 / 1570	1080	1085	14,5	
SV 2400/40 N*	2809	0,3	4	2880	172,8	101,6	40	580	3	4	37	1470	670	1570	1080	1085	14,5	
SV 2400/50	2809	-	-	2350	141	82,9	50	725	3	4	37	1470	670	1570	1080	1085	14,5	
SV 3000/40	3512	-	-	3020	181,2	106,6	40	580	3	4	45	1470	690	1570	1120	1085	14,5	



SV 200/40



SV 500/40



SV 1100/40

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

Sonderausrüstungen optional möglich, wie z. B.

- Elektrische Druckstufenüberwachung mittels Druckwächter
- Temperaturüberwachung einzelner oder aller Druckstufen
- Kompressorheizung für Umgebungstemperaturen bis -20°C
- Schalldämmhauben für alle Typen
- Abnahme und Zertifikat von verschiedenen Klassifizierungsgesellschaften wie Germanischer Lloyd, Lloyd's Register of shipping, Bureau Veritas, Det Norske Veritas u.a.



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

Tabellenwerte gültig für 50 Hz-Motoren.



1000/0311 steinmetz-weragentur.de