



6-fach Füllleiste 3 x 200 / 3 x 300 bar

Serienmäßig in Anlage integriert, ausgerüstet mit Umschaltventil 200/300 bar, Fülldruckmanometer, elektr. Vorortbedienung durch Ein-/Ausschalter, Betriebsstundenzähler, Enddruckschalter für 230 und 330 bar. Füllleiste problemlos auch extern montierbar.

6-fold filling ledge 3 x 200/ 3 x 300 bar

Integrated in standard execution, equipped with change-over valve 200/300 bar, filling pressure gauge, electr. control through switch on/off, service hour counter, end pressure switch for 230 and 330 bar. Filling ledge can also be mounted externally without any problems.

Technische Daten / technical specifications SVB 300/330 SVB 450/330 SVC 600/330

Hubvolumen / piston displacement	395	660	755	l/min.
Volumenstrom / free air delivery ± 5 %	300	450	600	l/min.
Verdichtungsenddruck / max. pressure	330	330	330	bar
Druckstufen / stages	4	4	4	
Zylinder / cylinders	4	4	4	
Elektromotor / electric motor	7,5	9	15	kW
Gewicht Ausf. A/Ausf. B - weight version A/B	440/570	450/580	590/720	kg
Länge A/B - length A/B ca.	1780/1955	1780/1955	1780/1955	mm
Breite A/B - width A/B ca.	890/890	890/890	890/890	mm
Höhe A/B - height A/B ca.	1130/1130	1130/1130	1130/1130	mm
Schalldruckpegel A/B - noise level A/B	85/70	86/71	95/75	dB (A)

Kennzeichen der JAB-Hochdruck-Kompressoren:

- Qualität, Zuverlässigkeit, Wirtschaftlichkeit, Langlebigkeit
- Im weltweiten Einsatz unter härtesten Bedingungen erprobt

Features of JAB-High pressure compressors:

- high quality, reliability, economic viability, long life time
- worldwide well approved under strongest conditions

Gesamtprogramm:

JAB-Kompressoren

Nieder-, Mittel- und Hochdruck-Kompressoren für Werkstätten, Industrie und Energiewirtschaft von 10 bis 350 bar, Atemluftkompressoren für professionellen Einsatz, Druckluftbehälter bis 360 bar, Druckluft-Aufbereitung, Öl-Wassertrennung, Kompressoranlagen für Erdgastankstellen

JAB-Hebebühnen

Vollhydraulische Spezial- und Universal-Hebebühnen für PKWs, LKWs, und Omnibusse sowie für Ketten- und Schienenfahrzeuge bis zu 100.000 kg Tragfähigkeit. Die JAB-Baugruppen umfassen sämtliche Bereiche der 1-, 2-, 3- und 4-Stempel-Unterflur-Hebebühnen sowie der 2-Säulen-Überflur-Hebebühnen.

J. A. Becker & Söhne



**Atemluftkompressoren
Breathing-air compressors**

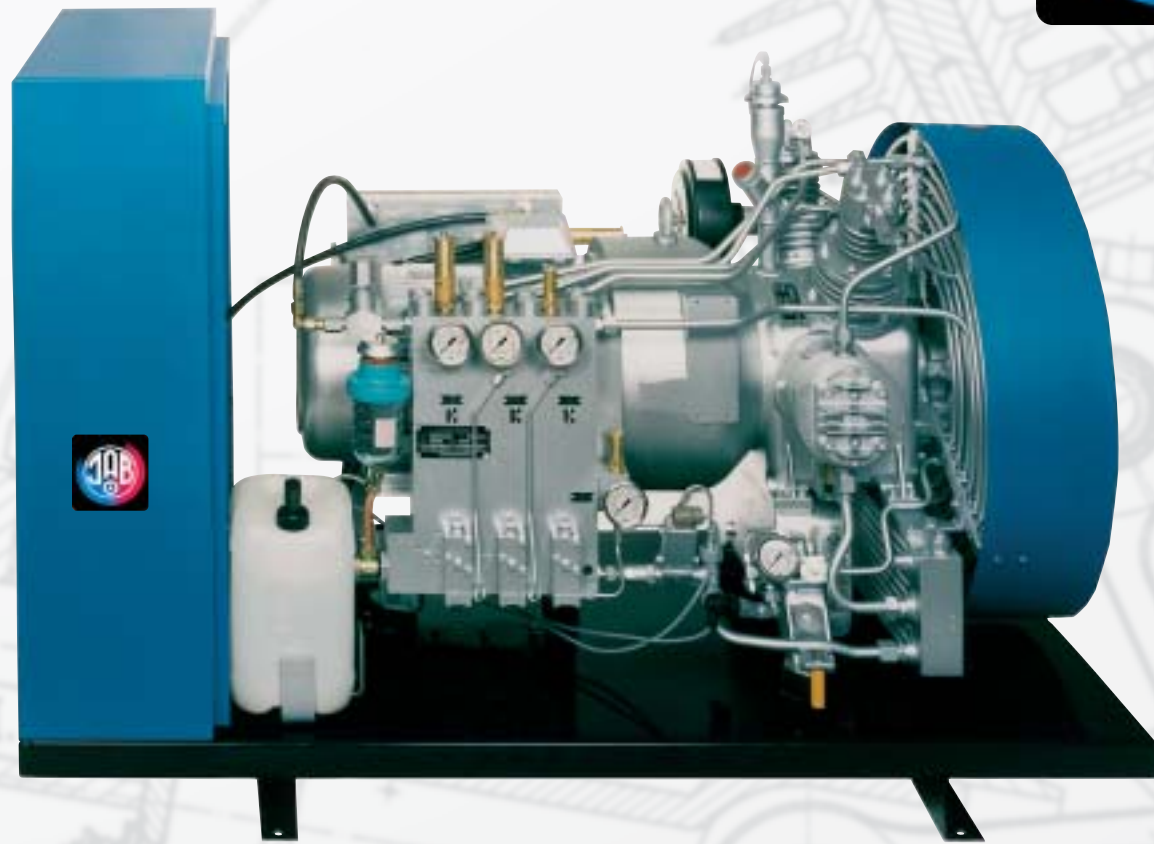
SVB 300/330

**Hochdruck-Atemluftkompressor,
4-stufig, luftgekühlt**

SVB 450/330

**High pressure breathing-air compressor,
four stages, air cooled**

SVC 600/330



- bulk oil and water separator after 2nd until 4th pressure stage, the last stage with micro-filter cartridge for better condensate pre-separation - guarantees higher service life for breathing air filters
- automatical condensate separation, with intermediate discharge during operation, incl. discharge silencer and condensate collecting tank
- Pressure maintaining valve guarantees best possible condensate separation and best efficiency of breathing air filters

Possible executions: Execution A - Compressor on base plate
Execution B - Compressor with sound insulation box



Beschreibung und Ausrüstung:

- Robuster 4-zylindriger, 4-stufiger, luftgekühlter Kompressor, intensive Zwischen- und Nachkühler, Sicherheitsventile mit Baumuster- bzw. TÜV-Prüfung für alle Druckstufen
- Druckölschmierung mit Öldruckmanometer und Öldrucküberwachung mittels Druckschalter
- großvolumige Öl- und Wasserabscheider nach der 2. bis 4. Druckstufe, die Endstufe mit integrierter Mikro-Filterpatrone zur besseren Kondensatvorabscheidung - garantiert höhere Standzeiten der Atemluftfilter
- Automatische Kondensatabscheidung, mit Zwischenentlastung während des Betriebes, incl. Entlastungsschalldämpfer und Kondensatsammelbehälter
- Druckhalteventil garantiert beste Kondensatabscheidung und optimale Wirksamkeit der Atemluft-Filter



Ausführungsvarianten: Ausführung A - Kompressor auf Grundplatte
Ausführung B - Kompressor mit Schalldämmung

Description and equipment:

- 4-cylindrical, 4-stages, air cooled compressor, intensive intermediate and after cooler, type-tested or TÜV-tested safety valves for all pressure stages
- oil pressure lubrication with oil pressure gauge and oil pressure control through pressure switch



4-Kammer-Atemluftfilter aus Edelstahl für absolute Korrosionsbeständigkeit - mit Wechselfilterpatronen für Atemluft - Qualität nach DIN 3188/EN 12021, mit TÜV-geprüftem Sicherheitsventil.

4 chamber breathing air filter made out of stainless steel absolutely resistant against corrosion - with changeable filter cartridges for breathing air - quality according DIN 3188/EN 12021, with TÜV-tested safety valve.

Sonderausrüstungen:

- Atemluft-Filterüberwachung
- Füllleisten mit diverser Füllventil-Bestückung
- Füllleisten mit Druckminderer für gleichzeitiges Befüllen von 200 und 300 bar Flaschen
- Füllleisten in Edelstahlausführung
- TÜV-Abnahme der Gesamtanlage mit Zertifikat

Special equipment

- breathing air filter control
- filling ledge with several filling valves
- filling ledge with pressure reducer for filling of 200 and 300 bar bottles at the same time
- filling ledge in stainless steel execution
- TÜV-acceptance test of complete unit with Certificate