

# Kompresory

## J.A. Becker & Söhne



**GC**<sup>®</sup>  
GASCONTROL

### Kompresory typu SV pro plnicí stanice zemního plynu

Kompresor je nejdůležitější částí plnicí stanice CNG. Volba spolehlivého kompresoru osvědčeného výrobce zaručuje její dlouhodobý a bezproblémový chod.

Společnost J. A. Becker & Söhne je předním evropským dodavatelem a jedničkou na německém trhu v tankování vozidel na zemní plyn. Společnost vyvíjí a vyrábí kompresory pro průmyslové použití již desítky let.

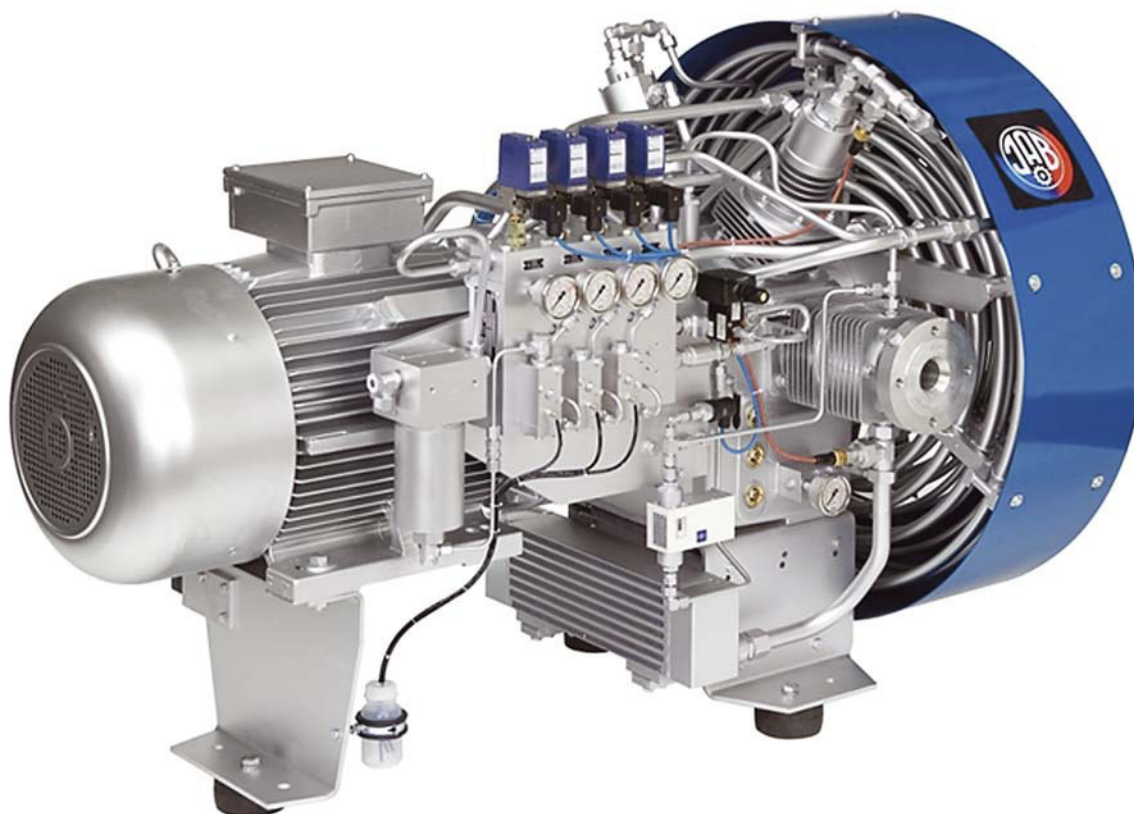
Kompresory mají relativně jednoduchou konstrukci s dobrou dostupností veškerých servisovaných částí. Také veškeré připojované části jsou dobře dostupné a přehledné.

Ve spojení s použitím prvotřídních materiálů mají velmi vysokou spolehlivost. Ta se nesnižuje ani po desítkách tisíců hodin provozu. Základní servisní interval je stanoven na 2 000 provozních hodin.

Elektrický pohon kompresoru, kompresor i vedení stlačeného plynu mezi jednotlivými stupni kompresoru jsou chlazené vzduchem.

Mazání kompresoru a elektrického motoru je provedeno ložisky se stálou náplní. Mazání válců kompresoru je zajištěno pomocí olejového čerpadla. Pro případ nepříznivých klimatických podmínek je možné olejovou vanu kompresoru opatřit speciální deskou s elektrickým ohřevem. Vzhledem k velmi preciznímu zpracování veškerých dílů jsou olejové ztráty zcela zanedbatelné.

Kompresor je vybaven odkalovacím systémem pro každý tlakový stupeň a společným svodem do odkalovací nádoby.



#### **GASCONTROL,**

společnost s r.o.

Nový Svět 1407/59a

Haviřov-Prostřední Suchá

735 64

Tel.: + 420 596 496 411

Fax: + 420 596 412 397

E-mail:

gascontrol@gascontrol.cz

[www.gascontrol.cz](http://www.gascontrol.cz)

ČLEN



# Kompresory

## J.A. Becker & Söhne



**GC**<sup>®</sup>  
GASCONTROL

TYP KOMPRESORU	VSTUPNÍ TLAK (bar)	VÝKON (Nm <sup>3</sup> /hod)	PŘÍKON MOTORU (kW)	POČET STUPŇŮ	OTÁČKY (1/min)	HMOTNOST (kg)
SV 225/300NG	0,02	11,6	6,8	3	1500	190
	0,3	15,1				
SVC 450/300NG	0,02	27	17	4	1500	330
	0,3	36				
SVD 700/300NG	0,02	40,8	27	4	1500	530
	0,3	51				
SVB 950/300NG	0,02	52	33	4	1500	690
	0,3	66				
SVB 1100/300NG	0,02	57,6	33	4	1500	690
	0,3	76,8				
SVB 1300/300NG	0,02	74	40	4	1500	700
	0,3	97				
	0,5	113				
SVB 1300/300NG1	0,3	98	40	4	1500	700
	0,5	113				
	0,7	128				
	0,9	144				

\* ISO 1217 tolerance  $\pm 5\%$  měřeno při 300 bar

chyby a opomenutí vyhrazeny



**GASCONTROL**,  
společnost s r.o.  
Nový Svět 1407/59a  
Haviřov-Prostřední Suchá  
735 64  
Tel.: + 420 596 496 411  
Fax: + 420 596 412 397  
E-mail:  
gascontrol@gascontrol.cz  
[www.gascontrol.cz](http://www.gascontrol.cz)

ČLEN

