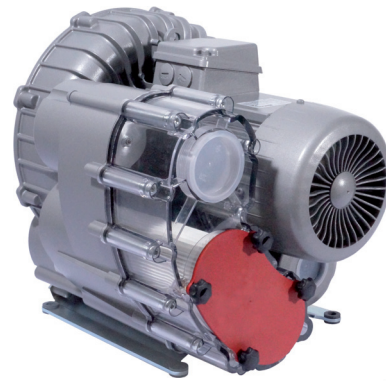


BEST IN CLASS

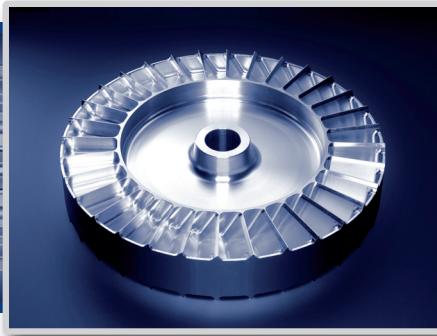
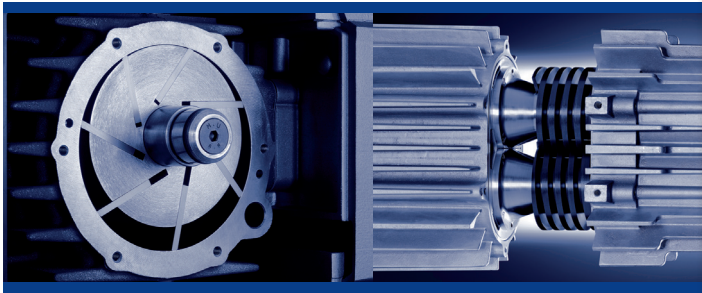
- Made in Germany
- 7 kompakte Baugrößen (sowohl ein- als auch zweistufig) von 65 bis 1240 m³/h
- Höherer Wirkungsgrad durch höheren Volumenstrom bei gleicher installierter Motorleistung
- Hocheffiziente IE2/IE3 Motoren in 11 unterschiedlichen Leistungsklassen
- Niedrige Betriebs- und Ablufttemperaturen
- Gleiche Anschlussgeometrie bei ein- bzw. zweistufiger Version
- Kombinierbares integriertes Zubehör (patentiert)
- Deutlich längere Wartungsintervalle durch die verdoppelte Oberfläche des integrierten Filters bei verkleinerter Abmessung des Seitenkanal-Verdichters
- Verwendung von ausschließlich UL-gelisteten Materialien
- Optionaler Kennfeldbetrieb und erweiterter Funktionsumfang durch VARI AIR Technologie der gesamten Baureihe
- Neben dem umfangreichen Zubehörbaukasten zählen kundenspezifische Produktlösungen, auch bei kleiner Stückzahl, zu unserer Kernkompetenz



VARI AIR
UNIT

	SV 130/1		SV 200/1		SV 300/1		SV 400/1		SV 500/1		SV 700/1		SV 1100/1	
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
m ³ /h	120	145	180	230	335	405	440	500	480	570	720	850	1050	1240
mbar	-170 +150	-150 +150	-215 +225	-230 +220	-290 +370	-310 +350	-260 +250	-250 +240	-300 +300	-300 +260	-285 +270	-265 +245	-275 +250	-260 +220
	SV 130/2		SV 200/2		SV 300/2		SV 400/2		SV 500/2		SV 700/2		SV 1100/2	
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
m ³ /h	65	75	90	110	165	200	210	250	240	286	370	440	530	625
mbar	-300 +330	-270 +250	-330 +410	-350 +430	-405 +515	-410 +460	-400 +500	-400 +450	-400 +550	-400 +540	-390 +480	-390 +430	-365 +430	-365 +390





BEST IN CLASS

- 7 compact frame sizes (both single and double stage) from 65 up to 1240 m³/h
- Higher efficiency by providing higher volume flow with the same installed motor power
- Highly efficient IE2/IE3 motors in 11 different power ratings
- Low operating and exhaust temperatures
- Connection geometry remains the same for both single and double stage versions
- Combinable integrated accessories (patented)
- Significantly longer maintenance intervals due to a double filter surface within even smaller side channel blower
- Use of UL-listed materials only
- Optional extended operating range and functionality through VARIAIR technology available across the entire series
- In addition to the extended accessory range, the development of customized pumps, even for small quantities, belongs to BECKER's core competencies



VARIAIR
UNIT

	SV 130/1		SV 200/1		SV 300/1		SV 400/1		SV 500/1		SV 700/1		SV 1100/1	
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
m ³ /h	120	145	180	230	335	405	440	500	480	570	720	850	1050	1240
mbar	-170 +150	-150 +150	-215 +225	-230 +220	-290 +370	-310 +350	-260 +250	-250 +240	-300 +300	-300 +260	-285 +270	-265 +245	-275 +250	-260 +220
	SV 130/2		SV 200/2		SV 300/2		SV 400/2		SV 500/2		SV 700/2		SV 1100/2	
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
m ³ /h	65	75	90	110	165	200	210	250	240	286	370	440	530	625
mbar	-300 +330	-270 +250	-330 +410	-350 +430	-405 +515	-410 +460	-400 +500	-400 +450	-400 +550	-400 +540	-390 +480	-390 +430	-365 +430	-365 +390

