

Вихревые насос-компрессоры (комбинированные воздуходувки)

Серия SV

MAKE IT BECKER.



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

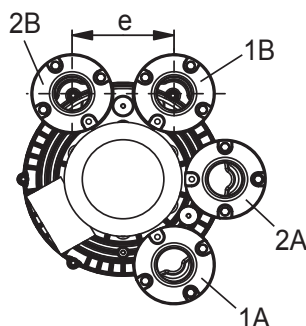
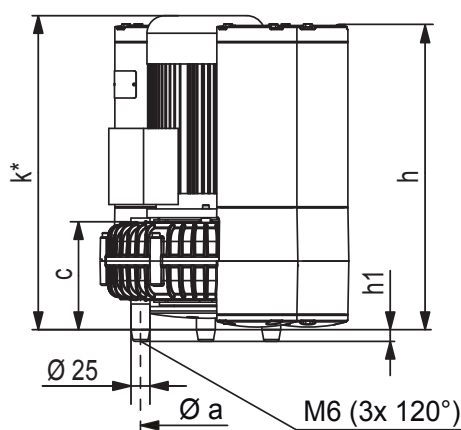
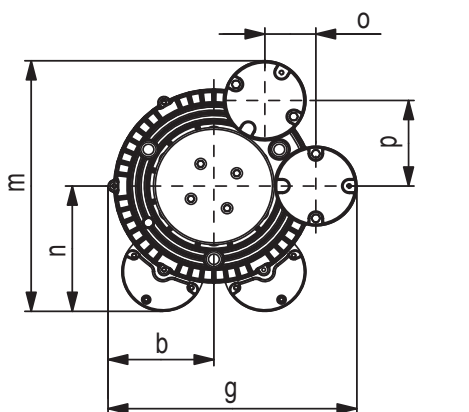
Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: bcd@nt-rt.ru || www.becker.nt-rt.ru

Seitenkanal-Druck-Vakuumpumpen, luftgekühlt
Side channel pressure/vacuum pumps, air-cooled
Pompes combinées à canale latéral, refroidis par air
Pompe combinata a canale laterale, raffreddati ad aria

SV 8.130/5
SV 8.160/5
SV 5.250/5



1A + 1B → Sauganschluss
Suction connection
Raccord aspiration
Raccordo aspirazione

2A + 2B → Druckanschluss
Pressure connection
Raccord pression
Raccordo pressione

	m³/h (max.)		bar (max. rel. ¹⁾)		kW						dB(A) ²⁾		kg
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	Ⓜ	50 Hz	60 Hz	Ⓜ	50 Hz	60 Hz	
SV 8.130/5	63	75	-175 / +225	-225 / +300	1,25	1,50	1	1,10	1,30	4	65	68	25
SV 8.160/5	72	88	-175 / +225	-225 / +325	1,50	1,80	2	–	–	–	71	72	26
SV 5.250/5	122	146	-250 / +350	-350 / +400	2,00	2,40	3	–	–	–	63	66	30

Ⓜ

1
2
3

1,25 / 1,50 kW • 50 Hz: 190-255/330-440 V 2870 min⁻¹

5,20/3,00 A • 60 Hz: 190-290/330-500 V 3440 min⁻¹

6,40/3,70 A

1,50 / 1,80 kW • 50 Hz: 190-255/330-440 V 2860 min⁻¹

6,95/4,00 A • 60 Hz: 190-290/330-500 V 3400 min⁻¹

7,50/4,30 A

2,20 / 2,40 kW • 50 Hz: 190-255/330-440 V 2850 min⁻¹

5,10/8,80 A • 60 Hz: 190-255/330-440 V 3400 min⁻¹

5,90/10,2 A

IP 55 • ISO F 4 1~ 1,10 / 1,30 kW • 50 Hz: 230 V ±10% 2800 min⁻¹ 6,8 A • 60 Hz: 230 V ±10% 3380 min⁻¹ 6,1 A • 40 µF / 400 V

mm	Ø a	b	c	e	g	h	h1	k*	m	n	o	p	1 + 2
SV 8.130/5	200	140	147	135	329	415	16	390	342	171	68	117	1 ½"
SV 8.160/5	200	140	155	135	329	423	16	395	342	171	68	117	1 ½"
SV 5.250/5	280	162,5	144,5	123	371,5	431	17	433	418	209	–	144	2"

1) mbar relativ • mbar relative • mbar relatif • mbar relativo → mbar absolut (absolute • absolu • assoluto) = 1000 + (±x mbar rel.)

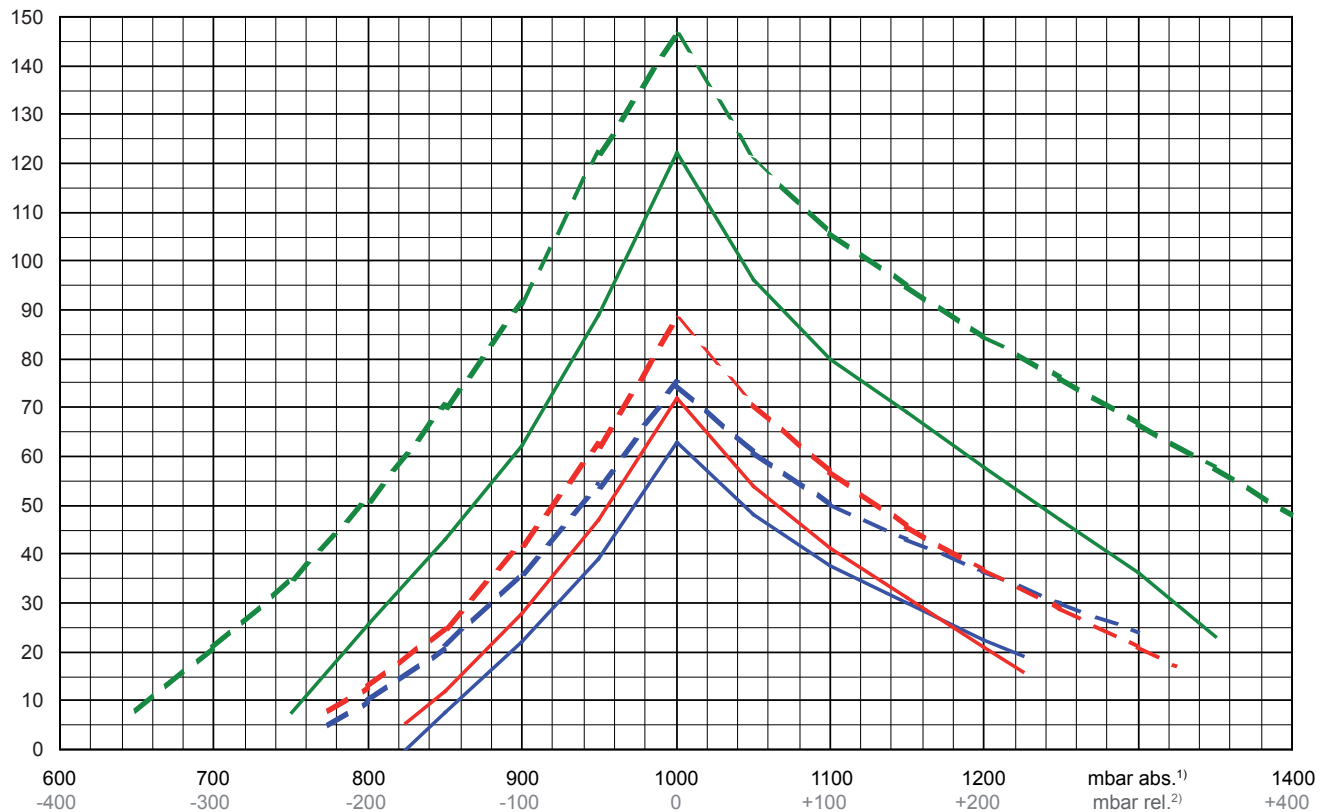
2) bei mittlerer Belastung, beide Seiten abgeleitet • at medium load, both sides derived • à régime moyen, les deux côtés dérivés • a medio regime, entrambi i lati derivati :

DIN EN ISO 2151 + DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A))

Maß k* ändert sich je nach Motorbaugröße. • The length k* is different according to the motor size. • La longueur k* est différente selon la grandeur du moteur • La lunghezza k* è differente secondo la grandezza del motore.

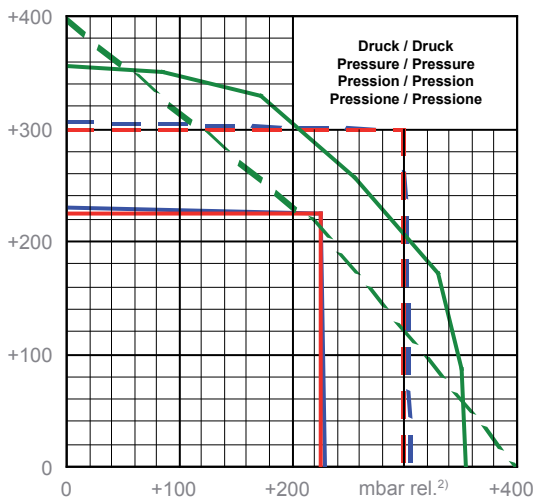
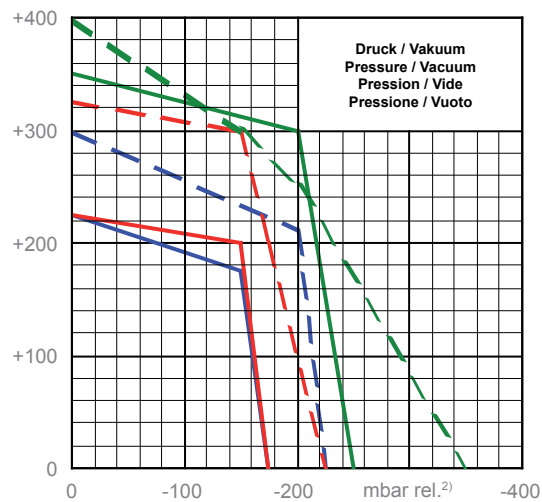
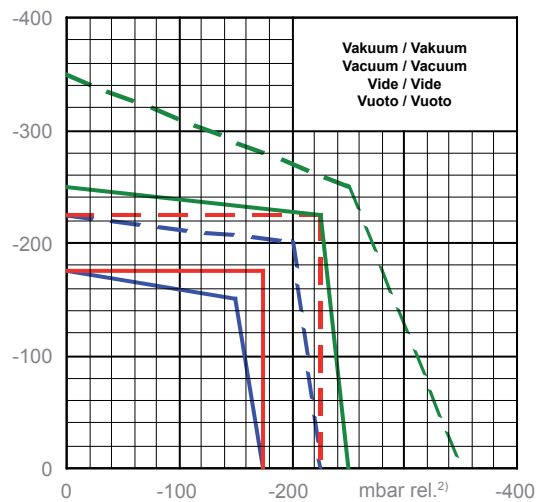
m³/h

Max. Liefermenge • Max. delivery rate • Max. quantité débitée • Mas. portata



mbar

Arbeitsbereich • Operational range • Gamme opérationnelle • Gamma operativa



— 50 Hz
- - 60 Hz

SV 8.130/5
SV 8.160/5
SV 5.250/5

1) mbar absolut • mbar absolute • mbar absolu • mbar assoluto
2) mbar relativ • mbar relative • mbar relatif • mbar relativo

Bezugsdaten (Atmosphäre) • Reference (atmosphere) • Référence (atmosphère) • Riferimento (atmosfera) : 1013 mbar, 20°C

Mögliche Abweichung • Allowable tolerance • Variation possible • Variazione possibile : ±10 %

По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: bcd@nt-rt.ru || www.becker.nt-rt.ru

MAKE IT BECKER.