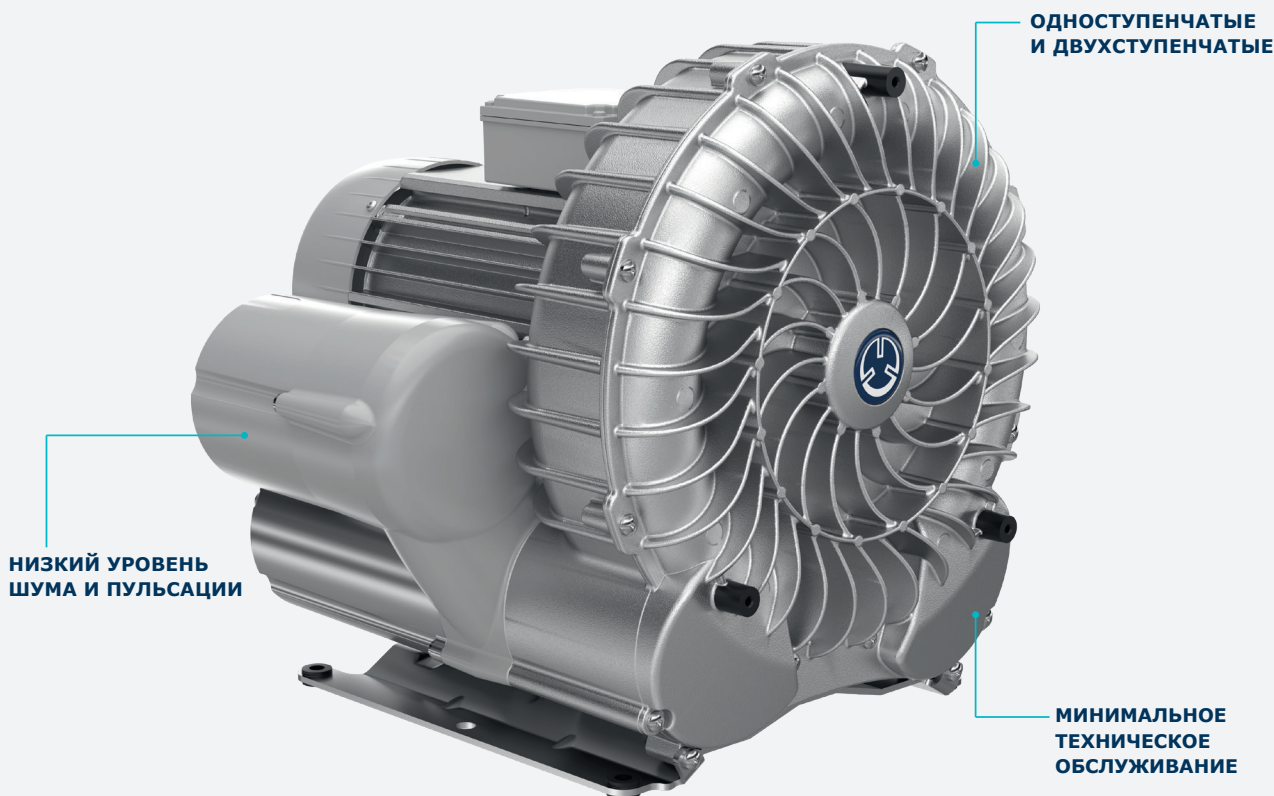


ВИХРЕВЫЕ НАСОСЫ И КОМПРЕССОРЫ ВОЗДУХОДУВКИ

MAKE IT BECKER.



Вихревые насосы Becker SV используются для технологий в которых необходим большой поток воздуха при сравнительно небольшом перепаде вакуума или давления.

Вихревой насос или компрессор состоит из корпуса с крышкой, внутри которого вращается колесо с большим количеством лопаток (импеллер). Воздух захватывается лопатками импеллера на патрубке всасывания, ускоряется за счет большой частоты его вращения, сжимается и выбрасывается в выхлопной патрубок. Для увеличения перепада давления между патрубками всасывания и выхлопа воздушодувки уменьшают конструктивные зазоры между импеллером и корпусом, а также увеличивается количество рабочих ступеней. В двухступенчатой версии рабочий газ перекачивается импеллером первой ступени до импеллера второй ступени и затем выбрасывается через выходной глушитель.

ВАРИАНТЫ

- Широкий выбор модификаций.
- Частотный преобразователь, интегрированный в блок Variair®, значительно улучшает характеристики воздушодувок.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сделано в Германии.
- Минимальное техническое обслуживание.
- Отсутствие рабочего масла.
- Использование несмазываемых подшипников.
- Стабильный поток рабочего газа при минимальных пульсациях.
- Установка в вертикальном и в горизонтальном положении.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SV 130 - SV 1100

| single stage | 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 | 130 | 160 | 180 | 230 | 325 | 390 | 390 | 470 | 510 | 610 | 750 | 900 | 1050 | 1250 |
| mbar | -240 | -270 | -215 | -230 | -290 | -310 | -315 | -340 | -355 | -370 | -340 | -340 | -320 | -320 |
| mbar | +280 | +390 | +410 | +220 | +370 | +340 | +425 | +410 | +435 | +405 | +400 | +400 | +390 | +350 |

| double stage | 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 | 70 | 85 | 90 | 110 | 160 | 190 | 195 | 235 | 260 | 350 | 370 | 440 | 520 | 610 |
| mbar | -380 | -400 | -330 | -350 | -405 | -410 | -440 | -440 | -410 | -400 | -420 | -420 | -390 | -390 |
| mbar | +400 | +390 | +410 | +430 | +515 | +450 | +530 | +500 | +480 | +530 | +500 | +470 | +500 | +410 |

BECKER

Gebr. Becker GmbH является признанным лидером в области производства вакуумного и компрессорного оборудования. Приобретенное Вами оборудование изготовлено по высочайшим мировым стандартам с учетом самых передовых разработок с применением новейших материалов от проверенных временем производителей.

Вихревые насосы и компрессоры тип SV изготавливаются на предприятиях Gebr. Becker GmbH, Германия в соответствии со стандартами Системы менеджмента качеством продукции DIN EN ISO 9001:2008.

Перед отгрузкой Покупателю воздухоудвки проходят полный технический контроль в соответствии с установленной процедурой и технически правильно упаковываются. Всасывающий и выхлопной патрубки закрываются пробками, чтобы в процессе транспортировки в воздухоудвку не попадала грязь. Эти пробки необходимо удалить перед началом эксплуатации воздухоудвки.



Модель с частотным преобразователем, VARIAIR SV 300



SV 300 со встроенным фильтром и предохранительным клапаном



SV 1100

ООО СибВест - официальный дистрибьютор Becker

Москва

+7 (495) 647-49-05

Новосибирск

+7 (383) 203-40-21

www.becker-pump.ru

