

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



Модель с частотным преобразователем, VARIAIR SV 300



SV 300 со встроенным фильтром и предохранительным клапаном



SV 1100

Официальный дистрибьютор Becker

Москва
+7 (495) 797-38-51

Новосибирск
+7 (383) 322-81-50

www.becker-nasos.ru

