VACMA

ВАКУУММАШ



ABB

АГРЕГАТЫ
ВАКУУМНЫЕ
ВОДОКОЛЬЦЕВЫЕ

ОСОБЕННОСТИ ВОДОКОЛЬЦЕВЫХ ВАКУУМНЫХ АГРЕГАТОВ

АГРЕГАТ ВАКУУМНЫЙ ABB СОСТОИТ

- из насоса вакуумного водокольцевого **ВВН**
- из эжектора вакуумного **ЭВ**
  - **устанавливается** на всасывающем патрубке насоса

Водокольцевые вакуумные агрегаты с эжекторной ступенью бренда Vacma (Вакма) ABB-3(H), ABB-6(H), ABB-12(H), ABB-25(H),ABB-50(H) производительностью от 1,5 до 22 м^3/мин предназначены для создания и поддержания вакуума в диапазоне рабочих давлений от атмосферного до 10 мм рт.ст., предназначены для работы на жидкостях и малорастворимых в них газах и парах не агрессивных к материалам конструкции агрегатов, не взрывоопожароопасных и не токсичных. Позволяют повысить вакуум по сравнению с водокольцевыми насосами без эжекторной ступени

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ВОДОКОЛЬЦЕВЫХ ВАКУУМНЫХ АГРЕГАТОВ	ABB-3(H)	ABB-6(H)	ABB-12(H)	ABB-25(H)	ABB-50(H)
Пищевая промышленность	■	■	■	■	■
Производства сахара	■	■	■	■	■
Деревообработка	■	■	■	■	■
Целлюлозно-бумажное производство	■	■	■	■	■
Нефтехимическая промышленность	■	■	■	■	■
Химическая промышленность	■	■	■	■	■
Производство резиновых изделий	■	■	■	■	■
Производство кристаллов					
Металлургия	■	■	■	■	■
Машиностроение	■	■	■	■	■
Производство электрооборудования	■	■	■	■	■
Производство электроэнергии					
Строительство	■	■	■	■	■
Научно-исследовательская деятельность	■	■	■	■	■
Медицина					
Сельское хозяйство	■	■	■	■	■
Добыча полезных ископаемых	■	■	■	■	■
Обработка отходов	■	■	■	■	■
Космическая отрасль					
Атомная отрасль	■	■	■	■	■
Вакуумное напыление					

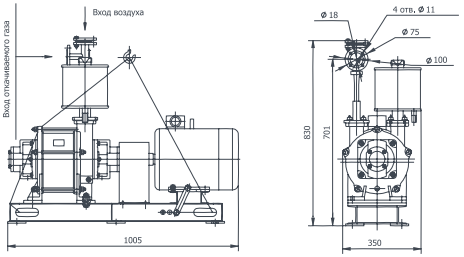


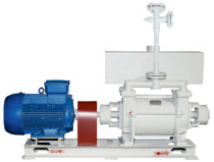
АВВ-3 / АВВ-3Н
ВОДОКОЛЬЦЕВОЙ ВАКУУМНЫЙ АГРЕГАТ

Тип: сухой
Диапазон давлений: низкий вакуум (форвакуумный агрегат)
Быстрота действия: 1,5м³/мин

- Для общепромышленного использования
- Материал исполнения агрегата:
  - из углеродистой или нержавеющей стали
- Напряжение питания 400 В
- Электродвигатель 7,5кВт/1500 об.мин, в умеренном, в взрывозащищенном исполнении или без электродвигателя, степень защиты IP 54
- Климатическое исполнение УХЛ4
- Гарантия 1 год

Габариты



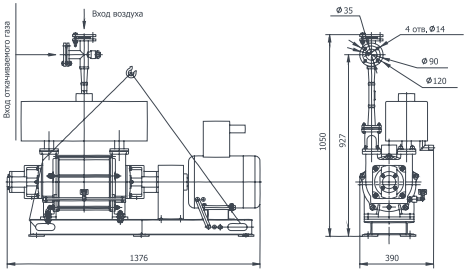


АВВ-6 / АВВ-6Н
ВОДОКОЛЬЦЕВОЙ ВАКУУМНЫЙ АГРЕГАТ

Тип: сухой
Диапазон давлений: низкий вакуум (форвакуумный агрегат)
Быстрота действия: 3м³/мин

- Для общепромышленного использования
- Материал исполнения агрегата:
  - из углеродистой или нержавеющей стали
- Напряжение питания 400 В
- Электродвигатель 11кВт/1500 об.мин в умеренном, в взрывозащищенном исполнении или без электродвигателя, степень защиты IP 54
- Климатическое исполнение УХЛ4
- Гарантия 1 год

Габариты



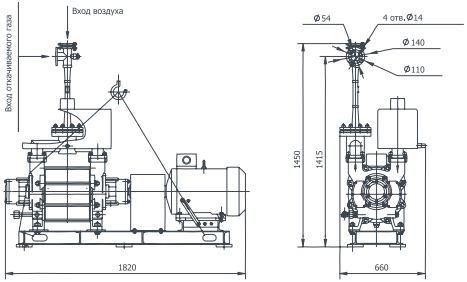


АВВ-12 / АВВ-12Н
ВОДОКОЛЬЦЕВОЙ ВАКУУМНЫЙ АГРЕГАТ

Тип: сухой
Диапазон давлений: низкий вакуум (форвакуумный агрегат)
Быстрота действия: 6м³/мин

- Для общепромышленного использования
- Материал исполнения агрегата:
  - из углеродистой или нержавеющей стали
- Напряжение питания 400 В
- Электродвигатель 22кВт/1000 об.мин в умеренном, в взрывозащищенном исполнении или без электродвигателя, степень защиты IP 54
- Климатическое исполнение УХЛ4
- Гарантия 1 год

Габариты



АВВ АГРЕГАТЫ ВАКУУМНЫЕ ВОДОКОЛЬЦЕВЫЕ
VACMA ВАКУУММАШ

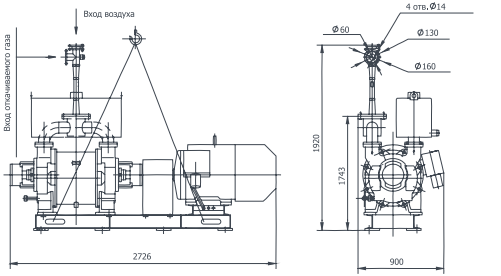


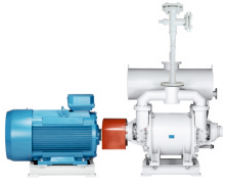
АВВ-25 / АВВ-25Н
ВОДОКОЛЬЦЕВОЙ ВАКУУМНЫЙ АГРЕГАТ

Тип: сухой
Диапазон давлений: низкий вакуум (форвакуумный агрегат)
Быстрота действия: 12м³/мин

- Для общепромышленного использования
- Материал исполнения агрегата:
  - из углеродистой или нержавеющей стали
- Напряжение питания 400 В
- Электродвигатель 55кВт/750 об.мин в умеренном, в взрывозащищенном исполнении или без электродвигателя, степень защиты IP 55
- Климатическое исполнение УХЛ4
- Гарантия 1 год

Габариты



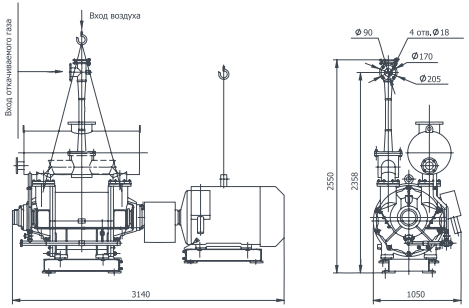


АВВ-50 / АВВ-50Н
ВОДОКОЛЬЦЕВОЙ ВАКУУМНЫЙ АГРЕГАТ

Тип: сухой
Диапазон давлений: низкий вакуум (форвакуумный агрегат)
Быстрота действия: 22м³/мин

- Для общепромышленного использования
- Материал исполнения агрегата:
  - из углеродистой или нержавеющей стали
- Напряжение питания 400 В
- Электродвигатель 110кВт/600 об.мин в умеренном, в взрывозащищенном исполнении или без электродвигателя, степень защиты IP 55
- Климатическое исполнение УХЛ4
- Гарантия 1 год

Габариты



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	АВВ-3(Н)	АВВ-6(Н)	АВВ-12(Н)	АВВ-25(Н)	АВВ-50(Н)
Производительность приведенная к начальным условиям при начальном давлении:					
0,04 МПа, м³/мин	1,5	3	6	12	22
0,005 МПа, м³/мин	1,0	2	4	8	16
Предельное остаточное давление, кПа	1,33				
Охлаждение насоса	Водяное				
Расход воды, дм³/мин	6,3	12	35	45	75
Габаритные размеры, мм, не более					
- длина	1005	1376	1820	2726	3140
- ширина	350	390	660	900	1050
- высота	830	1050	1450	1920	2550
Масса, кг, не более	280	415	920	2130	2800

ПРИМЕЧАНИЕ:
Значение производительности и предельного остаточного давления всех агрегатов, при температуре на входе: воды +15°С, газа +20°С
При повышении температуры воды или газа производительность падает.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

НАСОС	МАТЕРИАЛ ИСПОЛНЕНИЯ НАСОСА	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ (МОЩ./ОБОР.)	АРТИКУЛ
АВВ-3	из углеродистой стали	7,5кВт/1500 об.мин, IP 54	0107-013S201161
		7,5кВт/1500 об.мин, IP 54	0107-013S201261*
		без электродвигателя	0107-013S200001
АВВ-3Н	из нержавеющей стали	7,5кВт/1500 об.мин, IP 54	0107-013S101161
		7,5кВт/1500 об.мин, IP 54	0107-013S101261*
		без электродвигателя	0107-013S100001
АВВ-6	из углеродистой стали	11кВт/1500 об.мин, IP 54	0107-023S202161
		11кВт/1500 об.мин, IP 54	0107-023S202261*
		без электродвигателя	0107-023S200001
АВВ-6Н	из нержавеющей стали	11кВт/1500 об.мин, IP 54	0107-023S102161
		11кВт/1500 об.мин, IP 54	0107-023S102261*
		без электродвигателя	0107-023S100001
АВВ-12	из углеродистой стали	22кВт/1000 об.мин, IP 54	0107-033S204161
		22кВт/1000 об.мин, IP 54	0107-033S204261*
		без электродвигателя	0107-033S200001
АВВ-12Н	из нержавеющей стали	22кВт/1000 об.мин, IP 54	0107-033S104161
		22кВт/1000 об.мин, IP 54	0107-033S104261*
		без электродвигателя	0107-033S100001
АВВ-25	из углеродистой стали	55кВт/750 об.мин, IP 55	0107-043S206171
		55кВт/750 об.мин, IP 55	0107-043S206271*
		без электродвигателя	0107-043S200001
АВВ-25Н	из нержавеющей стали	55кВт/750 об.мин, IP 55	0107-043S106171
		55кВт/750 об.мин, IP 55	0107-043S106271*
		без электродвигателя	0107-043S100001
АВВ-50	из углеродистой стали	110кВт/600 об.мин, IP 55	0107-053S208171
		110кВт/600 об.мин, IP 55	0107-053S208271*
		без электродвигателя	0107-053S200001
АВВ-50Н	из нержавеющей стали	110кВт/600 об.мин, IP 55	0107-053S108171
		110кВт/600 об.мин, IP 55	0107-053S108271*
		без электродвигателя	0107-053S100001