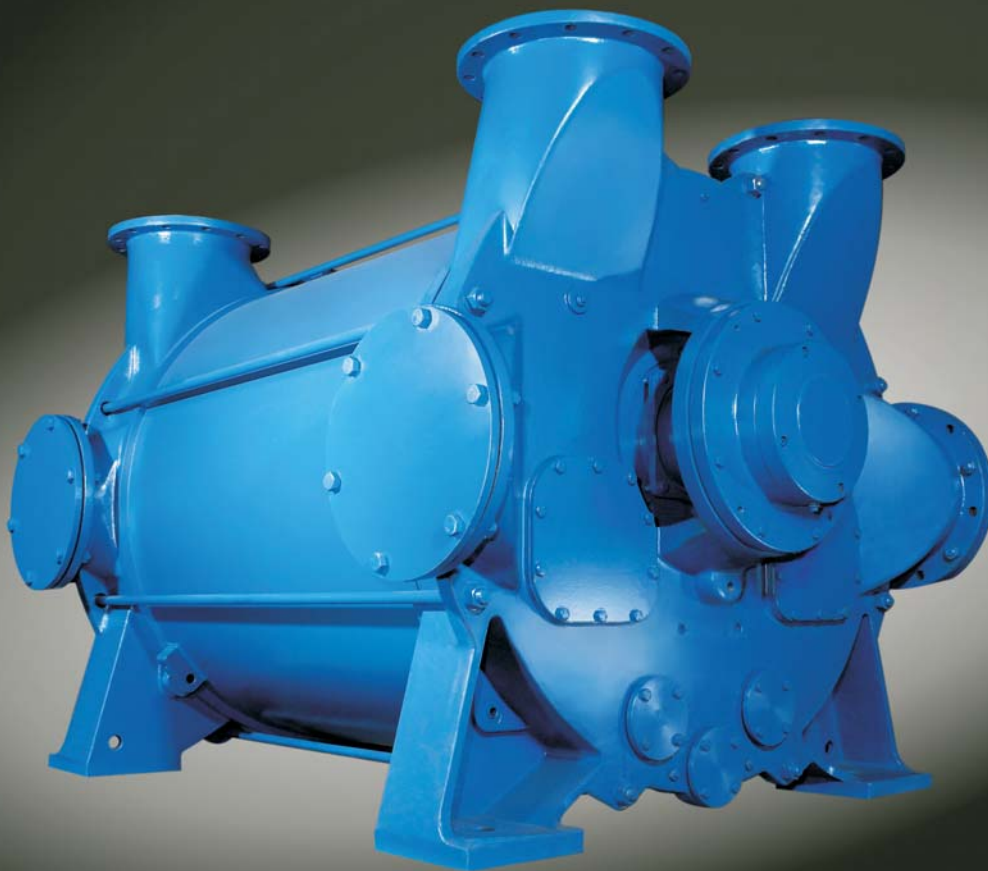


NASH

**Типовые ряды 2BE4 и P2620
Жидкостно-кольцевые вакуумные насосы и компрессоры**



Типовые ряды NASH 2BE4 и NASH P2620

Жидкостно-кольцевые вакуумные насосы и компрессоры

NASH 2BE4: надежные и эффективные

NASH 2BE4 - это дальнейшее усовершенствование надежно зарекомендовавшего себя типового ряда NASH 2BE3: оптимизация подшипников валов повышает гибкость машины в случае неисправностей во время эксплуатации, улучшенная смазка повышает срок службы. Усовершенствования во внутренних гидравлических условиях сокращают - при неизменной мощности всасывания - потребление энергии на 6%, а частью даже до 8%. В качестве опции предлагается патрубок для промывки корпуса. Благодаря этой особенности улучшаются возможности очистки и, тем самым, в свою очередь, повышается срок службы.

Благодаря своей надежности, низким эксплуатационным затратам и универсальности этот типовой ряд может использоваться в самых различных областях применения: в химической промышленности и в фильтровальных установках, в целлюлозно-бумажной промышленности и на электростанциях, на нефтеперерабатывающих заводах и во многих других отраслях промышленности. Полиизопреновое покрытие каждого насоса обеспечивает повышенную коррозионную стойкость. Для процессов с агрессивными средами предлагаются машины из нержавеющей стали, с обшивкой из нержавеющей стали или компоненты с керамическим покрытием.

Специальная конструкция всасывающих и нагнетательных патрубков дает возможность свободного выбора трубной обвязки для каждого насоса. На верхнем нагнетательном патрубке может быть установлен отделитель; благодаря этому уменьшается необходимая для размещения площадь, и можно отказаться от отводного канала.

NASH 2BE4 охватывает весь спектр вакуума, не требуя выполнять никаких внутренних изменений. Перегородка корпуса делает возможной работу обеих половин насоса с различными значениями вакуума. Между обеими половинами может быть достигнута разность давлений до 330 мбар. Техническое обслуживание и осмотры можно легко выполнять через большие смотровые отверстия.

Типовой ряд NASH 2BE4 достигает объемных расходов в диапазоне от 2500 до 32000 м³/ч и вакуума до 160 мбар абс., в компрессорном режиме производительность достигает 3000 – 9500 м³/ч, а давление сжатия - до 2,5 бар абс.

Основные технические данные NASH 2BE4 и NASH P2620

Область вакуума	до 160 мбар абс. (4.7 in HgA)
Уплотнения вала	Сальник (стандарт); контактное уплотнительное кольцо одинарного/двойного действия (по запросу)
Разность давлений	~ 1.2 бар (17.4 psi)
Макс. давление сжатия	2.5 бар абс. (22 psig)
Объемы всасывания	от 2,500 до 39,000 м ³ /ч (1,500 до 23,000 CFM)
Материалы	Высокопрочный чугун (ВЧШГ), нержавеющая сталь, комбинация обоих материалов

NASH 2BE4 и NASH P2620: гибкий монтаж

Все насосы типовых рядов NASH 2BE4 и NASH P2620 в стандартном исполнении оснащены полиизопреновым покрытием, благодаря чему являются предельно стойкими к коррозии и агрессивным технологическим условиям. Для еще большей коррозионной стойкости предлагается обшивка из нержавеющей стали или керамическое покрытие.

Перегородка корпуса во всех насосах NASH 2BE4 и NASH P2620 делает возможной работу обеих половин насоса с различными значениями вакуума. Между обеими половинами может быть достигнута разность давлений до 330 мбар. Это обеспечивает значительные преимущества: т. к. требуется меньшее число насосов, можно сберечь место и расходы на монтаж.

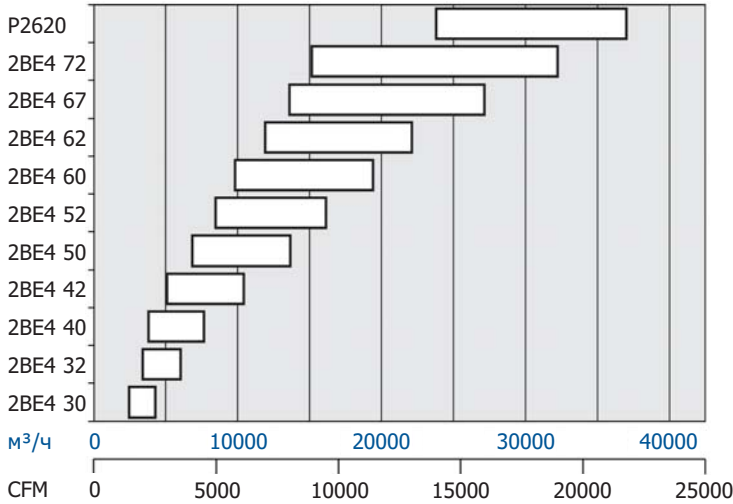
Насосы типовых рядов NASH 2BE4 и NASH P2620, несмотря на свои размеры и производительность, работают поразительно тихо. Даже для самых больших машин уровень шума (измеренный на расстоянии 1 м) составляет менее 85 дБ (А). Техническое обслуживание и осмотры можно легко выполнять через большие смотровые отверстия в боковом щите и свободные нагнетательные патрубки.

Характеристики	Преимущества
Корпус, покрытый полиизопреном	Высокая коррозионная стойкость
Предлагаются компоненты из нержавеющей стали	Повышенная антикоррозионная защита при перекачивании агрессивных сред
Различные конфигурации впуска и выпуска	Гибкие возможности присоединения
2BE4 с нагнетательным патрубком вверх	Не требуется отводной канал, небольшая занимаемая площадь
2BE4 с самовсасывающим устройством	Не требуется внешний подвод рабочей жидкости с избыточным давлением
Перегородка: работа с различными значениями давления	Гибкий монтаж, небольшое число насосов
Различные варианты подключения	Охват всего диапазона вакуума без замены компонентов насосов
Уникальная конструкция	Уменьшенные размеры насоса
Большие смотровые отверстия	Простота внутренних осмотров
Второй конец вала для сквозного привода	Дополнительные опции при монтаже
100% испытания	Простые ввод в эксплуатацию и сама эксплуатация
2 года гарантии и более 100 лет опыта	Защита инвестиций

Типовые ряды NASH 2BE4 и NASH P2620

Максимальная производительность при сложнейших условиях эксплуатации

Диапазон мощности: объем всасывания

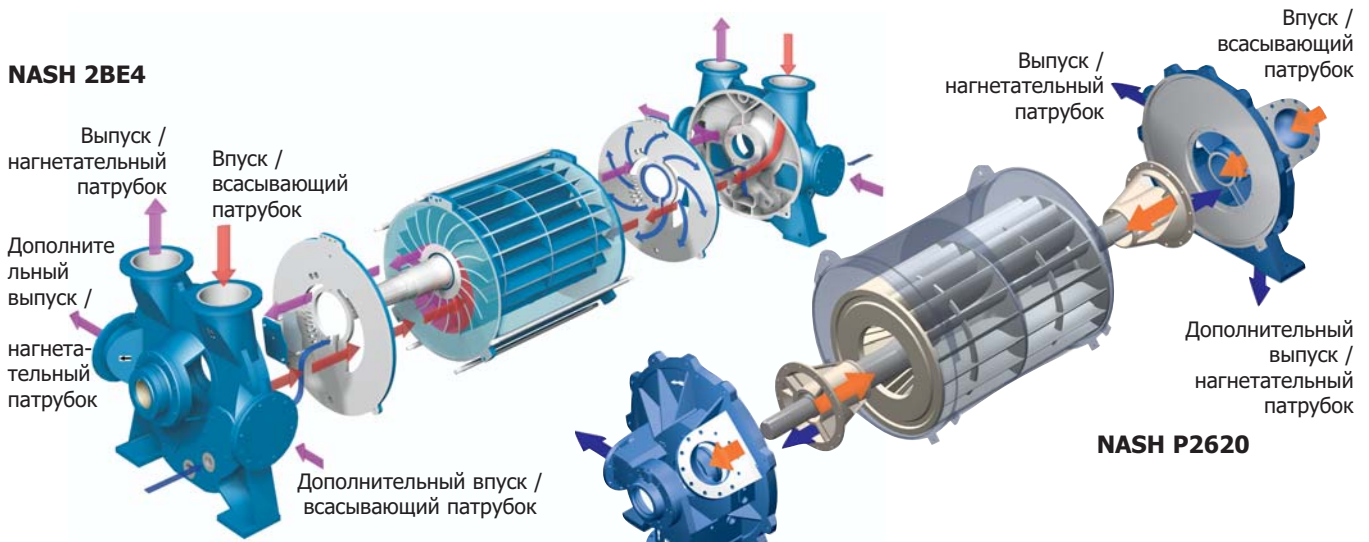


Диапазон мощности: вакуумная и компрессорная область

28	33	160	мбар абс.	1013	1.0	бар абс.	2.0	2.5	3.0
0.8	1.0	4.7	in HgA	30.0	0	PSIG	14.5	22	30



NASH 2BE4



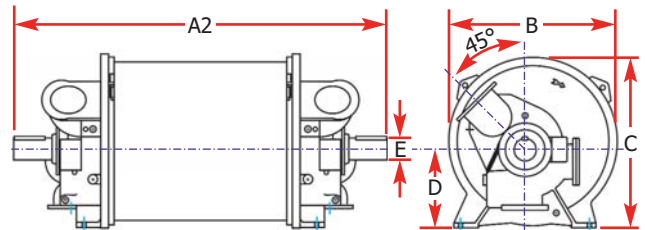
NASH P2620

Размеры

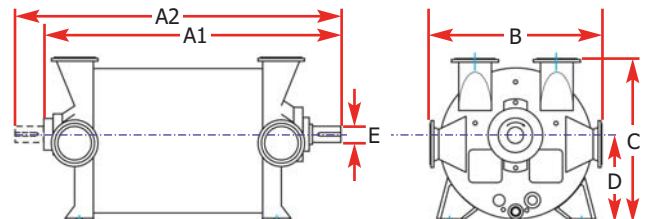
Все размеры являются необязательными; возможны технические изменения

Модель насоса	A1 mm inches	A2 mm inches	B mm inches	C mm inches	D mm inches	E mm inches	Всасывающий патрубок mm inches	Нагнетательный патрубок mm inches
P2620		4300 169	2030 80	2005 79	900 36	250 10	400 16	350 14
2BE4 72	3589 141.3	3945 155.3	2096 82.5	1985 78.1	1062 41.8	201 7.9	400 16	400 16
2BE4 67	3388 133.4	3749 147.6	1915 75.4	1854 73.0	975 38.4	201 7.9	350 14	350 14
2BE4 62	3132 123.3	3439 135.4	1801 70.9	1722 67.8	899 35.4	180 7.1	350 14	350 14
2BE4 60	2837 111.7	3144 123.8	1801 70.9	1722 67.8	899 35.4	180 7.1	350 14	350 14
2BE4 52	2852 112.3	3162 124.5	1542 60.7	1450 57.1	775 30.5	160 6.3	300 12	300 12
2BE4 50	2604 102.5	2913 114.7	1542 60.7	1450 57.1	775 30.5	160 6.3	300 12	300 12
2BE4 42	2390 94.1	2649 104.3	1285 50.6	1161 45.7	620 24.4	130 5.1	250 10	250 10
2BE4 40	2103 82.8	2360 92.9	1285 50.6	1161 45.7	620 24.4	130 5.1	250 10	250 10
2BE4 32	1895 74.6	2108 83.0	970 38.2	904 35.6	475 18.7	110 4.3	150 6	150 6
2BE4 30	1661 65.4	1875 74.8	970 38.2	904 35.6	475 18.7	109 4.3	150 6	50 6

NASH P2620



NASH 2BE4



Наша марка - NASH. Коротко о нашем ассортименте:

ТС/ТСМ

- Компактный двухступенчатый жидкостно-кольцевой вакуумный насос с улучшенной производительностью при очень низком давлении всасывания
- Легко преодолевает захват большого объема жидкости
- Производительность: 170 - 3.740 м³/ч (100 - 2.240 CFM)
- Вакуумом: до 27 мбар абс. (0,8" HgA)



Vectra XL, GL

- Возможно применение в качестве жидкостно-кольцевого вакуумного насоса и компрессора
- Предлагается в стандартном исполнении (GL) или в специальной версии (XL) для сложных условий эксплуатации
- Подходит для создания вакуума при высоком противодавлении
- Производительность: 34 - 6.796 м³/ч (20 - 4.000 CFM)
- Вакуумом: до 33 мбар абс. (29"+ HgV)



Vectra SX

- Возможно применение в качестве жидкостно-кольцевого вакуумного насоса и компрессора
- Доступны как в моноблочном исполнении, так и с отдельным двигателем и удлиненным валом
- Специальное исполнение для перемещения большого количества жидкости
- Производительность: 35 - 260 м³/ч (20 - 155 CFM)
- Вакуумом: до 33 мбар абс. (29"+ HgV)



Сервис

Мы обладаем ноу-хау, опытом и специалистами: Наши профессиональные сервис-центры поддерживают Вас, обеспечивая многолетнюю надежную и бесперебойную работу оборудования. Наши сервисные центры находятся в следующих странах:

- Австралия
- Бразилия
- Великобритания
- Германия
- Китай
- Корея
- Нидерланды
- Сингапур
- США
- Южная Африка



Пароструйные насосы

- Широкий модельный ряд жидкостно-кольцевых компрессоров для различных применений
- Транспортирование токсичных, взрывоопасных и коррозионно-активных газов
- Предлагаются в одно- и двухступенчатом исполнении
- Производительность: 100 - 3.740 м³/ч (60 - 2.200 CFM)
- Макс. давление сжатия: до 15 бар абс. (200 psig)



Компания Gardner Denver Nash сертифицирована различными организациями согласно стандарту ISO 9001.



Gardner Denver Nash имеет обширную сеть офисов продаж и представителей во всем мире.

Nash - Zweigniederlassung der Gardner Denver Deutschland GmbH

Katzwanger Straße 150
90461 Нюрнберг, Германия
Телефон: +49 911 1454-0
Факс: +49 911 1454-6935
nash.de@gardnerdenver.com
www.GDNash.com

