



Japanese Technology since 1912


Модель GS - Стандартизованные консольные насосы

Каталог продукции





Japanese Technology since 1912

A photograph of a person in a starting crouch on a track, with their hands on the ground and feet tucked under. The background is a blurred track surface.

Мы верим, что инновации - это старинное искусство, корни которого уходят в подлинные и долговечные ценности, такие как сила, уравновешенность, порядочность и честность. И мы доказываем это в очередной раз.

GS - это новая линейка насосов, объединяющая в себе ценности, в которые твердо верят сотрудники компании EBARA Pumps Europe.

В ней воплощены наша приверженность новым разработкам, наше стремление постоянно поднимать планку возможного и наша решимость никогда не останавливаться на пути самоусовершенствования.

С запуском насосов серии GS наш бренд приобретает еще один плюс и предлагает решение, позволяющее успешно справляться с самыми сложными задачами, в том числе в неблагоприятных и тяжелых условиях работы.

Надежность, эффективность, прочность и нацеленность на успех.

Эти характеристики отличают насосы GS с момента их выпуска на рынок.



Эффективность, простота и гибкость.



Тип насоса

Горизонтальный одноступенчатый насос EBARA - стандартизованный консольный насос с электроприводом

Диапазон моделей

От DN 32 до DN 200

Диапазон температур

От -10°C до +120°C

Максимальное рабочее давление

16 бар

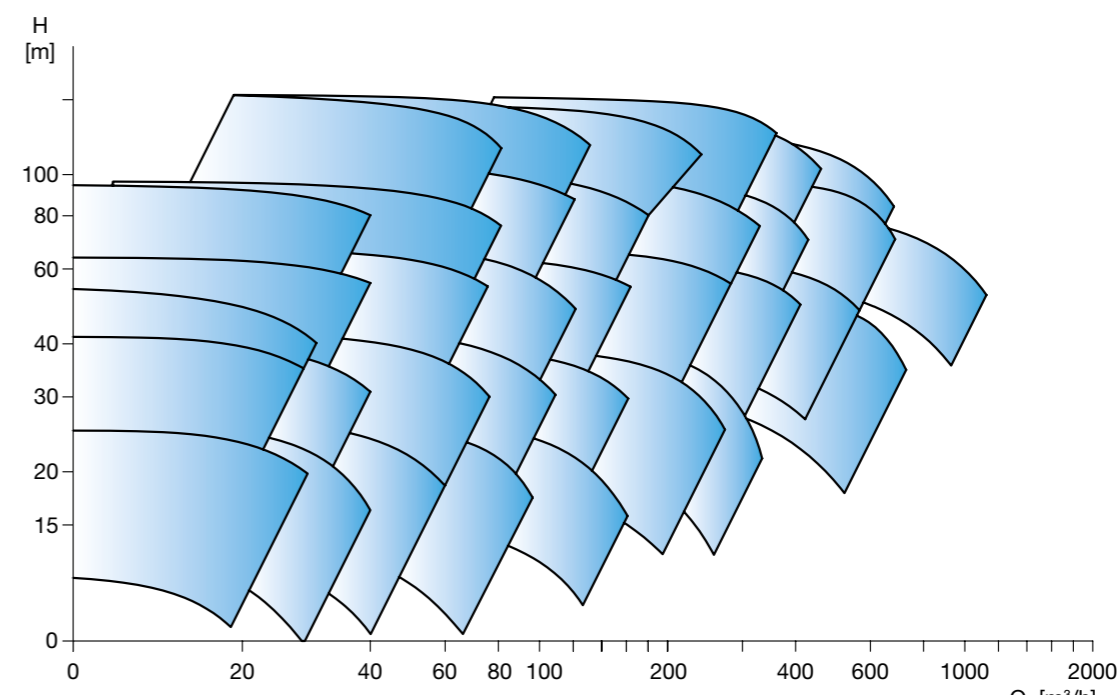
Применяемые материалы

Корпус насоса: чугун	Рабочее колесо: чугун, высокопрочный чугун, бронза	Уплотнение: - Механического типа (карбид кремния/графит/ этилен-пропиленовый каучук), - Сальники (с набивкой из карбидкремниевых волокон)
-------------------------	--	--

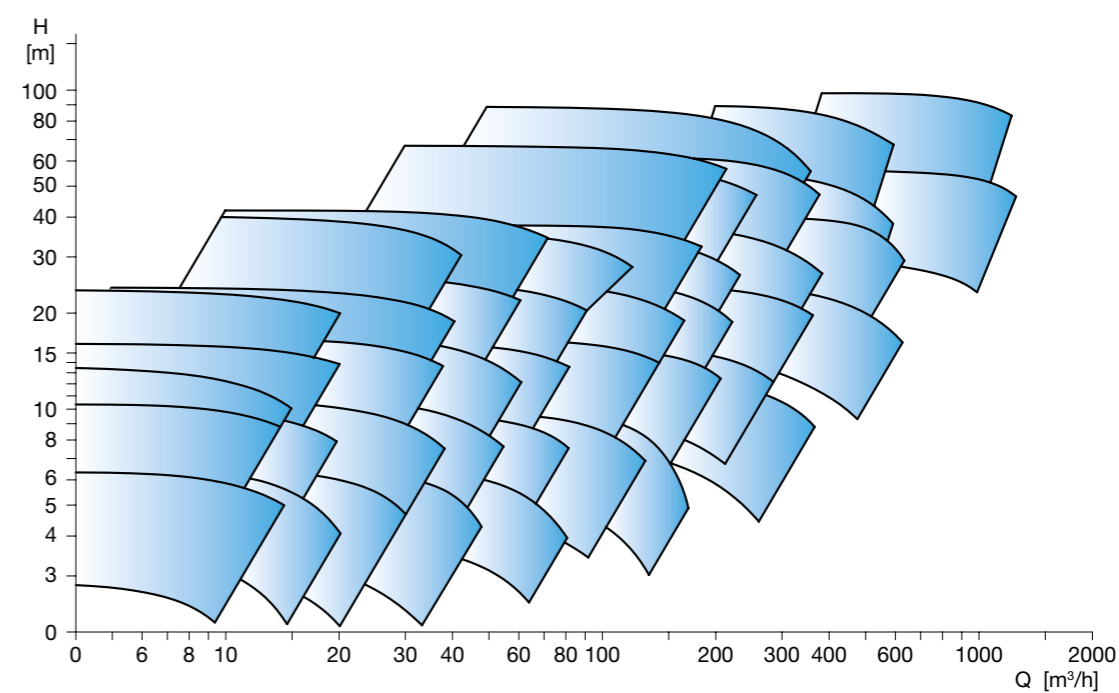
Соответствие нормативным требованиям

Удовлетворяет требованиям Директивы ЕС 205/2009 по энергоэффективности, обладает минимальным индексом эффективности > 0,4 и классом энергоэффективности IE3

Рабочие характеристики 2-полюсные



4-полюсные



БРОНЗОВЫЕ КОЛЬЦА ДЛЯ КОМПЕНСАЦИИ ИЗНОСА

Для обеспечения продолжительного срока службы и наиболее высокого гидравлического КПД среди всех аналогичных изделий, имеющих на рынке, насосы GS стандартно оснащены сменными бронзовыми кольцами для компенсации износа.



СВОЙСТВА КОРПУСА НАСОСА

Корпуса насосов семейства GS выполнены из чугуна и соответствуют стандарту EN733. Поэтому с точки зрения размеров все модели GS являются взаимозаменяемыми с насосами компаний-конкурентов.

Кроме того, фланцы относятся к типу PN 16 (стандарт EN 1092-1), что позволяет использовать насосы GS в областях применения, характеризующихся тяжелыми условиями эксплуатации.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ РАБОЧИХ КОЛЕС

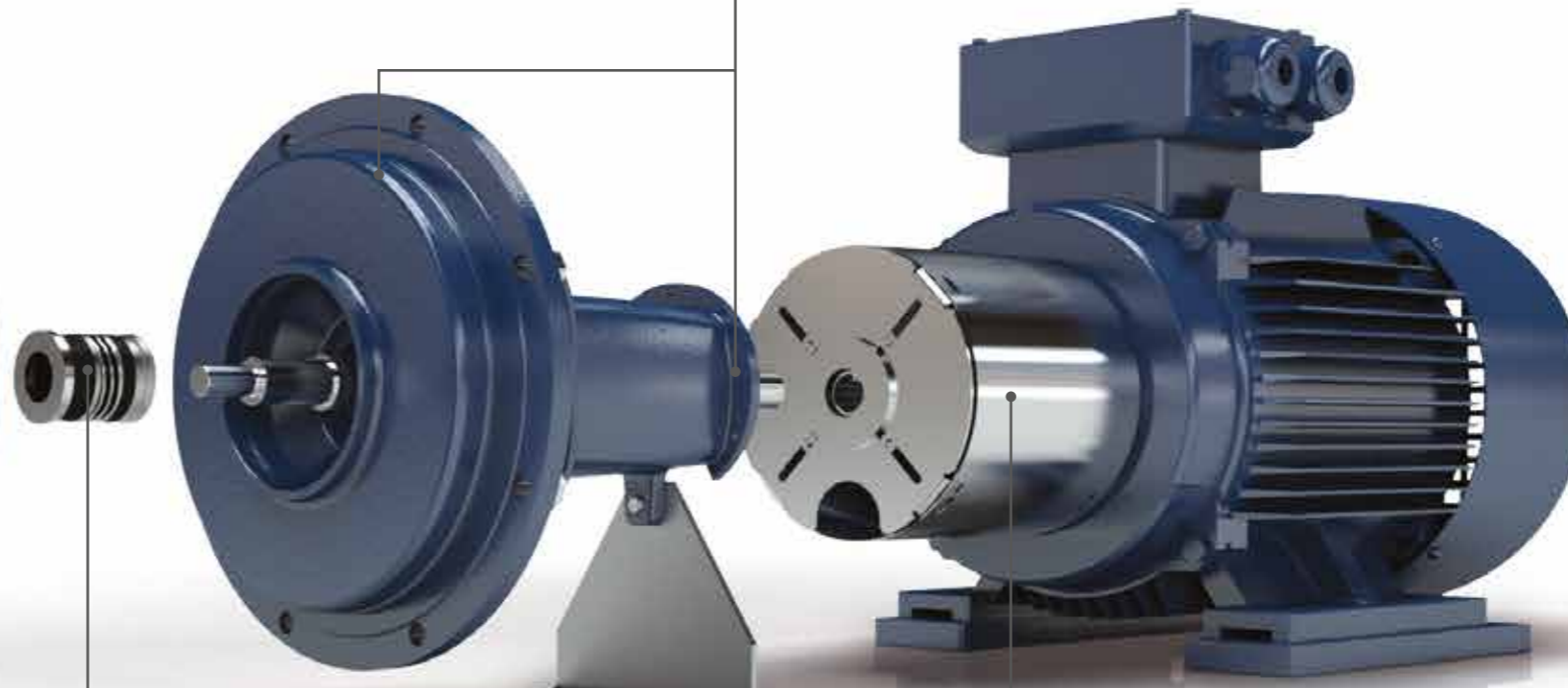
Все модели семейства GS могут быть поставлены в исполнениях с рабочим колесом из чугуна или бронзы для обеспечения решения, в наибольшей степени подходящего для ваших потребностей.

КОНСТРУКЦИЯ ВАСК PULL-OUT И ПОДШИПНИКИ С ЗАЩИТНОЙ ШАЙБОЙ

Эта конструкция позволяет выполнять демонтаж и осмотр внутренних частей насоса GS без отсоединения всасывающего и нагнетательного трубопроводов.

Применение подшипников с защитной шайбой, кроме того, устраняет необходимость дозаправки или замены смазочного масла.

Конструкция насосов GS обеспечивает быстроту и простоту техобслуживания.



ИСПОЛНЕНИЯ КАК В ВИДЕ НАСОСНОЙ ЧАСТИ ТАК И В ВИДЕ КОМПЛЕКСНОГО НАСОСНОГО АГРЕГАТА С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ

Модели насосов GS компании EBARA предлагаются как в виде насосной части так и в составе комплексного насосного агрегата с электродвигателем мощностью до 355 кВт.

Насосы могут быть оснащены 2- или 4-полюсными двигателями, с электропитанием частотой 50 Гц, классом энергоэффективности IE3 и приводом от инверторов.

УПЛОТНЕНИЯ

Мы предлагаем два типа уплотнений:

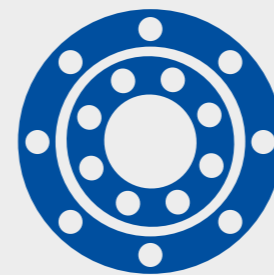
- Механическое уплотнение (карбид кремния/графит/этилен-пропиленовый каучук) для перекачки жидкостей с температурами до 120°C
- Сальниковое уплотнение, обеспечивающее высокую износостойкость и позволяющее визуально контролировать состояние уплотнения всего насосного агрегата.

**У нас только одна цель:
совершенство.**

**Наша концепция продукта:
объединение всех
преимуществ в едином решении.**

Новые насосы GS объединяют в одном решении высочайшие технические и эксплуатационные характеристики: широкий диапазон (размеры от DN 32 до DN 200-500), разнообразие предлагаемых материалов, простоту техобслуживания и гидравлическую эффективность - при этом результат еще более улучшается благодаря возможности сопряжения с электронными системами EBARA.

GS - идеальное решение для применения в таких областях как промышленные технологические процессы, охлаждение, кондиционирование воздуха, водоснабжение под высоким давлением и противопожарные системы. Стандарты качества, гарантией которых является более чем 100-летний опыт и ясное видение будущего.



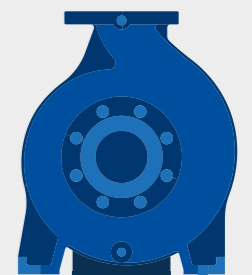
**ШИРОКИЙ
АССОРТИМЕНТ**



**БЫСТРОТА
ТЕХОБСЛУЖИВАНИЯ**



**ЭЛЕКТРОННЫЕ
РЕШЕНИЯ**



ВЫСОКИЙ КПД

Области применения



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Компания EBARA предлагает широкий диапазон решений благодаря огромному опыту разработки и производства электрических насосов, приобретенному на протяжении более 100 лет, и накопленным ее специалистами глубоким знаниям характеристик и поведения нержавеющей стали - материала, прекрасно подходящего для различных видов промышленного применения. В дополнение к этому компания способна адаптировать свои решения к различным нуждам потребителей, создавая широкий ряд изделий, выполненных согласно индивидуальным потребностям заказчиков, и предоставляя им не просто насосы, а комплексные насосные агрегаты в комплекте с эффективной и надежной системой обслуживания.



СТРОИТЕЛЬСТВО

Системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, водопроводы высокого давления, противопожарные системы

Комфорт, благополучие и безопасность - вот основные потребности каждого человека, удовлетворить которые он стремится как у себя дома, так и на рабочем месте и в свое свободное время. Современные простые и эффективные системы климат-контроля, обеспечивающие повышение или понижение температуры воздуха в зависимости от ситуации, водоснабжение для самых различных бытовых нужд и гарантированно надежные противопожарные системы - вот лишь некоторые из областей применения центробежных насосов. EBARA Pumps Europe в состоянии не только поставить надлежащую продукцию для использования в этих целях, но и, прежде всего, обеспечить комфорт, надежность и экономию в течение всего срока службы насосов.



ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Водоснабжение жилых домов и общественных сооружений, сельское хозяйство и ирригация, водопроводы высокого давления

Водоснабжение и водоподготовка имеют огромное значение для жизни человека, как в быту, так и в различных областях, в частности, в сельском хозяйстве. Поэтому EBARA отдает себе отчет в своей огромной ответственности перед людьми и окружающей средой, и компания постоянно работает над тем, чтобы удовлетворять потребность в воде с максимальной эффективностью и без ущерба для окружающей среды.



Japanese Technology since 1912

