

Pioneering for You

wilo

Промышленные насосы Wilo-Salmson Industry



NOLH

центробежный насос EN 733

Перекачка чистых, слегка загрязненных и коррозионно-агрессивных жидкостей, кислот, растворителей, углеродородов и проч.



Преимущества

Гидравлические характеристики и размеры соответствуют стандарту EN 733.

Высокие гидравлические и вибрационные характеристики. Наличие многочисленных опций.

Вал и подшипники укреплены. Простое обслуживание.

Наличие взрывозащищенного исполнения по АТЕХ.

Особенности конструкции

Горизонтальный одноступенчатый насос.

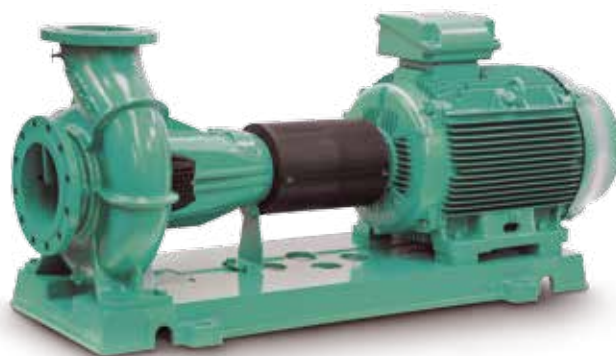
Соответствие стандарту EN 733, сертификация ACS опционально.

Круглые фланцы. Увеличенные подшипники.

Стандартный IEC двигатель с жесткой или полуэластичной муфтой.

Модульная конструкция.

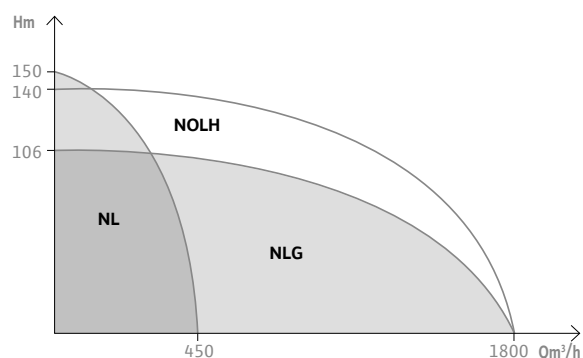
Корпус из чугуна EN GJL 250 или нержавеющей стали 316L или 316. Рабочее колесо из чугуна EN GJL 250 или бронзы (возможны варианты). Вал из нержавеющей стали X20Cr13. Другие материалы по запросу.



Характеристики

| | |
|------------------------|------------------------|
| Подача макс. | 1800 м ³ /h |
| Напор макс. | 150 мСЕ |
| Макс. рабочее давление | 10 и 16 бар |
| Диапазон температур | -40 до +170°C |
| Диаметр номин. | DN 32 по 300 |
| Вязкость макс. | 150 сСТ |

Гидравлические характеристики



НОЕН

многоступенчатый центробежный насос ISO 2858

Перекачка чистых, слегка загрязненных,
коррозионно-агрессивных жидкостей, кислот,
растворителей и проч.
Дополняет линейку NOLH

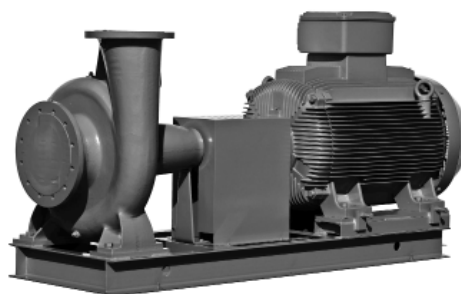


Преимущества

Высокие гидравлические и вибрационные характеристики.
Наличие многочисленных опций.
Наличие взрывозащищенного исполнения по АTEX.

Особенности конструкции

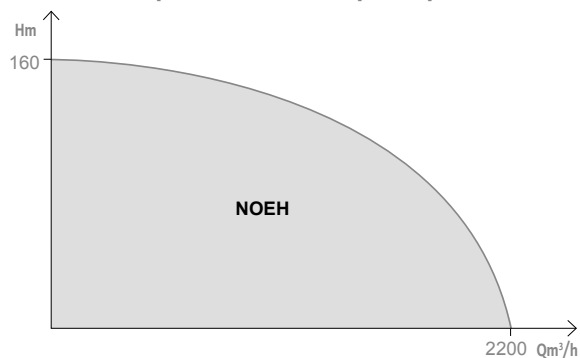
Корпус - серый чугун, ковкий чугун GL с графитом или
нерж. сталь. Модульная конструкция.
Увеличенные подшипники.



Характеристики

| | |
|------------------------|------------------------|
| Подача макс. | 2200 m ³ /h |
| Напор макс. | 160 mCE |
| Макс. рабочее давление | 25 bar |
| Диапазон температур | -20 до +180°C |
| Диаметр номин. | DN 100 по 400 |
| Вязкость макс. | 150 cST |

Гидравлические характеристики



NESE / NESD / NESH

высокотемпературные самоохлаждаемые центробежные насосы EN 733 и ISO 2858*

Циркуляция перегретой воды в промышленности и энергетике



Преимущества

Гидравлические характеристики и размеры, соответствуют стандарту EN 733 и ISO 2858*.

Насосы специально предназначены для перекачивания перегретой воды.

Торцевое уплотнение самоохлаждаемое без использования жидкости извне.

Простота обслуживания благодаря возможности демонтажа сзади (spacer - опция).

Наличие взрывозащищенного исполнения по ATEX.

Особенности конструкции

Насосы горизонтальные с самоохлаждением.

Закрытое рабочее колесо, круглые фланцы.

Электродвигатели IEC, жесткая или полуэластичная муфта.

Стандарт 733.

Корпус из чугуна EN-GJS400 или GP 240 GH.

Рабочее колесо из чугуна EN-GJL 250. Вал из X20Cr13.

Торцевое уплотнение - графит / карбид кремния, EPDM.



Характеристики

| | | |
|----------------|---------------------------|----------------|
| Подача макс. | 600 m ³ /h | |
| Напор макс. | 90 mCE | |
| Диаметр номин. | DN 32 по 150 | |
| NESH | Диапазон макс. температур | +120 до +180°C |
| | Макс. рабочее давление | 16 bar |
| NESD | Диапазон макс. температур | +120 до +207°C |
| | Макс. рабочее давление | 25 bar |
| NESE | Диапазон макс. температур | +170 до +230°C |
| | Макс. рабочее давление | 40 bar |



NFCH

центробежный насос EN 733

Перекачка жидких теплоносителей,
термических масел и проч.

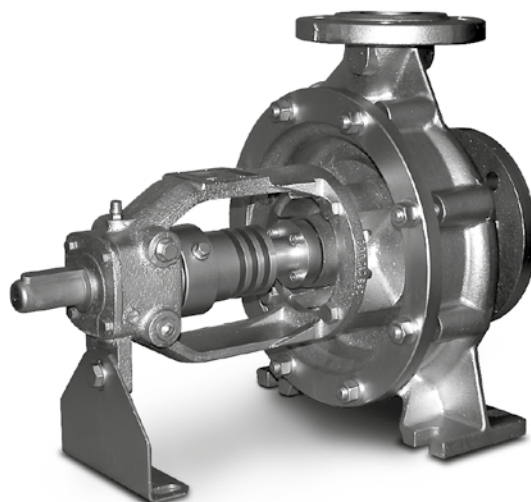


Преимущества

Гидравлические характеристики и размеры соответствуют стандарту EN 733.
Насос специально разработан для перекачки теплоносителей.
Высокие гидравлические характеристики.
Высокая эксплуатационная надежность.
Отсутствие внешнего охлаждения.
Простота обслуживания благодаря возможности демонтажа сзади (вариант со spacer).
Наличие взрывозащищенного исполнения по ATEX.

Особенности конструкции

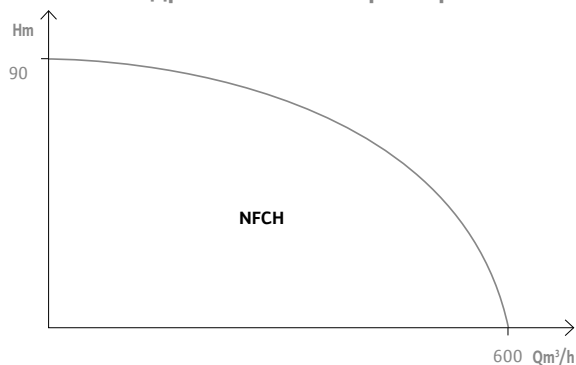
Насос горизонтальный с самоохлаждением.
Основание корпуса имеет низкую теплопроводность.
Самоохлаждаемое торцевое уплотнение.
Закрытое рабочее колесо, круглые фланцы.
Стандартный IEC двигатель с жесткой или полужесткой муфтой, фиксированная скорость.
Корпус из чугуна GS с графитом (GS 400 или GP 240 GH).
Рабочее колесо из чугуна EN-GJL-250.
Вал из нержавеющей стали X20Cr13.
Уплотнения - Viton.



Характеристики

| | |
|------------------------|-----------------------|
| Подача макс. | 600 m ³ /h |
| Напор макс. | 90 mCE |
| Макс. рабочее давление | 16 bar |
| Макс. температура | 350 °C |
| Диаметр номин. | DN 32 до 200 |
| Вязкость макс. | 150 cSt |

Гидравлические характеристики



Norma V / CS Rexa

полупогружные насосы

Подъем и дренаж чистой воды, подъем сточных вод.
Работа в зонах АTEX.
Откачка углеводородов.
Откачка конденсата до 80°C.



Преимущества

Прочность и высокая надежность компонентов.
Конструкция без торцевых уплотнений увеличивает надежность и упрощает техническое обслуживание.
Взаимозаменяемый стандартный двигатель.
Вариант из нержавеющей стали (Norma V).
Адаптация размеров под заказ.
Снижение риска кавитации.
Наличие взрывозащищенного исполнения по АТЕХ.

Особенности конструкции

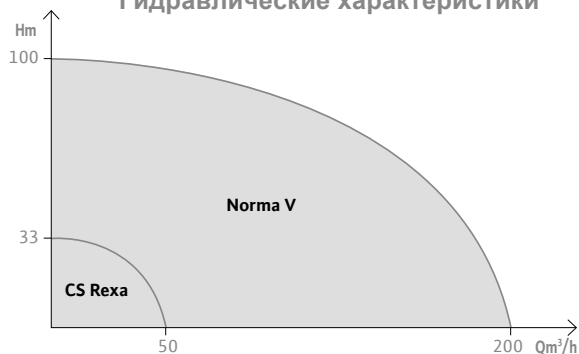
Центробежный насос, рабочие колеса открытые или закрытые, круглые фланцы.
Стандартный IEC двигатель с жесткой или полуэластичной муфтой.
Корпус из чугуна EN-GJS400-15 или нержавеющей стали 316.
Рабочее колесо из чугуна EN GJL 250, стали дуплекс или нержавеющей стали 316.
Вал из нержавеющей стали Z20C13 или 316L.



Характеристики

| | |
|---------------------|-----------------------|
| Подача макс. | 200 m ³ /h |
| Напор макс. | 100 mCE |
| Диапазон температур | -20 до +120°C |
| Диаметр номин. I | G1" по G2" ½ |
| Вязкость макс. | 150 cSt |
| Диаметр номин. | DN 32 по 100 |
| Вязкость макс. | 300 cSt |
| Размер частиц макс. | 20 mm |

Гидравлические характеристики



Drain SP

самовсасывающий насос

Откачка морской воды в морской индустрии.
Рециркуляция сточных вод в промышленности, окружающей среды. Подъем сточных вод в пищевой промышленности. Откачка воды из карьеров.



Преимущества

Глубина откачки до 6 метров в зависимости от модели.
Высокая стойкость при перекачке абразивных жидкостей при использовании заменяемых пластин.
Возможность прохода твердых частиц диаметром до 75 мм (в зависимости от типоразмера насоса).
Автоматическая смазка торцевого уплотнения для продления срока службы.
Множество комбинаций материалов, в зависимости от условий применения.
Версии мотопомпы оснащены бензиновыми или дизельными двигателями.
Наличие взрывозащищенного исполнения по АTEX.

Особенности конструкции

Самовсасывающий центробежный горизонтальный насос.
Фланцы круглые или резьбовые присоединения.
IEC двигатель, бензин или дизель, жесткая муфта, фиксированная скорость.
Корпус из серого чугуна, нержавеющей стали 316 или бронзы.
Рабочие колеса из серого чугуна, нержавеющей стали 316, 316L, 304L или бронзы.
Вал из нержавеющей стали 420 или AISI 316L.
Прокладки, уплотнения и клапаны по запросу.



| Характеристики | |
|------------------------|------------------------------|
| Подача макс. | 630 m ³ /h |
| Напор макс. | 60 mCE |
| Макс. рабочее давление | 10 bar |
| Интервал температур | -30 до +150°C |
| Диаметр номин. | G1" ½ - 8" DN 40 - DN 200 |
| Вязкость макс. | 50 cSt |

Гидравлические характеристики





WILO SALMSON FRANCE SAS
Espace Lumière – Bâtiment 6
53 bd de la République
78403 Chatou Cedex
T 0 801 802 802 (N° vert)
F 01 30 09 81 01
info@wilo.fr