Pioneering for You

wilo

Промышленные насосы Wilo-Salmson Industry

NOLH
центробежный насос EN 733

Перекачка чистых, слегка загрязненных и коррозионно-агрессивных жидкостей, кислот, растворителей, углеводородов 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 ATEX.

Характеристики	
Подача макс.	1800 m³/h
Напор макс.	150 mCE
Макс. рабочее давление	10 и 16 bar
Диапазон температур	-40 до +170°C
Диаметр номин.	DN 32 по 300
Вязкость макс.	150 cST

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.

Гидравлические характеристики

NOEH

многоступенчатый центробежный насос ISO 2858

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

Характеристики	
Подача макс.	2200 m³/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

Преимущества

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

Особенности конструкции

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

Гидравлические характеристики

NEX
центробежный насос ISO 2858 – ISO 5199

Насос предназначен для перекачивания чистых и слегка загрязненных жидкостей в химической, фармацевтической и нефтехимической промышленностях.

Преимущества

Гидравлические характеристики и размеры, соответствующие стандарту ISO 2858. Вал и подшипники усилены в соответствии с требованиями стандарта ISO 5199.
Полностью модульная конструкция адаптируемая под эксплуатационные условия.
Корпус из чугуна GS, нержавеющей стали 316L или стали Дуплекс.
Простота обслуживания благодаря возможности демонтажа сзади (вариант со spacer).
Quench, схемы циркуляции и промывка.
Наличие взрывозащищенного исполнения по ATEX.
Одинарные или двойные торцевые уплотнения по запросу.

Характеристики	
Подача макс.	1000 m³/h
Напор макс.	180 mCE
Рабочее давление макс.	16, 20 и 25 bar
Диапазон температур	–80 до +250°C
Диаметр номин.	DN 20 по 200
Вязкость номин.	500 cSt

Особенности конструкции

Центробежный одноступенчатый насос с горизонтально расположенным валом.
Корпус насоса оснащен осевым всасывающим патрубком и вертикальным радиальным нагнетательным патрубком. Круглые фланцы.
Полуоткрытое рабочее колесо.
Стандартный IEC двигатель с жесткой или полуэластичной муфтой, с фиксированной скоростью.
Корпус из чугуна EN-GJS400-15, нержавеющей стали 316 или стали Duplex.
Рабочее колесо из нержавеющей стали Duplex.
Торцевые уплотнения - одинарные, картридж или двойные.
Материалы по запросу.

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.

	Характеристики	
	Подача макс.	600 m³/h
	Напор макс.	90 mCE
	Диаметр номин.	DN 32 по 150
NESH	Диапазон макс. температур	+120 до +180°C
NESH	Макс. рабочее давление	16 bar
NESD	Диапазон макс. температур	+120 до +207°C
NESD	Макс. рабочее давление	25 bar
NESE	Диапазон макс. температур	+170 до+230°C
NESE	Макс. рабочее давление	40 bar

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.

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.

Характеристики	
Подача макс.	600 m³/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

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 полу-эластичной 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.

EX/EZ

самовсасывающие насосы EX из нерж. стали 316L и EZ из чугуна EN-GJL-250

Насосы предназначены для перекачивания жидких сред при значительной высоте всасывания, сложных условиях или при существующей опасности срыва потока жидкости во время эксплуатации. Насосы обеспечивают высокий напор при небольших подачах. Перекачка чистых жидкостей и коррозионно-агрессивных жидкостей, кислот, растворителей и шламов.

Преимущества

Возможность перекачки двухфазных жидкостей.
Высокая стойкость к коррозионно-агрессивным жидкостям.
Работа при высоте всасывания до 8,5 м вод. ст.
Возможность установки магнитной муфты.
Возможность реверсной работы.
Наличие взрывозащищенного исполнения по ATEX.

	Характеристики	
	Подача макс.	22 m³/h
	Напор макс.	180 mCE
	Макс. рабочее давление	16 bar
EX	Диапазон температур	–60 до +250°C
EX	Диаметр номин.	DN 12 - 50
EZ	Диапазон температур	–30 до +180°C
EZ	Диаметр номин.	DN 20 до 50
	Высота всасывания макс.	8,5 mCE
	Вязкость макс.	300 cST

Особенности конструкции

Центробежные горизонтальные многоступенчатые насосы (от 1 до 6 ступеней).
Открыто-вихревое рабочее колесо из нержавеющей стали или бронзы.
Фланцы круглые или овальные.
Стандартный электромотор IEC.
Жесткая или магнитная муфта.
Корпус из нержавеющей стали или чугуна (316L или GJL-250).

Гидравлические характеристики

MMI50

многоступенчатый центробежный насос из нерж. стали 316L

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

Преимущества

Возможность установки магнитной муфты.
Высокая стойкость к коррозионно-агрессивным жидкостям.
Возможность перекачки слегка загрязненных жидкостей.
Наличие взрывозащищенного исполнения по ATEX.

Характеристики	
Напор макс.	30 m³/h
Подача макс.	170 mCE
Макс. рабочее давление	16 bar
Диапазон температур	-60 до +200°C
Диаметр номин.	G2"/DN50
Вязкость	150 cSt

Особенности конструкции

Многоступенчатый, моноблочный.
Оснащение рабочими колесами закрытого или открытого типа.
Корпус и ступени цельнолитые из нерж. стали 316L

MMI50 V

многоступенчатый полупогружной насос из нерж. стали 316L

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

Преимущества

Возможность изготовления конструкции насоса по требованиям заказчика.
Высокая стойкость к коррозионно-агрессивным жидкостям.
Возможность перекачки слегка загрязненных жидкостей.
Погружная гидравлическая часть.
Наличие взрывозащищенного исполнения по ATEX.

Характеристики	
Подача макс.	30 m³/h
Напор макс.	170 mCE
Макс. рабочее давление	16 bar
Интервал температур	-60 до +200°C
Диаметр номин.	G2"/DN50
Вязкость	150 cSt

Особенности конструкции

Конструкция с трансмиссионным валом из нерж. стали 316L.
Оснащение рабочими колесами закрытого или открытого типа.
Конструкция с или без вращающегося уплотнения.

Гидравлические характеристики

Norma V / CS Rexa

полупогружные насосы

Подъем и дренаж чистой воды, подъем сточных вод.
Работа в зонах ATEX.
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 ATEX.

Характеристики	
Подача макс.	200 m³/h
Напор макс.	100 mCE
Диапазон температур	-20 до +120°C
Диаметр номин.l	G1" по G2" ½
Вязкость макс.	150 cSt
Диаметр номин.	DN 32 по 100
Вязкость макс.	300 cSt
Размер частиц макс.	20 mm

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.

Гидравлические характеристики

Type R
шестеренчатый насос

Перекачка вязких жидкостей вязкостью не более 100 000 сП, шоколада, красок, растворителей, клея, гудрона, неочищенной нефти, керосина и проч.

Преимущества

Возможность реверсивной работы с вязкими жидкостями.
Возможность изготовления конструкции насоса по требованиям заказчика.
Возможность установки моторедуктора.
Наличие взрывозащищенного исполнения по ATEX.

Характеристики	
Подача макс.	100 m³/h
Напор макс.	160 mCE
Рабочее давление макс.	16 bar
Интервал температур	–40 до +300°C
Диаметр номин.	DN 40 по 150
Вязкость	100 до 100 000 cSt

Особенности конструкции

Наличие в конструкции различных комбинаций материалов.
Герметичность обеспечивается сальниковой набивкой, торцевым уплотнением или магнитной муфтой.
Наличие кожуха подогрева.
Наличие встроенного предохранительного клапана.

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 применениия.
Версии мотопомпы оснащены бензиновыми или дизельными двигателями.
Наличие взрывозащищенного исполнения по ATEX.

Характеристики	
Подача макс.	630 m³/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

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.

Гидравлические характеристики

wilo

Wilo Belarus
ул.Тимирязева, 67, оф.
1101
Минск 220035
T 017 396-34-46
T 017 396-34-48
T 017 396-34-63
M 029 346-07-93
M 029 611-96-35
M 044 726-02-14
wilo@wilo.by
www.wilo.by

Pioneering for You