

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ

API PUMPS:

Корпус насоса:

- Долгий срок службы, износостойкость;
- Соответствует стандарту API610;
- Для небольшой производительности насосы консольного типа, для более высокой производительности насосы с двухсторонним всасыванием;
- Фланцы насоса в соответствии с нормами ANSI или DIN.

Рабочие колеса:

- Высокая эффективность, закрытый тип;
- Широкий рабочий диапазон;
- Статически и динамически сбалансированы в соответствии с ISO 1940 class 2.5

Защитные кольца рабочего колеса и корпуса насоса:

- Корпус насоса и рабочие колеса могут быть оснащены износостойкими защитными кольцами – Защитные кольца являются сменными;
- Изготовлены из прочного закаленного материала

Подшипники:

- Сверхмощный тип подшипника 2 типа 7300 серии с углом контакта 40°;
- Norm серии насосы имеют 1 из NU300 series подшипников на стороне крыльчатки. Ser series насосы имеют 1 из 6300 C3 series супермощных подшипников на неприводной стороне;
- Корпуса подшипников тяжелого типа, устойчивы и сконструированы в соответствии с API610;

- Подшипники смазываются маслом. Для применения при высоких температурах используются системы дополнительного охлаждения;

- Материал несущей рамы насоса с двухсторонним входом такой же, как и материал корпуса насоса



Механическое уплотнение:

- В соответствии с API682 OSO 2104 используются одинарные или двойные картриджные или специальные двойные картриджные уплотнения;
- Применяются различные системы охлаждения уплотнения вала API / ISO.



Вал:

- Используются валы тяжелого типа;
- Большой диаметр вала для снижения вероятности деформаций. Большой диаметр вала для достижения низкого уровня отклонений;
- Доступен в различных материалах;

КЛАССИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ НАСОСОВ

API-610:

ДЕТАЛЬ НАСОСА	S1	S-8	C6	A-8	D1
Спиральный корпус (радиатор)	EN-10213 A216GrWCB (1.0619) углеродистая сталь	EN-10213 (A216WCB) (1.0619) углеродистая сталь	A743GrCA15 (1.4008) нержавеющая сталь	A351GrF8M (1.4408) нержавеющая сталь	Duplex 1.4517 EN 10213-4 аустенитная ферритная нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Чугун EN-632-250 GG25	AISI316 (1.4401) нержавеющая сталь	A743GrCA15 (1.4008) нержавеющая сталь	A351GrF8M (1.4408) нержавеющая сталь	Duplex 1.4517 EN 10213-4 аустенитная ферритная нержавеющая сталь
Защитные кольца корпуса насоса	Чугун EN-632-250 GG25	AISI316 (1.4401) нержавеющая сталь	AISI420 (1.4021) нержавеющая сталь	AISI316 (1.4401) нержавеющая сталь	Duplex 1.4517 EN 10213-4 аустенитная ферритная нержавеющая сталь
Втулка механического уплотнения	EN-10213 A216GrWCB (1.0619) углеродистая сталь	EN-10213 (A216WCB) (1.0619) углеродистая сталь	A743GrCA15 (1.4008) нержавеющая сталь	A351GrF8M (1.4408) нержавеющая сталь	Duplex 1.4517 EN 10213-4 аустенитная ферритная нержавеющая сталь
Вал	AISI420 (1.4021) нержавеющая сталь	AISI316 (1.4401) нержавеющая сталь	AISI420 (1.4021) нержавеющая сталь	AISI316 (1.4401) нержавеющая сталь	AISI316 (1.4401) нержавеющая сталь
Втулка подшипника	Чугун EN-632-250 GG25	Высокопрочный чугун EN-GJL-400-15-GGG-40	Высокопрочный чугун EN-GJL-400-15-GGG-41	Высокопрочный чугун EN-GJL-400-15-GGG-42	Высокопрочный чугун EN-GJL-400-15-GGG-43
Механические уплотнения	Торцевое уплотнение API682				



КОНСОЛЬНЫЕ НАСОСЫ СЕРИИ API-610 (PROCESS PUMPS)

Широкий ассортимент продукции и современные технологии в сочетании с практическим опытом являются ключом к успеху на промышленных предприятиях

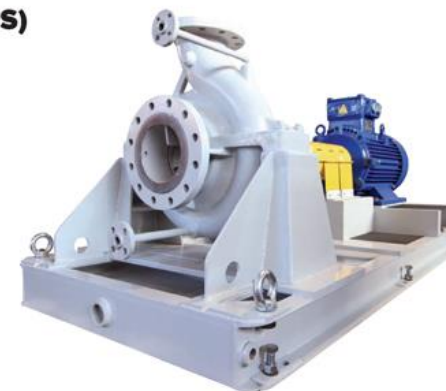
Насосы API-610 Process представляют собой особый тип насосов, используемых для перекачки жидкостей в сложных процессах.

Они изготовлены в соответствии со стандартом API-610. Их длительный срок службы, надежная и прочная конструкция делают их пригодными для удовлетворения самых высоких требований.

Горячие или холодные жидкости, жидкости без частиц или жидкости с небольшим количеством частиц, перекачиваются этими насосами. Механическая конструкция отличается от традиционных насосов, это специальная разработка.

Применение:

- Нефтехимические заводы
- Химическая промышленность
- Бумажная промышленность
- Электростанции
- Нефтеперерабатывающие заводы
- Металлургические предприятия



Официальные дистрибьюторы на территории Украины

ООО «Люпекс»
Украина, 49000, г. Днепр, ул. М. Грушевского, 10
тел. +38 (056) 231-17-93, +38 (067) 630-36-80
luprex@ua.fm

Компания «Адакор»
Украина, 02081 г. Киев, ул. Здолбуновская, 7-д
тел.+38 (044) 223-16-38
adaquor@gmail.com

ЧАО «Шведско-Украинская группа - «SU GROUP»
Украина, 02121 г. Киев, ул. Армянская, 5а
Тел. +38 (044) 563-55-55
mail@sugroup.com.ua

Характеристики	Консольные насосы API-NORM	Насосы с двухсторонним входом API-CER PUMPS
Диаметр всасывающего патрубка (мм)	Ø50÷Ø200	Ø125÷Ø500
Производительность, Q (м3/час)	Max. 750	Max. 3600
Диаметр напорного патрубка (мм)	Max. 150	Max. 160
Рабочая температура (°C)	-30 ... +300	-30 ... +300
Обороты (об/мин)	Max. 3000	Max. 1500