



Pompe centrifughe per liquidi puliti serie "C" Торцевые центробежные насосы для очищенных жидкостей



Pompe normalizzate EN 733 serie CS



Нормированные насосы EN 733 серии CS



TIPOLOGIA

- Pompa centrifuga di processo normalizzata EN733 (DIN24255).
- Tenute meccaniche DIN 24960 (ISO 3069).
- Flangiatura standard UNI 2236 PN 10.
- A richiesta giunto elastico spaziatore.

COSTRUZIONE

- Corpo, coperchio e girante in ghisa G25, bronzo o AISI 316.
- Albero rotore in AISI 431.
- Cuscinetti a sfere lubrificati a grasso o con oliatore a livello costante.
- Tenute meccaniche personalizzabili nei materiali e nel tipo di raffreddamento.

ESECUZIONI

- Con supporto Indipendente accoppiata a mezzo giunto elastico su basamento metallico comune a motore con piedi normalizzato.
- Con lanterna ed albero ad innesto accoppiata a motore normalizzato flangiato.
- Monoblocco con motore ad asse prolungato.

IMPIEGHI

- Rifornamento idrico per uso sia civile sia industriale.
- Impianti di irrigazione a pioggia.
- Impianti di condizionamento.
- Convogliamento condensa.
- Acqua surriscaldata.
- Trattamento acque in genere.
- Acque marine e saline.

ТИПОЛОГИЯ

- Центробежный технологический насос согласно нормам EN 733 (DIN 24255).
- Механические уплотнения DIN 24960 (ISO 3069).
- Фланцы UNI 2236 PN 10.
- Прочное эластичное соединение, по требованию.

КОНСТРУКЦИЯ

- Корпус из чугуна G25, крышка и бронзовое рабочее колесо, или нержавеющая сталь AISI316.
- Вал AISI 431.
- Смазка или смазочный материал.
- Специальное механическое уплотнение для материального исполнения и охлаждения.

ВИД ИСПОЛНЕНИЯ

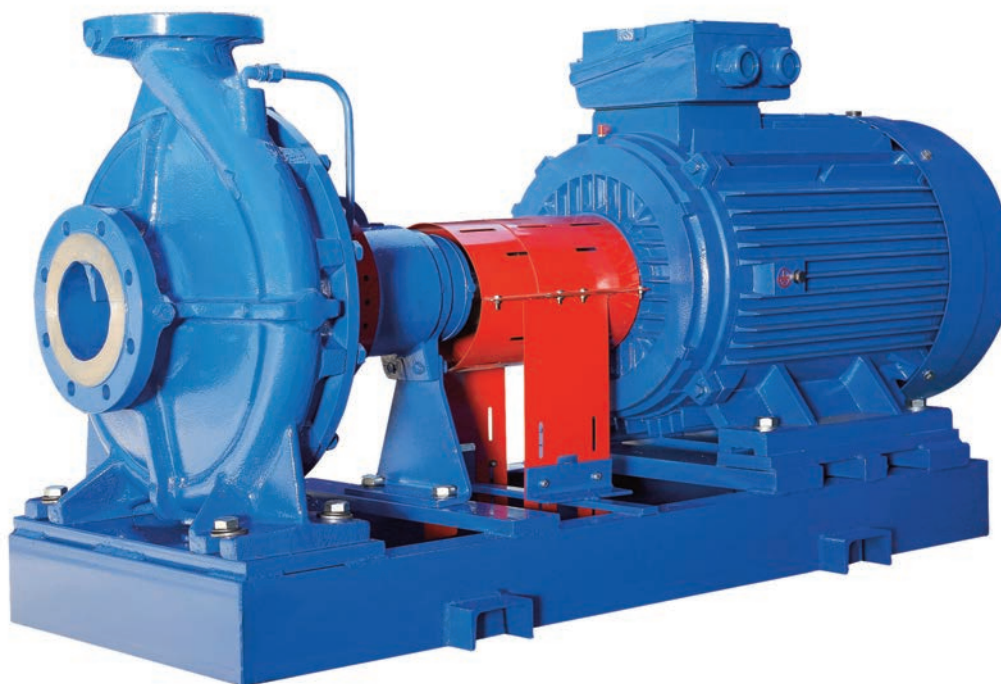
- Независимая рама с уплотненными смазкой подшипниками в сочетании с эластичным соединением и стандартным двигателем.
- С фонарем для соединения и фланцевым стандартизованным двигателем.
- Закрытое соединение в сочетании со специальным двигателем.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Водосборные установки, как частные, так и промышленные.
- Оросительные системы.
- Кондиционеры.
- Конденсатная вода.
- Горячая вода.
- Водоподготовка в целом.
- Соленая или морская вода

Pompe normalizzate EN 22858 serie CI

Нормированные насосы EN 22858 серии CI



TIPOLOGIA

- Pompa centrifuga di processo normalizzata EN22858, ISO2858-5199, DIN 24256
- Flangiatura standard UNI EN 1092-1 PN16
- A richiesta giunto elastico spaziatore

COSTRUZIONE

- Corpo, coperchio e girante in ghisa, AISI 316, duplex, superduplex, Hastelloy, Monel, Durimet
- Albero in AISI 316L
- Cuscinetti lubrificati ad olio
- Tenute meccaniche con materiali e flussaggio di ogni tipo e nel tipo di raffreddamento.

ESECUZIONI

- Con supporto indipendente accoppiata a mezzo giunto elastico su basamento metallico comune a motore con piedi normalizzato.
- Con supporto indipendente accoppiate con giunto elastico e lanterna a motore flangiato normalizzato

IMPIEGHI

- Rifornimento idrico per uso sia civile sia industriale
- Impianti di irrigazione a pioggia
- Impianti di condizionamento
- Convogliamento condensa
- Acqua surriscaldata
- Trattamento acque in genere
- Acque marine e saline
- Trattamento prodotti chimici compatibili

ТИПОЛОГИЯ

- Центробежный технологический насос в соответствии с EN 22858, ISO2858-5199, DIN 24256
- Фланцы UNI EN 1092-1 PN16
- Прочная эластичная деталь, по требованию

КОНСТРУКЦИЯ

- Корпус, крышка и рабочее колесо из чугуна, AISI 316, duplex, супердуплекс, Hastelloy, Monel, Durimet
- Вал AISI 316L
- Подшипники с масляной смазкой
- Механическое уплотнение со всеми типами материалов и промывкой

ВИД ИСПОЛНЕНИЯ

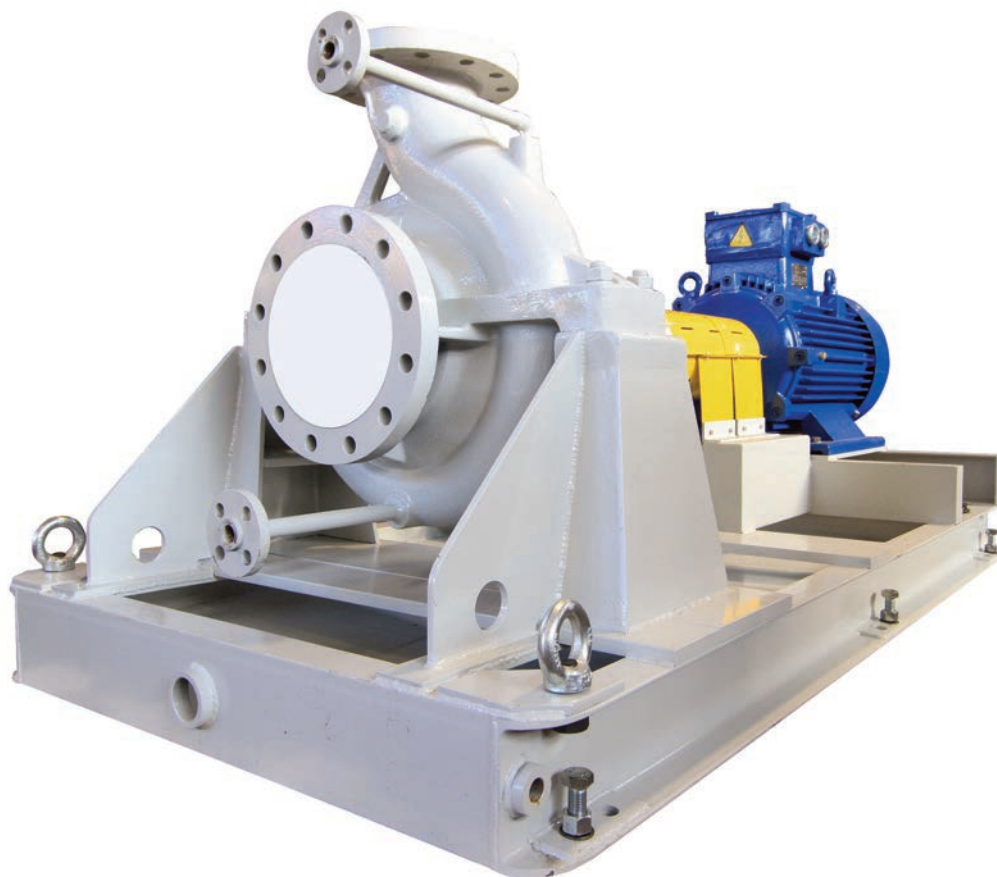
- Независимая рама в сочетании с эластичным соединением со стандартным двигателем
- С фонарем для соединения с фланцевым стандартизованным двигателем

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Водоснабжение как частное, так и промышленное
- Дождевальная система
- Кондиционер
- Конденсатная вода
- Горячая вода
- Очистка воды в целом
- Соленая или морская вода
- Обработка химических продуктов

Pompe API 610 serie CSA

Нормированные насосы API 610 серии CSA



TIPOLOGIA

Le pompe di processo della serie CSA hanno un design specifico e sono generalmente impiegate per il pompaggio di fluidi all'interno di processi complessi come quelli petrolchimici.

Sono costruite in accordo alle normative API 610, pertanto sono realizzate secondo standard di robustezza che consentono una lunga durata di utilizzo e di rispondere alle esigenze di moltissime applicazioni critiche.

Con queste pompe è possibile trattare fluidi caldi o freddi, puliti o con piccole percentuali di particelle in sospensione.

La costruzione è speciale e differente dalle pompe di impiego comune.

COSTRUZIONE

Corpo

- Lunga durata
- In accordo ad API 610
- Per basse portate a singola aspirazione, per alte portate a doppia aspirazione.

Girante

- Alta efficienza di tipo chiuso
- Ampio arco di utilizzo operativo
- Bilanciata staticamente e dinamicamente in accordo alla norma ISO 1940 classe 2.5.

ТИПОЛОГИЯ

Серийные технологические насосы CSA это особенная линейка насосов, используемых для перекачки жидкостей в сложных процессах, таких как нефтехимия. Они изготовлены в соответствии со стандартом API-610.

Их долговечность и надежная конструкция делают их пригодными для удовлетворения самых жестких режимов использования. Горячие или холодные жидкости, жидкости без частиц или жидкости с небольшим количеством частиц, перекачиваются с помощью этих насосов. Механическая конструкция отличается от конструкции обычных насосов, а также имеет особый дизайн.

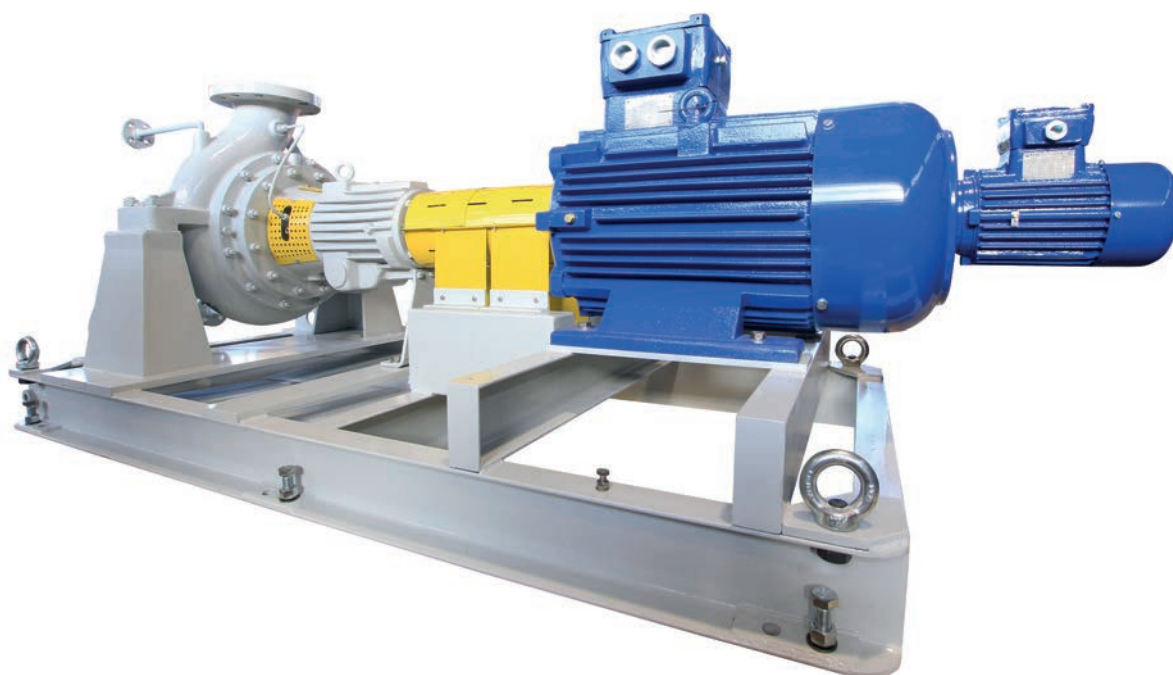
КОНСТРУКЦИЯ

Корпус

- Долговечный
- Соответствует стандарту API 610
- Для вариантов исполнения с низкой производительностью- торцевой тип, для высокой производительности- двойной тип всасывания
- Фланцы насоса согласно нормам, ANSI или DIN.

Рабочее колесо

- Высокая эффективность, закрытый тип
- Широкий рабочий диапазон
- Статически и динамически сбалансировано в соответствии со стандартом ISO 1940, класс 2.5



TENUTA MECCANICA

- In accordo a normativa API 682 (ISO 21049) singola o doppia a cartuccia.
- Possibilità di molteplici flussaggi e sistemi di raffreddamento con standard API/ ISO.

Anelli di usura

- Corpo e girante possono essere attrezzati con anelli di usura.
- Gli anelli sono sostituibili.
- Realizzati con durevoli materiali con superfici indurite.

Albero

- Costruzione enormemente robusta.
- Diametro generoso per minimizzare la flessione in cattive condizioni di impiego.
- Realizzabile in differenti metallurgie.

Cuscinetti

- Costruzione enormemente robusta con angolo di contatto di 40°C
- Sede dei cuscinetti durevole, robusta realizzata in accordo a Norme API 610.
- Lubrificazione ad olio. Per alte temperature è applicato un sistema di raffreddamento addizionale.

Basamento

- Costruzione estremamente robusta con scivolo e vasca di raccolta perdite, ancoraggi di sollevamento e sistema di regolazione allineamento in accordo alle specifiche API.

IMPIEGHI

- Impianti petrolchimici
- Industrie chimiche
- Cartiere
- Impianti di energia
- Raffinerie
- Industrie del ferro e dell'acciaio

МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ

- Согласно стандарту API 682 (ISO 21049) один или два картриджа.
- Используются различные системы охлаждения API / ISO.

Кольцо износа

- Корпус и рабочее колесо могут быть оснащены износостойкими кольцами.
- Кольца износа заменяются.
- Изготовлено из прочного, поверхностно-уплотненного материала.

Вал

- Чрезвычайно прочная конструкция.
- Большой диаметр вала для снижения плохих условий работы.
- Подходит для различных типов материала.

Подшипники

- Сложная работа с углом контакта 40 °С.
- Корпуса подшипников являются сверхпрочными, стабильными и разработаны в соответствии с API 610.
- Подшипники смазываются маслом. Для использования с высокой температурой применяются дополнительные системы охлаждения.

Опорная плита

- Опорные плиты с функцией высокой грузоподъемности и резервуарами для сбора утечек и подъемными монтажными петлями в соответствии со спецификациями API.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Нефтехимические заводы
- Химическая индустрия
- Бумажная промышленность
- Электростанции
- Нефтеперерабатывающие заводы
- Железная и сталелитейная промышленность