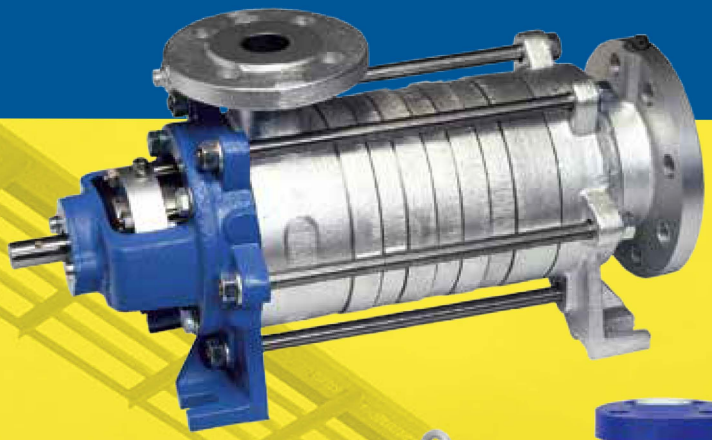
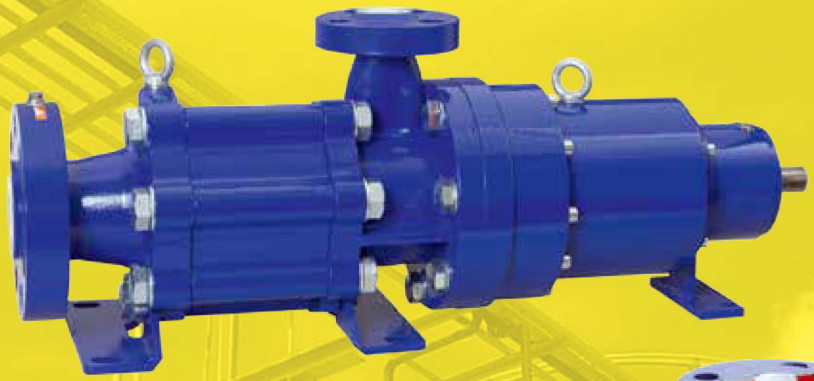
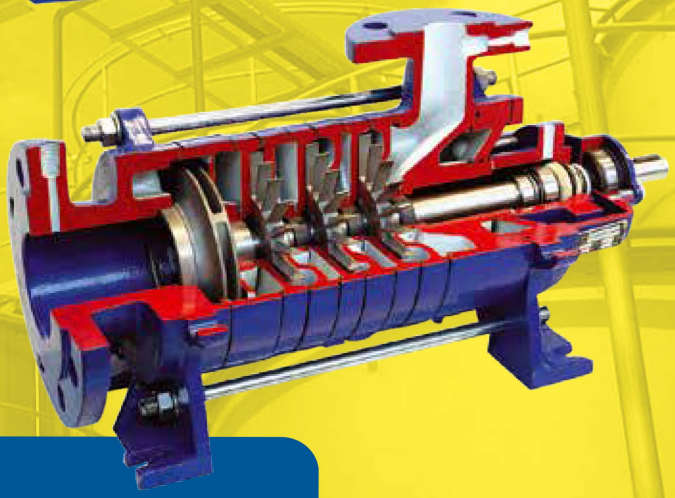
tapflo®

ОБЗОР ПРОДУКЦИИ SERO







» All about your flow

www.tapflo.uz

All about your flow.

Компания Tapflo является ведущим производителем насосов, которые имеют широкое применение в различных отраслях промышленности. Представительства компании Tapflo и дистрибьюторы нашей продукции успешно работают в более чем 60 странах мира.

Центральный офис компании находится в Швеции.

Качество продукции

В Tapflo мы верим, что качество является основной приоритетной ценностью как для наших клиентов, так и для наших сотрудников. Как результат, мы придерживаемся требований всемирно признанных систем качества и институтов контроля за качеством.

Многие наши продукты соответствуют директиве ЕС ATEX для оборудования во взрывоопасных средах.

Наши мембранные асептические насосы имеют сертификат EHEDG (Европейское Объединение Гигиенического Инжиниринга и Дизайна), фармацевтическая серия насосов отвечает USP VI стандартам.

Все наши насосы имеют маркировку CE.

Все процессы производства Tapflo сертифицированы по ISO 9001:2001.

Наши достоинства

Долгосрочное сотрудничество является нашей главной целью

Наша цель - продолжать предоставлять продукцию высшего качества в соответствии с вашими потребностями и новейшими технологиями. Вот почему мы рассматриваем каждое взаимоотношение с клиентами как долгосрочные обязательства.

Tapflo в вашем регионе - партнерство на ваших условиях

Tapflo оказывает поддержку на местах. Независимо от того, где находится ваше предприятие, вы можете рассчитывать на локальную помощь.

Гибкость - залог качественного обслуживания

Мы готовы иметь дело с реальностью, зная, что на практике это означает - отвечать на вопросы, предлагать решения и поставлять запасные части с минимальной потерей времени.

Ориентация на потребителя - сделать продукт необходимым

Мы всегда стремимся помочь нашим клиентам найти наиболее экономически выгодные решения для повышения эффективности своей компании. Если это означает изменить конструкцию насоса, мы рассматриваем это не как проблему, а как вполне выполнимую задачу.

Производить означает развивать

Когда вы активно участвуете в производстве продукции, всегда есть возможность найти способы для ее улучшения. Это позволяет нам часто предлагать насосы, которые еще более надежны и эффективны.

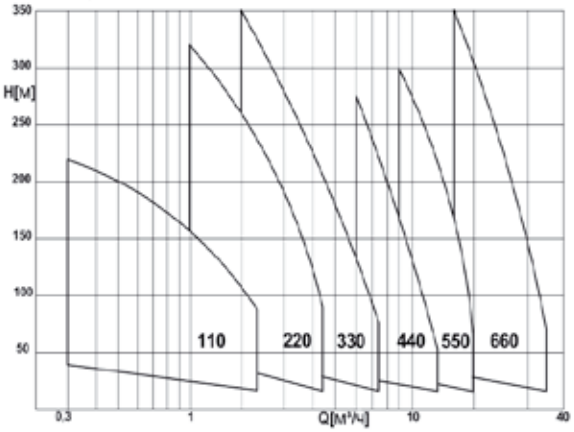
Насосы с торцевым уплотнением

Серии SRZ, SRZS

Конструкция

Многоступенчатый вихревой высоконапорный центробежный насос с торцевым уплотнением и предварительной ступенью для низкого кавитационного запаса

Технические характеристики



Размер DN, мм	до 100
Производительность, м³/ч	до 35
Напор, м	до 350
Мощность, кВт	до 55
Рабочее давление, бар	40
Вязкость жидкости, с Ст	до 230

Преимущества

- Перекачивание жидкостей с максимально допустимым содержанием газа до 50%
- Низкий NPSH насоса - от 0,4 м
- Возможность установки как одинарного, так и двойного торцевого уплотнения с системой промывки
- Материалы корпуса - нержавеющая сталь, высокопрочный чугун
- Напор – до 350 м
- Температура перекачиваемой жидкости – от – 40 °С до + 220 °С
- Количество ступеней – до 8
- Сертифицирован по ATEX

Области применения

Химическая промышленность

Системы кондиционирования

Системы водоснабжения в ЖКХ

Нефтехимическая, нефтеперерабатывающая промышленность

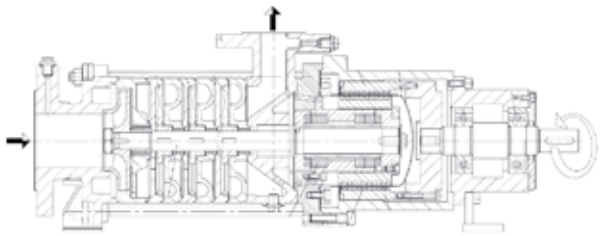
Перекачивание сжиженных углеводородов

Насосы с магнитной муфтой

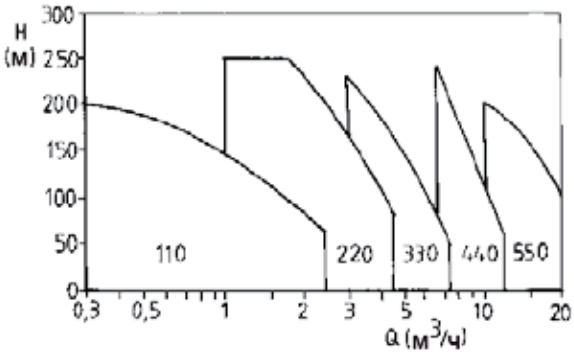
Серии SEMA-S, SEMA-L, SEMA-Z, SEMA-Block

Конструкция

Герметичный многоступенчатый вихревой высоконапорный центробежный насос с магнитной муфтой и предварительной ступенью для низкого кавитационного запаса



Технические характеристики



Размер DN, мм	до 100
Производительность, м³/ч	до 20
Напор, м	до 250
Мощность, кВт	до 55
Рабочее давление, бар	40
Вязкость жидкости, с Ст	до 200

Преимущества

- Перекачивание жидкостей с максимально допустимым содержанием газа до 50%
- Низкий NPSH насоса - от 0,45 м
- Возможность установки как одинарного, так и двойного торцевого уплотнения с системой промывки
- Материалы корпуса - нержавеющая сталь, высокопрочный чугун
- Напор – до 250 м
- Температура перекачиваемой жидкости – от – 40 °C до + 220 °C
- Количество ступеней – до 8
- Сертифицирован по ATEX

Области применения

Химическая промышленность

Гальваническое производство

Системы кондиционирования

Нефтехимическая, нефтеперерабатывающая промышленность

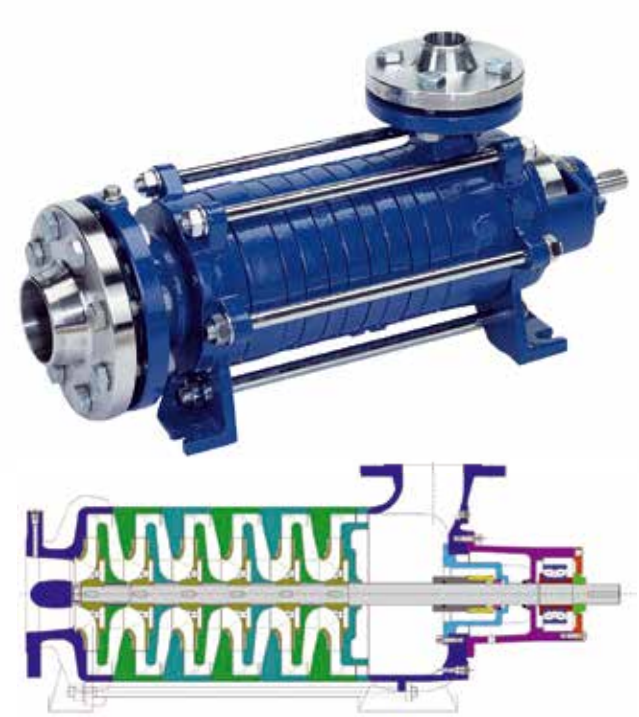
Перекачивание сжиженных углеводородов

Насосы для перекачивания сжиженных углеводородов

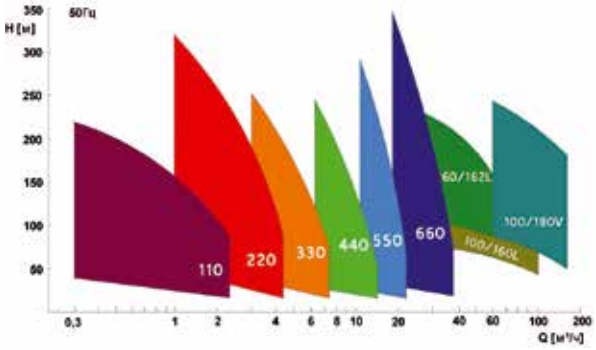
Серии NHE

Конструкция

Многоступенчатый высоконапорный центробежный насос с торцевым уплотнением для низкого кавитационного запаса



Технические характеристики



Производительность, м³/ч	до170
Напор, м	до 290
Мощность, кВт	до 75
Рабочее давление, бар	40
Максимальное снижение газа	до30%

Преимущества

- Перекачивание жидкостей с максимально допустимым содержанием газа до 50%
- Низкий NPSH насоса - от 0,45 м
- Возможность установки как одинарного, так и двойного торцевого уплотнения с системой промывки
- Материалы корпуса - нержавеющая сталь, высокопрочный чугун
- Напор – до 250 м
- Температура перекачиваемой жидкости – от – 40 °С до + 220 °С
- Количество ступеней – до 8
- Сертифицирован по ATEX

Области применения

Перекачивание сжиженных углеводородов, пропана, бутана

Нефтехимическая, нефтеперерабатывающая промышленность

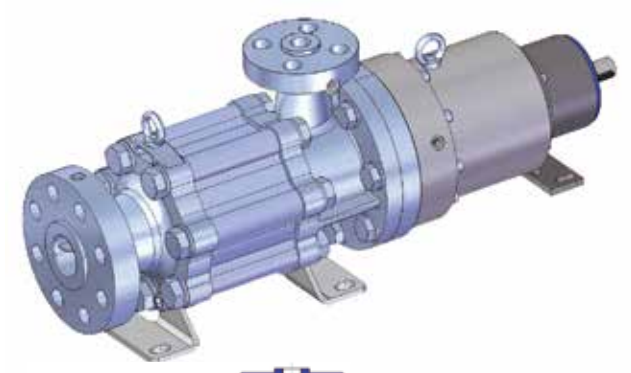
Газовая промышленность

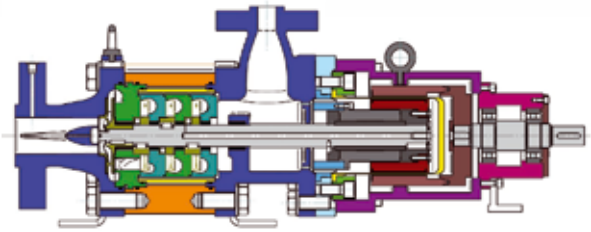
Насосы стандарта API 610 / API 685

Серии SHP

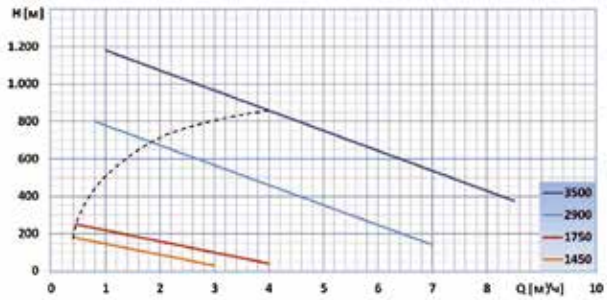
Конструкция

Многоступенчатый вихревой высоконапорный центробежный насос с двухкорпусной оболочкой, торцевым уплотнением или герметичный с магнитной муфтой в соответствии с API 610 / API 685





Технические характеристики



Производительность, м³/ч	до 8,5
Напор, м	до 1200
Рабочее давление, бар	100

Преимущества

Возможность изготовления насоса как с торцевыми уплотнениями по истандарту API 682, так и с магнитной муфтой по стандарту API 685

Материальное исполнение по API 610: S-5, S-6, S-8, C-6, A-8

Диапазон подачи лежит в пределах 12,5%, -125% от точки наивысшего КПД

Напор – до + 150 м

Температура перекачиваемой жидкости – от – 40 °C до + 220 °C

Сверхнизкий NPSX насоса - от 2м

Сертифици по ATEX

Области применения

Нефтехимическая, нефтеперерабатывающая промышленность

Перекачивание сжиженных углеводородов

О стандарте API

В 1919 году в США появилась организация создавшая стандарт, используемый по всему миру. Американский институт нефти (API - American Petroleum Institute) - занимается вопросами разработки стандартов для нефти- и газодобывающей, перерабатывающей отраслей. Основные задачи обновления редакций API стандартов :

- безопасность процессов нефтепереработки с использованием насосов по API
- надежность насосов (увеличение межремонтного пробега)
- совместимость насосов по API, выполненных различными производителями
- стандартизация узлов насосов
- упрощение разработки и проектирования насосов по API

Для перекачивания холодных и горячих нефтепродуктов: бензина, керосина, товарной нефти, сырой нефти, флегмы, дизельного топлива, сжиженных углеводородов (СУГ), ШФЛУ, нефтепродуктов с твердыми включениями и других жидкостей используется стандарт API 610

Другие предложения Tapflo

Мембранные насосы

Воздушные мембранные насосы применяются для перекачивания химически агрессивных и вязких жидкостей. Преимуществом этих насосов является хорошие всасывающие способности и возможность перекачивания жидкостей с механическими примесями. Насосы имеют сертификат ATEX.

Модель: T, TX, TF
Производительность: 0-820 л/мин
Макс. давление: 8 бар
Исполнение: PE, PTFE, алюминий, чугун, нерж.сталь

Центробежные насосы Tapflo

Центробежные насосы выполнены полностью из нержавеющей стали AISI 316L. Благодаря этой характеристике, насосы широко применяются в пищевой, фармацевтической и косметической промышленности. Насосы имеют сертификат ATEX

Модель: CTI, CTH, CTS
Производительность: 50 м³/ч
Макс. давление: 5 бар
Исполнение: PP, PVC, PVDF, нерж.сталь

Шестеренные насосы

Шестеренные насосы применяются в нефтехимической, целлюлозно-бумажной, пищевой промышленности. Могут перекачивать разнородные жидкости: редкие и вязкие, от шоколада до дизельного топлива. Насосы имеют прочную конструкцию, предлагающую высокую надежность и долгий срок эксплуатации.

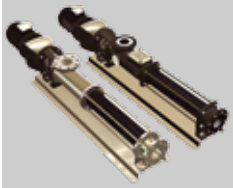
Модель: TG
Производительность:180 м³/ч
Макс. давление: 16 бар
Исполнение: чугун, сталь, нерж.сталь

Кулачковые насосы

Кулачковые насосы в гигиеническом исполнении предназначены для применения в пищевой, фармацевтической и химической промышленности. Они гарантируют деликатный процесс перекачивания и не разрушают внутренней структуры жидкости.

Модель: TL, TW, TLP
Производительность: 156 м³/ч
Макс. давление: 20 бар
Исполнение: нержавеющая сталь

Винтовые насосы



Винтовые насосы предназначены для работы в пищевых производствах, горнорудной промышленности, нефтехимических производствах, откачка шламовых отложений, там, где требуется надежное оборудование, простое в эксплуатации, обслуживании, ремонте.

Модель: D, H, HS, V, X
Производительность: 400 м³/ч
Макс. давление: 48 бар
Исполнение: чугун, сталь, нержавеющая сталь

Дозирующие насосы

Дозирующие насосы предназначены для дозирования химических растворов, дозирование полимеров и флокулянтов, пищевых приправ, майонеза, томатной пасты, кетчупа, горчицы, различных соусов.

Серии: SR (плунжерные), PDP (насосы объемного типа действия), SDP (дозирующие соленоидальные)
Производительность: 3 800 м³/ч
Макс. давление: 250 бар
Исполнение: нержавеющая сталь, PVDF, PP, PVC

Центробежные насосы с магнитной муфтой

Центробежные насосы с магнитной муфтой это герметические насосы. Применяются прежде всего при перекачке жидкостей с высокими требованиями к безопасности, везде, где недопустима протечка насоса.

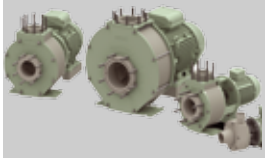
Модель: MKP, MKPL, MSKP, MSKS и др
Производительность: 0-650 м³/ч
Макс. давление: 16 бар
Исполнение: PE, PTFE, PFA, нерж.сталь

Насосы с гибким импеллером

Насосы с гибким импеллером широко применяются в пищевой, косметической и химической промышленности. Они используются для перекачивания жидкостей с разной вязкостью, с содержанием мягких механических примесей. Данные насосы сертифицированы FDA.

Модель: FIP
Производительность: 30 м³/ч
Макс. давление: 4 бар
Исполнение: нерж.сталь , бронза

Пластиковые насосы с механическим уплотнением



Центробежные пластиковые насосы предназначены для перекачивания или циркуляции всех агрессивных жидкостей, даже с высокой вязкостью при максимальной производительности.

Модель: KR, TK
Производительность:500 м³/ч
Макс. давление: 16 бар
Исполнение: PP, высокомодульный полиэтилен (HMPE), PVDF, PTFE

Перистальтические насосы

Перистальтические насосы применяются для перекачивания жидкостей с высокой вязкостью, содержащих твёрдые частицы. Они обладают хорошим всасыванием, не имеют механических уплотнений, имеют простую конструкцию.

Модель: PT, PTL
Производительность: 150 м³/ч
Макс. давление: 15 бар
Исполнение: корпус насоса: чугун ; шланги: широкая гамма эластомеров

Пластинчатый теплообменник

Нагрев, охлаждение и рекуперация тепла в промышленности, энергетике, в том числе, морская вода, этиленгликоль, кислоты, газы, масла, жиры и моющие средства.

Модель: T4, SR1, SR2, Vega, SR3 H17, N35, R5, Quasar, A
Температура: -35°C + 180°C
Макс. давление: 25 бар
Исполнение: : пластины - AISI 316, AISI 304, титан; прокладки - NBR, EPDM, FKM

Мембранные насосы с электрическим приводом

Применяются для перекачиваня различных типов жидкостей, абразивных, агрессивных и вязких, в небольших объемах, но с потребностью создать большой напор или перекачать заданное количество жидкости..

Производительность: 6 400 л/ч
Макс. давление: 170бар
Исполнение: полипропилен, PVDF, бронза, Duplex 2205, Duplex 2507, Hastelloy CW12MW, никель, нержавеющая сталь 304/316L

ТАПФЛО УЗБЕКИСТАН

Узбекистан

пр. Мустакиллик, 75 | 100000 | Ташкент

Тел./факс: +998 71 237-09-40
sales@tapflo.uz

TAPFLO AB

Швеция

Filaregatan 4 | S-442 34 Kungälv

Тел: +46 303 63390
Факс: +46 303 19916

E-mail: sales@tapflo.com

Товары и услуги от Tapflo представлены в 75 странах на 6 континентах.

Tapflo представлено во всем мире своими собственными компаниями, которые входят в Tapflo Group и тщательно подобранной дистрибьюторской сетью.

АВСТРАЛИЯ | АВСТРИЯ | АЗЕРБАЙДЖАН | БАХРЕЙН | БЕЛАРУСЬ | БЕЛЬГИЯ | БОСНИЯ | БОЛГАРИЯ | БРАЗИЛИЯ | ВЕЛИКОБРИТАНИЯ | ВЕНГРИЯ | ВЬЕТНАМ | ГЕРМАНИЯ | ГОНКОНГ | ГРЕЦИЯ | ГРУЗИЯ | ДАНИЯ | ЕГИПЕТ | ИЗРАИЛЬ | ИНДИЯ | ИНДОНЕЗИЯ | ИОРДАНИЯ | ИРАН | ИРЛАНДИЯ | ИСПАНИЯ | ИТАЛИЯ | ИСЛАНДИЯ | КАЗАХСТАН | КАНАДА | КАТАР | КИТАЙ | КОЛУМБИЯ | КУВЕЙТ | ЛАТВИЯ | ЛИВИЯ | ЛИТВА | МАКЕДОНИЯ | МАЛАЙЗИЯ | МАРОККО | МЕКСИКА | НИДЕРЛАНДЫ | НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ | НОРВЕГИЯ | ОАЭ | ПОЛЬША | ПОРТУГАЛИЯ | РОССИЯ | РУМЫНИЯ | САУДОВСКАЯ АРАВИЯ | СЕРБИЯ | СИНГАПУР | СИРИЯ | СЛОВАКИЯ | СЛОВЕНИЯ | СУДАН | США | ТАЙВАНЬ | ТАИЛАНД | ТУРЦИЯ | УЗБЕКИСТАН | УКРАИНА | ФИЛИППИНЫ | ФИНЛЯНДИЯ | ФРАНЦИЯ | ХОРВАТИЯ | ЧЕРНОГОРИЯ | ЧЕХИЯ | ЧИЛИ | ШВЕЦИЯ | ШВЕЙЦАРИЯ | ЮАР | ЮЖНАЯ КОРЕЯ | ЭКВАДОР | ЭСТОНИЯ | ЯПОНИЯ

www.tapflo.uz