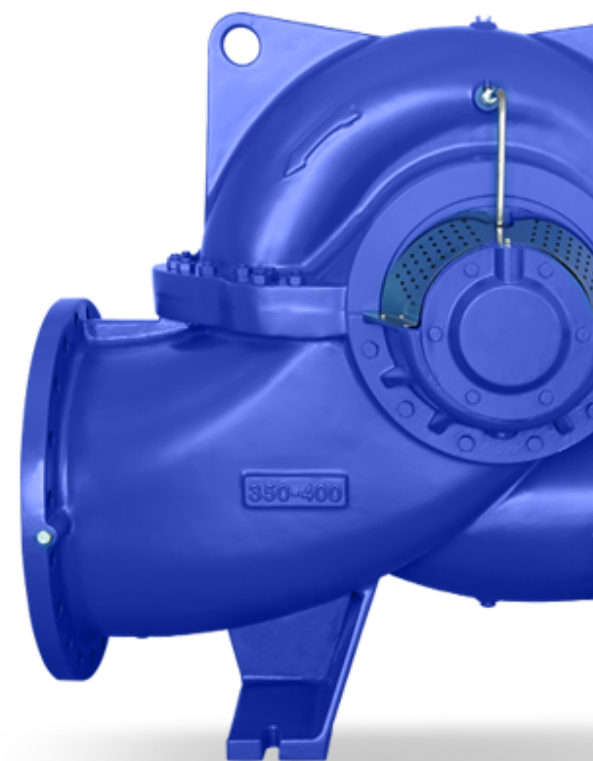
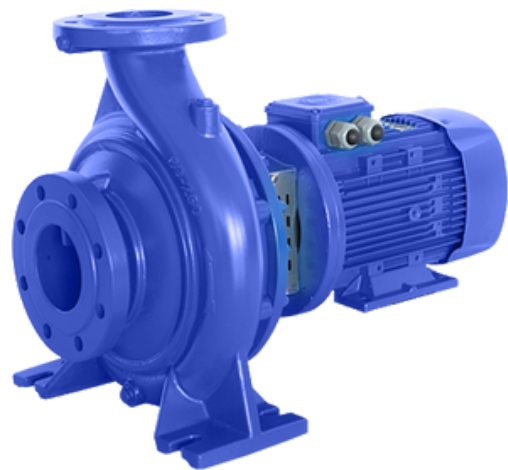


НАСОСЫ SEMPA





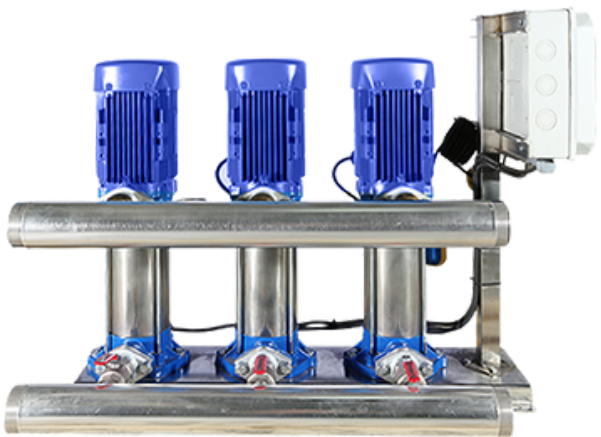
Моноблочные насосы
Sempa TKF-M

Моноблочные центробежные одноступенчатые насосы с горизонтальным валом, улиткой, с торцевым всасыванием и закрытым рабочим колесом.

Разработано в соответствии с регламентом энергетического регулирования ЕС 547/2012.

Насосы используются с высокоэффективными электродвигателями, соответствующими размерам конструкции насоса, определенным МЭК (Международной электротехнической комиссией).

Номинальный внутренний диаметр	DN 32...DN 150
Макс. расход, м³/ч	500
Максимальный напор, м	100
Минимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-25
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	140
Максимальное давление, бар	10, 16



Бустерные насосы
Sempa серии SP

Гидрофоры Sempa серии SP предназначены для нагнетания жидкостей без абразивных примесей, которые не содержат крупные твердые частицы.

Материал изготовления рабочего колеса армирован стекловолокном.

Представляют собой насосы с разделяемым корпусом, с закрытыми рабочими колесами и вертикальной осью.

Балансировочные отверстия рабочих колес динамически уравновешены и обеспечивают минимальные осевые нагрузки.

Макс. расход, м³/ч	56
Максимальный напор, м	150
Минимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	0
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	60
Максимальное давление, бар	10, 16



Вертикальные многоступенчатые насосы Sempa серии ARS-D

Центробежные многоступенчатые насосы с вертикальным валом, разделяемым корпусом, диффузором и закрытым рабочим колесом.

8 моделей с диаметром нагнетательного фланца от DN 32 до DN 150.

Насосы серии «ARS-D» используются с высокоэффективными электродвигателями, соответствующими размерам конструкции насоса, определенным МЭК (Международной электротехнической комиссией).

Валы насоса и двигателя соединены между собой при помощи жесткой муфты.

Номинальный внутренний диаметр	DN 32...DN 150
Макс. расход, м³/ч	400
Максимальный напор, м	450
Минимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-25
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	140
Максимальное давление, бар	30, 63



Вертикальные многоступенчатые насосы Sempa серии ARS-DY

Центробежные многоступенчатые насосы с вертикальным валом, разделяемым корпусом, диффузором и закрытым рабочим колесом.

8 моделей с диаметром нагнетательного фланца от DN 32 до DN 150.

Насосы серии «ARS-DY» используются с высокоэффективными электродвигателями, соответствующими размерам конструкции насоса, определенным МЭК (Международной электротехнической комиссией).

Валы насоса и двигателя соединены между собой при помощи упругой муфты.

Номинальный внутренний диаметр	DN 32...DN 150
Макс. расход, м³/ч	400
Максимальный напор, м	450
Минимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-25
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	140
Максимальное давление, бар	25, 63



Вертикальные турбинные насосы Sempra серии SVDP

Многоступенчатые турбинные насосы с вертикальным валом, разделяемым корпусом, статором и сливной головкой.

Насосы серии «SVDP» используются с высокоэффективными электродвигателями, соответствующими размерам конструкции насоса, определенным МЭК (Международной электротехнической комиссией).

Валы насоса и двигателя соединены между собой при помощи жесткой муфты.

Опционально могут быть установлены различные типы электродвигателей.

Макс. расход, м³/ч	30 000
Максимальный напор, м	600
Минимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-25
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	140
Максимальное давление, бар	63



Многоступенчатые насосы Sempra серии ARS

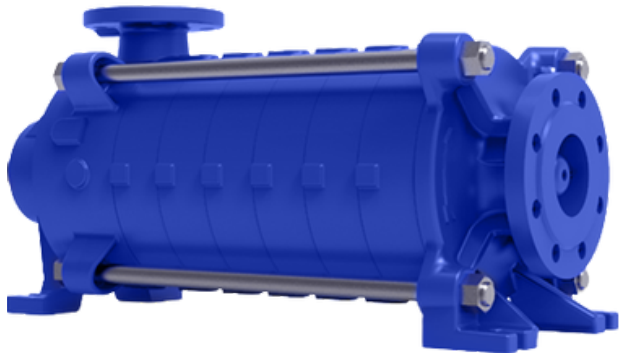
Центробежные многоступенчатые насосы с горизонтальным валом, разделяемым корпусом, диффузором и закрытым рабочим колесом.

11 моделей с диаметром нагнетательного фланца от DN 25 до DN 250.

Все рабочие колеса сбалансированы динамически или статически в соответствии с классом 6.3 стандарта ISO 1940.

Осевое усилие уравнивается системой балансировочных отверстий, имеющих на рабочем колесе.

Номинальный внутренний диаметр	DN 25...DN 250
Макс. расход, м³/ч	1000
Максимальный напор, м	600
Минимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-25
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	140
Максимальное давление, бар	30



Многоступенчатые торцевые всасывающие насосы Sempra серии ARS-U

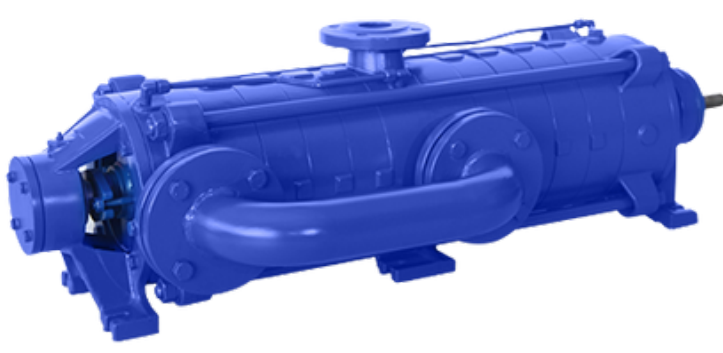
Центробежные многоступенчатые насосы с горизонтальным валом, разделяемым корпусом, торцевым всасыванием, диффузором и закрытым рабочим колесом.

7 моделей с диаметром нагнетательного фланца от DN 40 до DN 150.

Осевое усилие уравнивается системой балансировочных отверстий, имеющихся на рабочем колесе.

Направление вращения осуществляется по часовой стрелке, если смотреть со стороны двигателя.

Номинальный внутренний диаметр	DN 40...DN 150
Макс. расход, м³/ч	400
Максимальный напор, м	450
Минимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-25
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	140
Максимальное давление, бар	30, 63



Насосы Sempra серии ARS-KC с противоположным рабочим колесом

Центробежные многоступенчатые насосы с горизонтальным валом, разделяемым корпусом, диффузором и закрытым рабочим колесом.

2 модели с диаметром нагнетательного фланца от DN 40 до DN 50.

Осевое усилие уравнивается системой балансировочных отверстий, имеющихся на рабочем колесе.

Направление вращения осуществляется по часовой стрелке, если смотреть со стороны двигателя.

Номинальный внутренний диаметр	DN 40...DN 50
Макс. расход, м³/ч	60
Максимальный напор, м	450
Минимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-25
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	140
Максимальное давление, бар	30, 63



Насосы Sempa серии TKF-АН
стандарта ISO 2858

Центробежные одноступенчатые насосы с горизонтальным валом, улиткой, с торцевым всасыванием, с закрытым или полуоткрытым рабочим колесом.

В дополнение к 29 моделям, основные размеры которых соответствуют стандартам TS EN ISO 2858, возможно производство 10 дополнительных моделей. Основные габаритные размеры дополнительных моделей могут отличаться от размеров аналогичной продукции других производителей.

Работающий всухую и не соприкасающийся с прессуемой жидкостью, сверхмощный шпиндель.

Номинальный внутренний диаметр	DN 32...DN 250
Макс. расход, м³/ч	1700
Максимальный напор, м	160
Минимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-25
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	140
Максимальное давление, бар	16, 25



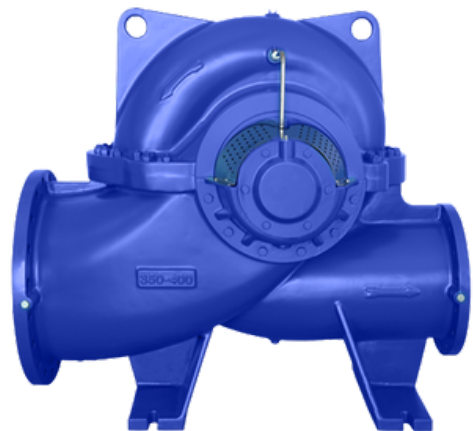
Насосы для термомасла Sempa
TKF-K

Центробежные одноступенчатые насосы с горизонтальным валом, улиткой, с торцевым всасыванием, воздушным охлаждением и закрытым рабочим колесом.

Благодаря съемной конструкции, которую можно демонтировать сзади, подшипниковый узел, гнездо сальника, вал насоса и рабочее колесо можно демонтировать, не отделяя улитку от трубопровода. (Опционально, путем применения муфты с промежуточной втулкой роторная группа насоса может быть извлечена без необходимости отделения электродвигателя от держателя двигателя).

Все рабочие колеса сбалансированы динамически или статически (ISO 1940).

Номинальный внутренний диаметр	DN 65...DN 150
Макс. расход, м³/ч	500
Максимальный напор, м	100
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	350
Максимальное давление, бар	10, 16



Насосы с осевым разъемом корпуса Sempra серии SCE

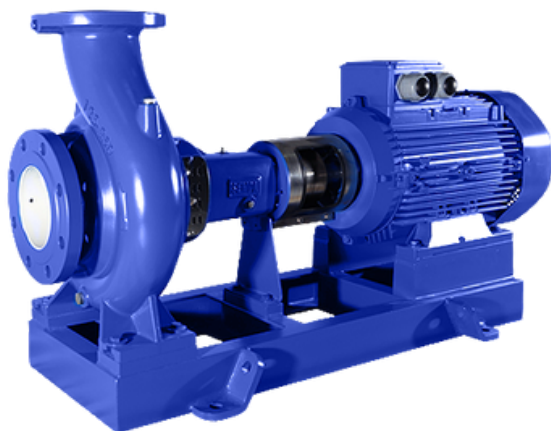
Конструкция с двойным всасыванием направляет поток в обе стороны пропеллера насоса, уменьшая осевые усилия. Конструкция двойного действия, имеющаяся на большинстве моделей, обеспечивает снижение радиальной нагрузки, минимизируя шум и вибрацию.

Всасывающий и нагнетательный фланцы соответствуют TS EN 1092-2 / PN16 или PN25. (Насосы с материалом корпуса из стали или стального нержавеющей материала).

Гнездо сальника оснащено водяным охлаждением. Сальники легко снимаются, что в значительной степени упрощает их замену и установку.

Опционально насос может быть изготовлен с горизонтальным или вертикальным валом.

Номинальный внутренний диаметр	DN 65...DN 600
Макс. расход, м³/ч	6000
Максимальный напор, м	180
Минимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-20
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	110
Максимальное давление, бар	16, 25



Одноступенчатые торцевые всасывающие насосы Sempra TKF

Серия насосов Sempra TKF предназначена для нагнетания жидкостей без абразивных примесей, которые не содержат крупные твердые частицы.

Представляют собой одноступенчатые насосы. Благодаря муфте, используемой в соединении с двигателем, в случае необходимости предоставляется возможность отделения двигателя или насоса без необходимости их смещения с места.

Габаритные размеры улитки соответствуют стандарту TS EN 733 – DIN 24255.

Всасывающий и нагнетательный фланцы соответствуют стандарту TS EN 1092-2 / PN 16.

Номинальный внутренний диаметр	DN 32...DN 250
Макс. расход, м³/ч	1700
Максимальный напор, м	100
Минимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-25
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	140
Максимальное давление, бар	10, 16



Погружные насосы для сточных вод Sempra серии DPT

Центробежные одноступенчатые насосы с вертикальным валом, широкой улиткой, погружного типа, закрытым, полуоткрытым или вихревым (безнапорным) рабочим колесом.

Вместе с 20 основными размерами охватывает широкую рабочую зону.

Конструкция электродвигателя соответствует классу защиты IP68.

По запросу возможно производство с наличием системы охлаждения двигателя.
(Для моделей, значения которых превышают 12 л.с.)

Номинальный внутренний диаметр	DN 500...DN 400
Макс. расход, м³/ч	1600
Максимальный напор, м	100
Класс защиты	IP68
Класс изоляции	F
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	40
Максимальное давление, бар	10



Одноступенчатые торцевые всасывающие насосы Sempra TKF

Пожарные насосы (NFPA 20) Sempra серии FP спроектированы и изготовлены для обеспечения максимальной надежности и четкого значения выходного давления в течение всего срока их службы.

Противопожарные насосы серии FP соответствуют международным стандартам пожарной безопасности, которые были разработаны с учетом рабочих характеристик и с использованием лучших материалов для изготовления. Представленная модель спроектирована, чтобы обеспечить максимальную безопасность и продуктивность исходящего давления в период всего эксплуатационного срока.

Макс. расход, м³/ч	2500
Максимальный напор, м	150
Минимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	0
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	60
Максимальное давление, бар	16, 20



Проточные насосы
Sempa TKF-I

Моноблочные центробежные одноступенчатые насосы, оснащенные закрытым рабочим колесом и улиткой, имеющие возможность подсоединения к прямой трубе (линейного типа).

Насосы используются с высокоэффективными электродвигателями, соответствующими размерам конструкции насоса, определенным МЭК.

Все рабочие колеса сбалансированы динамически или статически в соответствии с классом 6.3 стандарта ISO 1940.

Опционально насосы могут быть изготовлены, будучи оснащенными износными кольцами и/или втулками вала.

Номинальный внутренний диаметр	DN 65...DN 250
Макс. расход, м³/ч	500
Максимальный напор, м	100
Минимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-25
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	140
Максимальное давление, бар	10, 16



Самовсасывающие насосы Sempa
серии TKF-KE

TKF-KE – это самовсасывающие центробежные насосы с заслонкой.

TKF-KE состоит из 4-х различных типов: 4 ", 6", 8 ", 10".

Рабочие колеса открытые, имеют две лопасти и могут перекачивать твердые частицы размером до 76 мм (3 дюйма) в зависимости от размера насоса.

Очень легко очистить засор. Передняя съемная крышка всасывания облегчает доступ к рабочему колесу, сальнику и механическому уплотнению.

Напорный патрубок	4"- 10"
Макс. расход, м³/ч	840
Максимальный напор, м	42
Минимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-25
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	140
Максимальное давление, бар	10





Трансформаторный насос Sempa DPT-TR

Трансформаторные масляные насосы серии DPT-TR. Выполнен как горизонтальный вал, моноблок, одноступенчатый.

В конструкции используются закрытые рабочие колеса, и между лопастями этих рабочих колес имеются балансировочные отверстия для минимизации осевых нагрузок.

Общие размеры улитки разработаны в соответствии со стандартом TS EN IEC 60076-22-5.

Всасывающий и напорный фланцы соответствуют стандарту TS EN 1092-2 / PN 10.

Номинальный внутренний диаметр	DN 65...DN 150
Макс. расход, м³/ч	340
Максимальный напор, м	16
Минимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-25
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	115
Максимальное давление, бар	10
Класс защиты	IP56



СПАСИБО

Мы здесь, чтобы помочь

Благодарим за внимание, уделённое нашей компании. Мы надеемся на долгосрочное сотрудничество с Вами.

Адрес

Республика Беларусь, г. Брест, ул.
Пионерская, 52

Телефон

+375 (29) 777-73-73

Сайт

<https://sempa.by/>

