

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ НАСОСЫ

Применение

Химическая, целлюлозно-бумажная, фармацевтическая промышленности, нефтехимия, энергетика, гальваническое и лакокрасочные производства, для резервуаров.

Среда

Азотная, хромовая, лимонная, фосфорная, яблочная, уксусная, муравьиная, сернистая, серная и соляная кислоты, гидроокиси кальция, натрия и калия, растворы солей (хлориды, сульфаты, сульфиды и карбонаты), гальванические ванны для никелирования, цинкования и кадмирования, вода (промышленная, горячая, дистиллированная, кислая, деминерализованная, аммиачная), паровой конденсат, масла, нефтепродукты, промышленные стоки, сахарные соки, сусло, краски, удобрения, молоко, гидрохлориды.

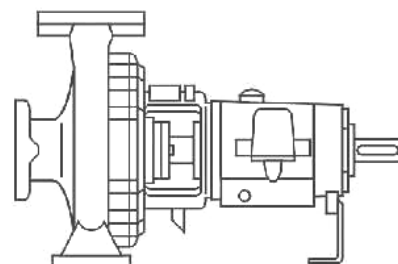


KAN

Q=6 - 200 м³/час; H=5 - 125 м; Tmax=180°C

Центробежные одноступенчатые насосы с закрытым ротором, имеющим лопасти уменьшающие нагрузку, для перекачки химических жидкостей, чистых и легко загрязненных твердыми включениями

Материал – кислотостойкая сталь



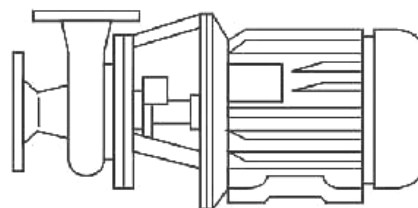
KMM

Q=1,5 - 9 м³/час; H=4,2 - 18 м

Центробежные одноступенчатые насосы, моноблочные, с полузакрытым ротором, для перекачки агрессивных химических жидкостей, не содержащих твердых включений

Материал – кислотостойкая сталь

G-X5CrNiMo19-11-2 (1.4408)

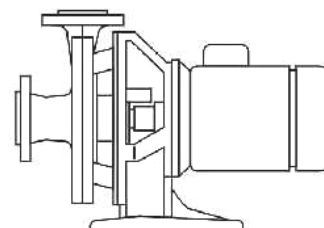


KMZ

Q=3 - 21 м³/час; H=4 - 36 м; Tmax=65°C

Центробежные одноступенчатые насосы, моноблочные, с полузакрытым ротором, для перекачки агрессивных химических жидкостей, не содержащих твердых включений

Материал – чугуны, футерованный эбонитом

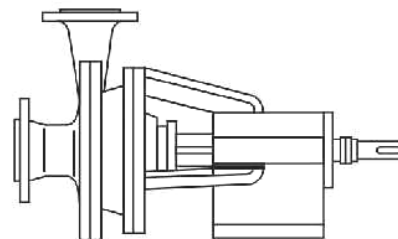


KCZ, KCZ/B

Q=6 - 144 м³/час; H=5,3 – 85,6 м; Tmax=65°C

Центробежные одноступенчатые насосы с полузакрытым ротором, для перекачки агрессивных химических жидкостей, не содержащих твердых включений

Материал – чугуны, футерованный эбонитом

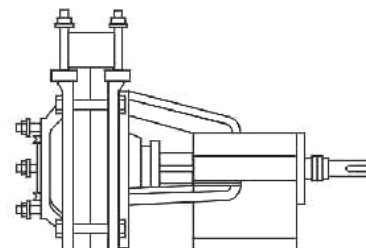


KCG

Q=12 - 48 м³/час; H=5,5 – 55 м; Tmax=100°C

Центробежные одноступенчатые насосы с полузакрытым ротором, для перекачки агрессивных химических жидкостей, не содержащих твердых включений

Материал (корпус, ротор) – феноловый прессматериал со стеклянным наполнителем

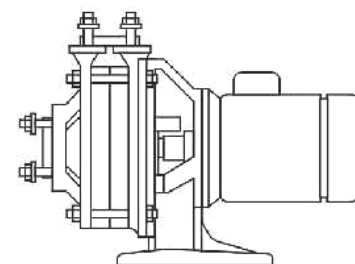


KMG

Q=3 - 18 м³/час; H=4,9 – 35,3 м; Tmax=100°C

Центробежные одноступенчатые насосы, моноблочные, с полузакрытым ротором, для перекачки агрессивных химических жидкостей, не содержащих твердых включений

Материал (корпус, ротор) – феноловый прессматериал со стеклянным наполнителем

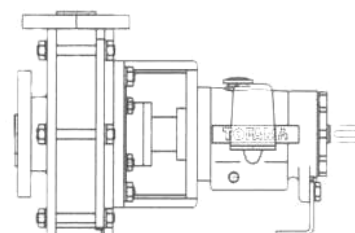


KCN

Q=3 - 21 м³/час; H=4,2 – 40,3 м; Tmax=130°C

Центробежные одноступенчатые насосы, пластмассовые с полузакрытым ротором, для перекачки агрессивных химических жидкостей, чистых и легко загрязненных механическими добавлениями до 2% объема качаемой жидкости с величиной зерна до 0,25 мм

Материал (части, контактирующие со средой) – пластмасса (PP (полипропилен) или PVDF)



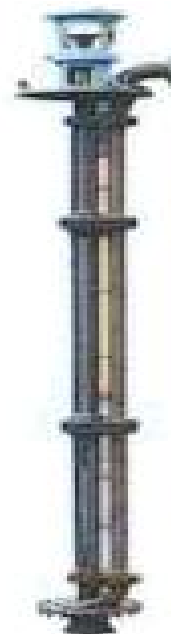
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ

Применение

Химическая, целлюлозно-бумажная, фармацевтическая промышленности, нефтехимия, энергетика, гальваническое и лакокрасочные производства, для резервуаров.

Среда

Азотная, хромовая, лимонная, фосфорная, яблочная, уксусная, муравьиная, сернистая, серная и соляная кислоты, гидроокиси кальция, натрия и калия, растворы солей (хлориды, сульфаты, сульфиды и карбонаты), гальванические ванны для никелирования, цинкования и кадмирования, вода (промышленная, горячая, дистиллированная, кислая, деминерализованная, аммиачная), паровой конденсат, масла, нефтепродукты, промышленные стоки, сахарные соки, сусло, краски, удобрения, молоко, гидрохлориды, жидкая сера.



KSL, KSL-S, KSL-SL

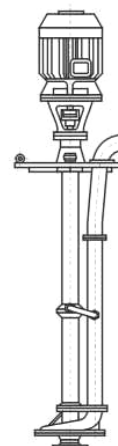
Q=4,5 – 27 м³/час; H=4 – 52 м; Tmax=100°C

Центробежные вертикальные одноступенчатые насосы с полуоткрытыми роторами, для перекачки агрессивных химических жидкостей, не содержащих твердых включений

Материал:

КО – кислотостойкая сталь

ZL – серый чугун, углеродистая литая сталь, углеродистая сталь, нержавеющая сталь



KOP, KOP-L

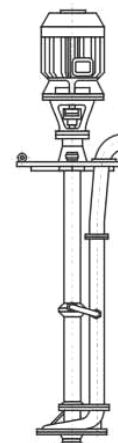
Q=6 – 48 м³/час; H=6,8 – 58 м; Tmax=100°C

Центробежные вертикальные одноступенчатые насосы с полуоткрытыми и закрытыми роторами, для перекачки агрессивных химических жидкостей, не содержащих твердых включений

Материал:

КО – кислотостойкая сталь

ZL – серый чугун, углеродистая литая сталь, углеродистая сталь, нержавеющая сталь



KGM, KGM-L

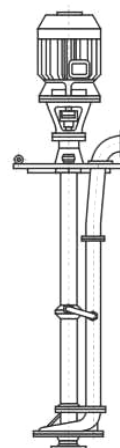
Q=24 – 420 м³/час; H=8,2 – 55 м; Tmax=100°C

Центробежные вертикальные одноступенчатые насосы с закрытыми роторами, для перекачки агрессивных химических жидкостей, не содержащих твердых включений

Материал:

KO – кислотостойкая сталь

ZL – серый чугун, углеродистая литая сталь, углеродистая сталь, нержавеющая сталь

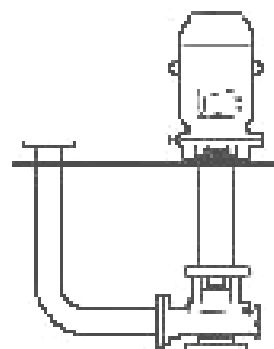


KMP

Q=6,3 – 200 м³/час; H=5 – 140 м; Tmax=180°C

Центробежные вертикальные одноступенчатые насосы с закрытыми роторами, для перекачки агрессивных химических жидкостей, не содержащих твердых включений

Материал: кислотостойкая сталь

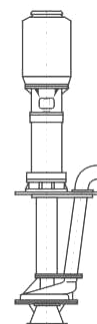


KKB-S

Q=60 – 240 м³/час; H=10,8 – 47,9 м; Tmax=100°C

Центробежные вертикальные одноступенчатые насосы с закрытыми роторами, для перекачки агрессивных химических жидкостей, чистых и загрязненных твердыми включениями, размером не более 10 мм

Материал: кислотостойкая сталь



KFP

Q=4,5 – 270 м³/час; H=4 – 100 м; Tmax=150°C

Центробежные вертикальные одноступенчатые насосы с полуоткрытыми роторами, для перекачки серы (в виде жидкости)

Материал:

- серый чугун, углеродистая сталь,
- кислотостойкая сталь



GTPM

Q=18 – 66 м³/час; H=18 – 52,5 м; Tmax=150°C

Центробежные вертикальные одноступенчатые насосы с двухканальными роторами, для перекачки серы (в виде жидкости)

Материал: серый чугун, углеродистая сталь

ВИНТОВЫЕ ШНЕКОВЫЕ НАСОСЫ ТИП PSR**Общепромышленные тип PSR****Q=0,04 – 60 м³/час; H=60м или 120 м; T_{max}=100°C**

Универсальные насосы различного применения для химической, судовой и ближайших отраслей промышленности.

Для перекачки агрессивных химических жидкостей, стоков, масел и т.п.

Одноступенчатые: 16 PSRSM (с торцевым уплотнением); 16 PSRSM (со шнуровым уплотнением); 20PSR; 20 PSRM (моноблок); 32 PSR; 40 PSR; 62 PSR; 80 PSR

Двухступенчатые: 20 PSR 2; 32 PSR 2; 40 PSR 2

**Общепромышленные со шнеком тип PSRP****Q=0,04 – 60 м³/час; H=60м или 120 м; T_{max}=100°C**

Насосы с предварительным шнеком и большим заливаемым отверстием.

Для сред с большой вязкостью и большим содержанием сухой массы, как шламы, пасты, перегной и т.п.

Одноступенчатые: 32 PSRP; 40 PSRP

Двухступенчатые: 32 PSRP 2; 40 PSRP 2

Пищевые тип PSRS**Q=0,04 – 60 м³/час; H=60м или 120 м; T_{max}=120°C**

Насосы для применения в продовольственной, косметической, фармацевтической промышленности. Конструкция пищевых насосов дает возможность легкой очистки. Насос можно быстро демонтировать и монтировать. Применяются в случаях частого изменения среды (необходимость частой чистки стерилизации и ли дезинфекции). Стальные элементы выполнены из хромоникелевой стали и полированы. Статор выполнен из пищевой резины.

Для перекачки фруктово-овощных и молочных продуктов, напитков, кремов, паст, пульп и т.п.

Одноступенчатые: 16 PSRSM (с торцевым уплотнением); 16 PSRSM (со шнуровым уплотнением); 20PSRS; 32 PSRS; 40 PSRS; 62 PSRS

Двухступенчатые: 32 PSRS 2; 40 PSRS 2

Пищевые со шнеком тип PSRSP**Q=0,04 – 60 м³/час; H=60м или 120 м; T_{max}=120°C**

Насосы для применения в продовольственной, косметической, фармацевтической промышленности. Конструкция пищевых насосов дает возможность легкой очистки. Насос можно быстро демонтировать и монтировать. Применяются в случаях частого изменения среды (необходимость частой чистки стерилизации и ли дезинфекции). Стальные элементы выполнены из хромоникелевой стали и полированы. Статор выполнен из пищевой резины.

Для перекачки фруктово-овощных и молочных продуктов, напитков, кремов, паст, пульп и т.п. Также рекомендуется для транспортировки фруктов (вишня, клубника, виноград, мелкие яблоки), мясного фарша, вареных овощей и т.п.

Одноступенчатые: 40 PSRSP; 62 PSRSP

Пищевые с бункерным впуском тип PSRSL**Q=0,04 – 60 м³/час; H=60м или 120 м; T_{max}=120°C**

Насосы для применения в продовольственной, косметической, фармацевтической промышленности. Конструкция пищевых насосов дает возможность легкой очистки. Насос можно быстро демонтировать и монтировать. Применяются в случаях частого изменения среды (необходимость частой чистки стерилизации и ли дезинфекции). Стальные элементы выполнены из хромоникелевой стали и полированы. Статор выполнен из пищевой резины.

Для перекачки фруктово-овощных и молочных продуктов, напитков, кремов, паст, пульп и т.п. Также рекомендуется для транспортировки фруктов (вишня, клубника, виноград, мелкие яблоки), мясного фарша, вареных овощей и т.п.

Одноступенчатые: 20 PSRSL; 32 PSRSL; 40 PSRSL; 80 PSRSL

Двухступенчатые: 40 PSRSL 2

**Для откачивания из бочек тип PSRB**