

RDLO - насос двухстороннего всасывания для водоснабжения, водозаборов, оборотной воды, перекачивании воды для градирен, подачи морской воды, сеноманской воды, подтоварной воды, насосы пожаротушения, подачи теплоносителя и других жидкостей.



RDLO - насос двухстороннего всасывания для водоснабжения, водозаборов, оборотной воды, перекачивании воды для градирен, подачи морской воды, сеноманской воды, подтоварной воды, насосы пожаротушения, подачи теплоносителя и других жидкостей.

### Параметры насосов

Подача: до 10000 м3/ч

Напор: до 240 м

Давление корпуса: до 25 бар

Температура: до 105 С

Доступные материалы проточной части:

чугун, высокохромистый абразивностойкий чугун, бронза, дуплексная нержавеющая сталь

Напряжение двигателя: 380 V / 660 V / 6000 V / 10000 V и другие

Возможно исполнение с дизельным приводом или паровой турбиной

Возможно взрывозащищенное исполнение IIG T3 / IIG T4/ IIG T5

Допустимое содержание примесей: до 100 мг/л

Диапазон PH перекачиваемых жидкостей: 1-12

## RDLO

Одноступенчатый насос со спиральным корпусом с горизонтальным разъемом

По Директиве 94/9/ЕС



II 2G с T1-T5

### Высокая эксплуатационная надежность

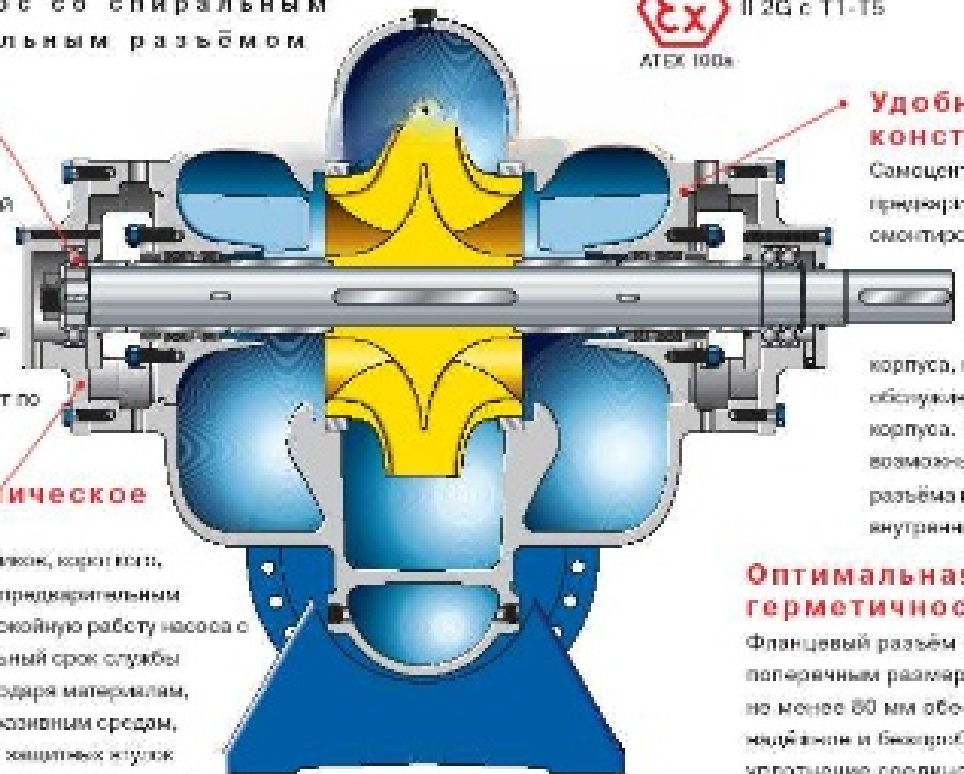
Благодаря исполнению корпуса с двойной спиралью, которое компенсирует радиальные усилия, и двухпоточному рабочему колесу, компенсирующему осевые усилия, подшипники подвергаются минимальной нагрузке. Расчетный срок службы L10 для всех размеров составляет по меньшей мере 100,000 часов.

### Низкие затраты на техническое обслуживание

Соединение массивных корпусов подшипников, короткого жесткого валов и подшипников с предварительным пружинным поджатием обеспечивает спокойную работу насоса с низкой вибрацией и за счет этого длительный срок службы подшипников, уплотнений и муфт. Благодаря материалам, стойким к коррозии, агрессивным и абразивным средам, достигаются максимальный срок службы защитных колец вала, шестерен, колес (неподвижных и вращающихся), а также рабочего колеса.

### Удобная конструкция

Самодиагностика, предварительная диагностика, возможность выполнения настроек привода корпуса, при необходимости обслуживания корпуса. Благодаря возможности горизонтального разреза корпуса внутренняя часть



### Оптимальная герметичность

Фланцевый разъем корпуса поперечным размером не менее 80 мм обеспечивает надежное и безпроблемное уплотнение соединения в верхней и нижней частях корпуса.

## Перекачиваемые жидкости

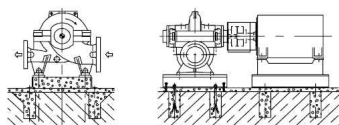
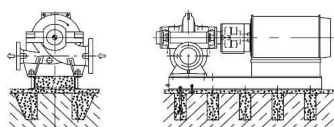
Кислые промышленные стоки (отработанная серная кислота)  
Промышленные стоки с нефтепродуктами (масло, нефть, бензин, мазут)  
Стоки с хлорированными углеводородами (трихлорэтилен, этиленхлорид, хлороформ)  
Оборотная вода, техническая вода, обессоленная вода, деминерализованная вода  
Вода для градирен

Насосы RDLO разработанны для тяжелых условий работы и хорошо себя зарекомендовали на водоканалах и промышленных предприятиях в СНГ, таких, как:

- Водоканал г. Санкт Петербург
- Водоканал г. Хабаровск
- Водоканал г. Владивосток
- Водоканал г. Камышин
- Тепловые сети г. Нижний Новгород
- Сызранский НПЗ

### Варианты монтажа насоса

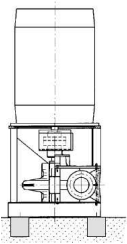
Классический горизонтальный монтаж насоса двухстороннего всасывания RDLO



Может оснащаться двигателем с классом защиты IP 67 или IP 68, что позволяет, даже в

случае затопления насосной станции, предотвратить выход из строя электродвигателя.

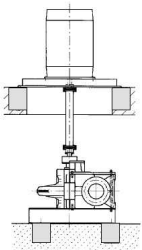
### Вертикальная установка насоса



Вертикальная установка позволяет разместить насос в малых пространствах и устанавливать насос в тех местах, где горизонтальный насос не поместится. Вертикальное исполнение насоса удобно при отсутствии давления на всасе насоса и в ситуациях, когда невозможно опустить ниже всасывающую линию горизонтального насоса.

Вертикальный канализационный насос очень удобно использовать при реконструкции старых ПНС, хорошо подойдет для замены старых насосов СДВ, ДВ. Может работать при сухой установке, также может работать в затопленном состоянии.

### Вертикальная установка насоса двухстороннего всасывания с приводом через вал



Данный вертикальный насос может приводиться в движение через промежуточный вал, в этом случае можно вынести двигатель на отдельный верхний этаж, облегчив его ремонт

и обслуживание.

[Готовится: Насосы RDLO в сравнении с отечественными насосами Д, 1Д, 2Д]

[Паспорт на насос RDLO двухстороннего входа](#)

[Инструкция на насос RDLO двухстороннего входа](#)

[Инструкция на вертикальный насос RDLO двухстороннего входа](#)