

МЕМБРАННЫЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ НАСОСЫ

для перекачки шлама



О КОМПАНИИ

Компания «Кронштадт» работает на рынке промышленного оборудования и судостроения с 1998 года. Предоставляем инженеринговые и реверс-инжиниринговые услуги, реализуем сложные нестандартные проекты. Осуществляем поставку широкого ассортимента оборудования, материалов и СЗЧ для нефтегазовой, горнодобывающей, химической, судостроительной, портовой и других отраслей промышленности.

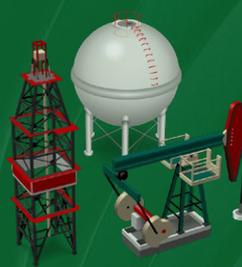
Сервисное подразделение компании осуществляет полный спектр услуг связанных с предпродажной подготовкой, сервисным и гарантийным обслуживанием поставляемого оборудования.



Промышленность



Металлургия
и ГОК



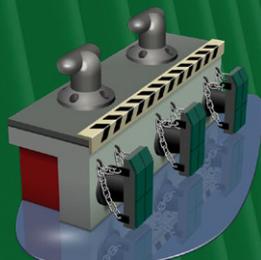
Нефтегазовый
сектор



Энергетика



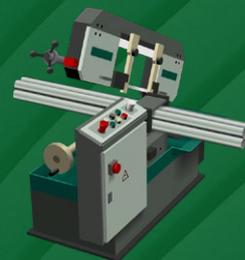
Судостроение и
судоремонт



Гидротехника



Экологическое
оборудование



Станкостроение

1000+
проектов

реализовано специалистами
компании в различных
отраслях промышленности
с 1998 года

25
лет

компания «Кронштадт»
работает на рынке
судового и промышленного
оборудования

100
человек

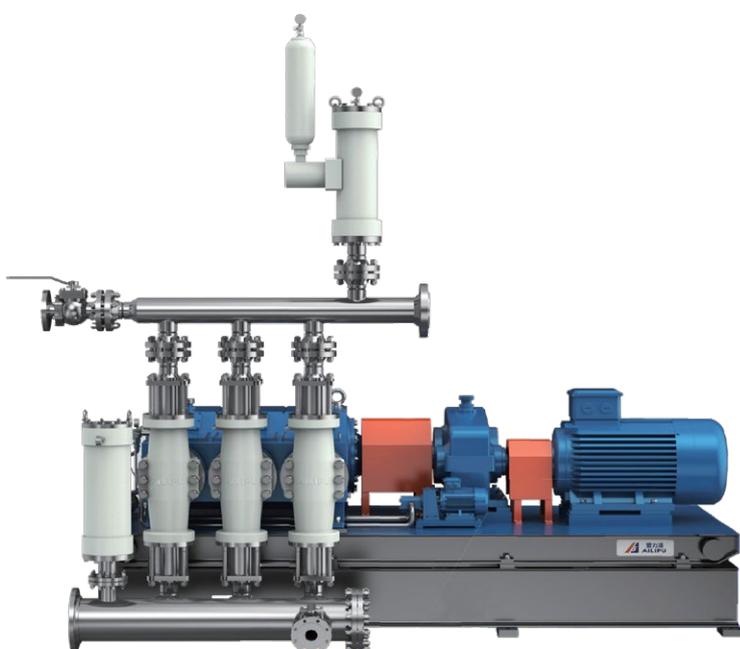
составляет численность
сотрудников компании

Насос мембранный гидравлический

Шланго-мембранный насос предназначен для перекачки жидкостей повышенной вязкости, включая химически агрессивные среды.

Область применения: нефтехимия, горнодобывающая отрасль, металлургия, энергетика, цементная, фармацевтическая, пищевая промышленности.

Шланго-мембранный насос представляет собой герметичный объемный насос с двойной защитой гидравлической приводной части с применением двух шланговых мембран (внешняя и внутренняя мембраны), расположенных одна в другой.



- ▶ Перекачка коррозионно-агрессивных и абразивных сред
- ▶ Отсутствие утечек перекачиваемых жидкостей во внешнюю среду
- ▶ Высокая износостойкость и, как следствие, длительный срок службы
- ▶ Простота технического обслуживания
- ▶ Компактные размеры

Основные параметры 3WG125 (усилие на плунжере 60 кН)

Модель	Диаметр поршня, мм	Длина хода, мм	Частота вращения, min ⁻¹	Расход, м ³ /ч	Давление нагнетания, МПа	Мощность, кВт	Диаметр трубопроводов, мм (вход, выход)
3WG125-6/10	80	125	59*	6.669	10	30	DN100, DN65
3WG125-7.5/10	80	125	74*	8.365	10	30	DN125, DN80
3WG125-10/10	80	125	105	11.868	10	45	DN150, DN80
3WG125-7.5/8	90	125	59*	8.44	8	30	DN125, DN80
3WG125-9.5/8	90	125	74*	10.585	8	30	DN150, DN80
3WG125-13.5/8	90	125	105	15.02	8	45	DN150, DN100
3WG125-9/6.3	100	125	59*	10.42	6.3	30	DN150, DN80
3WG125-11.5/6.3	100	125	74*	13.07	6.3	30	DN150, DN80
3WG125-16.5/6.5	100	125	105	18.55	6.3	45	DN200, DN100

Технические характеристики мембранно-поршневых насосов

Материалы, применяемые для изготовления проточной части насоса: 20Cr13, SS304, SS316, SS316L, 2205, 2507.

Оборудование комплектуется минимально-необходимым комплектом контрольно-измерительных приборов, запасных частей и расходных материалов.

Применяемое оборудование имеет необходимые сертификаты соответствия, действующие на территории Российской Федерации.



Основные параметры 3W160 (усилие на плунжере 110 кН)

Модель	Диаметр поршня, мм	Длина хода, мм	Частота вращения, min^{-1}	Расход, $\text{м}^3/\text{ч}$	Давление нагнетания, МПа	Мощность, кВт	Диаметр трубопроводов, мм (вход, выход)
3WG160-11.5/12.5	100	150	59*	13.338	12.5	55	DN150, DN80
3WG160-14.5/12.5	100	150	74*	16.729	12.5	75	DN200, DN100
3WG160-20.5/12.5	100	150	105	23.737	12.5	110	DN200, DN100
3WG160-18/8	125	150	59*	20.841	8	55	DN200, DN100
3WG160-23/8	125	150	74*	26.139	8	75	DN250, DN125
3WG160-32/8	125	150	105	37.09	8	110	DN250, DN150
3WG160-23/6.3	140	150	59*	26.143	6.3	55	DN150, DN80
3WG160-28.5/6.3	140	150	74*	32.789	6.3	75	DN250, DN150
3WG160-41/6.3	140	150	105	46.52	6.3	110	DN250, DN150

Основные параметры 3W190 (усилие на плунжере 180 кН)

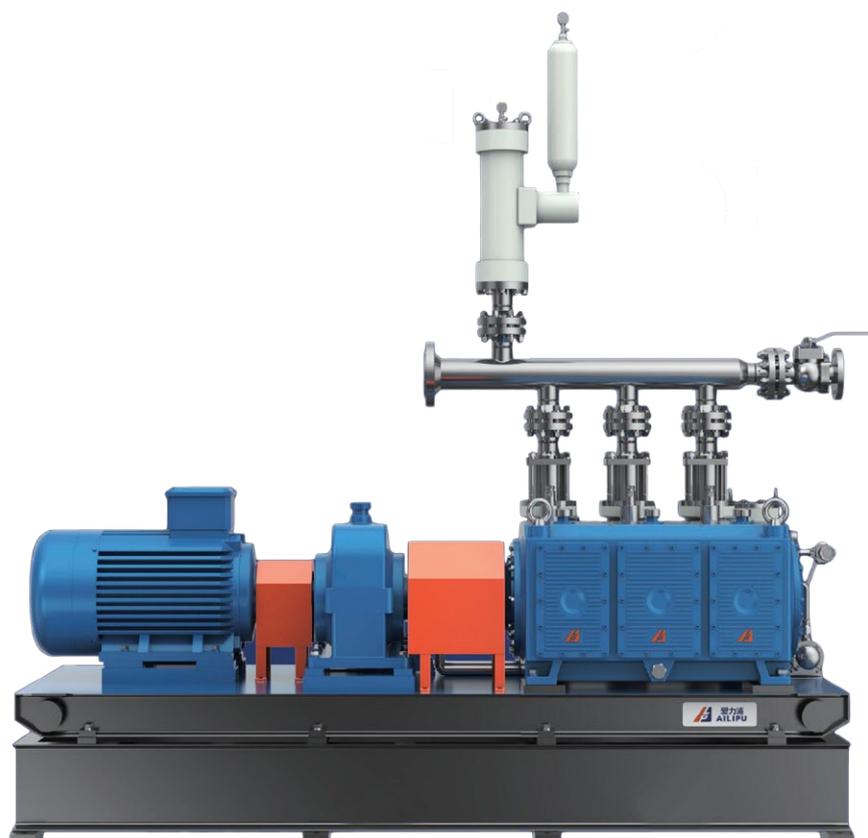
Модель	Диаметр поршня, мм	Длина хода, мм	Частота вращения, min^{-1}	Расход, $\text{м}^3/\text{ч}$	Давление нагнетания, МПа	Мощность, кВт	Диаметр трубопроводов, мм (вход, выход)
3WG190-21.5/12.5	125	190	59*	24.749	12.5	110	DN200, DN100
3WG190-27/12.5	125	190	74*	31.041	12.5	132	DN200, DN150
3WG190-39/12.5	125	190	105	44.044	12.5	185	DN250, DN150
3WG190-31.5/8	150	190	59*	35.639	8	110	DN250, DN150
3WG190-39/8	150	190	74*	44.699	8	132	DN250, DN150
3WG190-55/8	150	190	105	63.425	8	185	DN300, DN200
3WG190-45/6.3	180	190	59*	51.32	6.3	110	DN250, DN150
3WG190-57/6.3	180	190	74*	64.367	6.3	132	DN300, DN200
3WG190-80/6.3	180	190	105	91.332	6.3	185	DN350, DN250

Основные параметры 3W220 (усилие на плунжере 250 кН)

Модель	Диаметр поршня, мм	Длина хода, мм	Частота вращения, min ⁻¹	Расход, м ³ /ч	Давление нагнетания, МПа	Мощность, кВт	Диаметр патрубков, мм (вход, выход)
3WG220-41/12	160	220	59*	46.952	12	185	DN250, DN150
3WG220-51/12	160	220	74	58.437	12	250	DN250, DN150
3WG220-73/12	160	220	105	83.558	12	315	DN300, DN200
3WG220-53/8	190	220	59*	66.21	8	160	DN250, DN150
3WG220-73/8	190	220	74	83.043	8	220	DN300, DN200
3WG220-78/6.3	220	220	59*	88.769	6.3	185	DN300, DN200
3WG220-98/6.3	220	220	74	111.33	6.3	250	DN350, DN250

Основные параметры 3W250 (усилие на плунжере 300 кН)

Модель	Диаметр поршня, мм	Длина хода, мм	Частота вращения, min ⁻¹	Расход, м ³ /ч	Давление нагнетания, МПа	Мощность, кВт	Диаметр патрубков, мм (вход, выход)
3WG250-47/14	160	250	59*	53.35	14	250	DN250, DN150
3WG250-60/14	160	250	74	66.91	14	315	DN300, DN200
3WG250-66/10	190	250	59*	75.23	10	250	DN300, DN200
3WG250-83/10	190	250	74	94.35	10	315	DN300, DN200
3WG250-88/7.5	220	250	59*	100.87	7.5	250	DN350, DN250
3WG250-110/7.5	220	250	74	126.51	7.5	315	DN350, DN250



О продукции компании «AILIPU»



Компания «Zhejiang Ailipu Technology Co., Ltd» более 20 лет с успехом производит дозирующие насосы и системы дозирования жидкостей.

Компания является квалифицированным поставщиком Китайской ядерной корпорации, насосы «Ailipu» сертифицированы в нефтеперерабатывающей промышленности в соответствии со стандартом API-675.

Нет ни одной отрасли, где бы не применялись дозирующие насосы и системы дозирования жидкостей. «Ailipu» является несомненным лидером в этом направлении.

Дозировочные насосы широко используется в нефтяной и нефтехимической промышленности, на нефтяных и газовых месторождениях, в химической промышленности, при производстве пеноматериалов, в электроэнергетике, ядерной промышленности, горнодобывающей промышленности, обороне, медицине, пищевой промышленности и других отраслях.

Компания «Ailipu» производит дозировочные насосы шести типов: плунжерные, мембранные гидравлические, мембранные механические, с электромагнитным приводом мембраны, мембранные гидравлические с тремя дозирующими головками, специального исполнения.





www.kron.spb.ru



 **КРОНШТАДТ**

199155 Россия, Санкт-Петербург
ул. Одоевского, д. 24, корп. 1, лит. А
e-mail: kronshtadt@kron.spb.ru
тел: +7 (812) 441-29-99

@kronspb.ru

