

Оборудование

Одним из основных видов выпускаемой продукции являются регуляторы давления: как редукционные (регуляторы давления после себя), так и перепускные клапаны (регуляторы давления до себя). В номенклатуре компании существуют клапаны с присоединительными размерами до Ду 800 мм, максимальным давлением 500 бар и с максимальной температурой до 550 °С.

Кроме регуляторов давления, Mankenberg предлагает прерыватели вакуума, фильтры, поплавковые клапаны, конденсатоотводчики и другое оборудование. Компанией разработана специальная конструкция регуляторов, изготовленных из нержавеющей штампованной стали. Данная продукция выделена в отдельную линию High Grade.

Основные преимущества линии High Grade:

- более высокое качество обработки поверхности
- высочайшая коррозионная стойкость
- простое обслуживание
- малый вес
- оптимальное соотношение цены и качества

Оборудование, выпускаемое компанией Mankenberg, широко известно в мире. Благодаря возможности использования клапанов на высоких параметрах продукция может применяться в самых различных отраслях.



Область применения клапанов Mankenberg

- в судовых системах
- в медицинских учреждениях и лабораториях
- в системах водоподготовки
- в фармацевтической промышленности
- в типографиях
- в химической промышленности
- на заводах по производству напитков
- на энергоблоках
- в автомобильной промышленности
- в прачечных
- в нефтехимической промышленности
- на заводах по производству микрочипов
- в системах кондиционирования воздуха
- в противопожарных системах
- в горнодобывающей промышленности
- на ТЭЦ
- на предприятиях добычи биогаза
- в трубопроводных системах
- в плавательных бассейнах
- в пищевой промышленности
- при производстве пищевых масел
- на плавучих буровых установках

...а также во многих других отраслях промышленности.

ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ПРОДУКЦИИ



Регуляторы давления

- редукционные клапаны
- перепускные клапаны
- прерыватели и регуляторы вакуума
- регуляторы расхода и перепада давления
- аварийные изолирующие клапаны
- предохранительные клапаны



Регуляторы уровня

- клапаны для заполнения и дренажа
- поплавковые клапаны
- конденсатоотводчики
- регуляторы уровня



Аксессуары

- индикаторы расхода
- фильтры
- реле потока
- поплавковые выключатели



Функции:

Клапаны прямого действия не требуют энергии извне. Они снижают и поддерживают постоянным выходное давление. В этих клапанах давление уравнивается с помощью диафрагмы, плунжера или сильфона.

Управление:

Регуляторы давления – быстродействующие клапаны, которые мгновенно реагируют на изменение параметров среды.

Применение:

Регуляторы давления наиболее предпочтительны в системах, в которых отсутствует центральное управление. Простая конструкция регуляторов позволяет легко устанавливать, эксплуатировать и обслуживать их на любом производстве.



Функции:

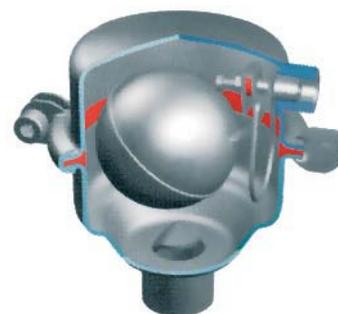
Регуляторы уровня контролируют уровень жидкости, не требуя дополнительного вмешательства извне. Различают 2 типа таких регуляторов: первый тип - это клапаны для дренажа и заполнения, конденсатоотводчики и воздухоотводчики, ко второму типу относятся поплавковые клапаны со свободным поплавком.

Управление:

Клапаны для заполнения закрываются, когда поплавок поднимается, предотвращая перелив. Дренажные клапаны закрываются, когда поплавок опускается, обеспечивая поддержание минимального уровня.

Применение:

Регуляторы уровня предпочтительны для систем управления, в которых не предусмотрено центральное управление, а также во вспомогательных системах. Простая конструкция регуляторов позволяет легко устанавливать, эксплуатировать и обслуживать их на любом производстве.



Функции:

Индикаторы расхода позволяют визуальное контролировать процессы в резервуарах и трубопроводах.

Фильтры служат для удаления твердых частиц из среды.

Поплавковые выключатели и реле потока необходимы для ограничения уровня или расхода среды до нужных пределов.



В дополнение к широкому спектру продукции, представленному в данной брошюре, мы можем предложить Вам специальные модели, сделанные под заказ, в соответствии с требованиями Вашей системы.

Редукционные клапаны для жидкостей и газов



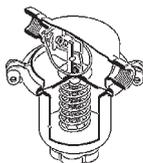
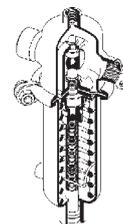
DM 506 Клапаны для малых расходов, высокое входное давление

Работает на самых низких расходах.
Клапан полностью выполнен из нержавеющей стали (CrNiMo).
 P_1 315 бар G 1/4"
 P_2 0,3–20 бар T 130 °C
 K_{vs} 0,15 м³/ч

Клапаны для малых расходов

Применяются при переменных расходах.
Клапан полностью выполнен из нержавеющей стали (CrNiMo).
 P_1 250 бар D_u 15–25 мм
 P_2 0,005–20 бар G 1/2"
 K_{vs} 0,15; 0,4; 0,9 м³/ч T 130 °C

DM 505



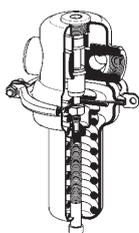
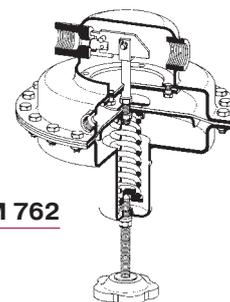
DM 765 Клапаны для систем бланкетирования, для небольших расходов

Компактный, экономичный клапан. Работает с точностью до мбар.
Клапан полностью выполнен из нержавеющей стали (CrNiMo).
 P_1 16 бар G 1/2"
 P_2 0,003–0,8 бар T 130 °C
 K_{vs} 0,2 м³/ч

Клапаны для систем бланкетирования, высокая пропускная способность, высокая точность

Работает с точностью до мбар.
Клапан полностью выполнен из нержавеющей стали (CrNiMo).
 P_1 16 бар D_u 15–50 мм
 P_2 0,005–20 бар G 1/2"–2"
 K_{vs} 0,2 м³/ч T 130 °C

DM 762



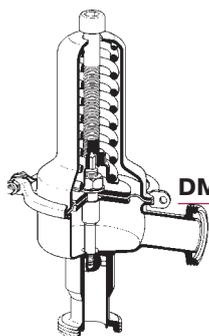
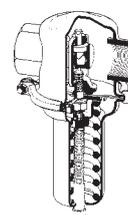
DM 662 Универсальный клапан, средняя пропускная способность

Клапан полностью выполнен из нержавеющей стали (CrNiMo).
 P_1 100 бар D_u 15–25 мм
 P_2 0,02–12 бар G 1/2"–1"
 K_{vs} 3,2–3,6 м³/ч T 130 °C

Стандартный клапан, нержавеющая сталь и латунь

Специально рекомендован для CO₂.
Корпус из нержавеющей стали (CrNiMo), внутренние части из латуни.
 P_1 100 бар G 1/2"–2"
 P_2 0,02–16 бар T 130 °C
 K_{vs} 0,6–4,2 м³/ч

DM 502



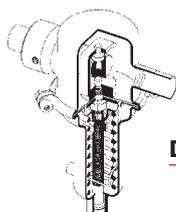
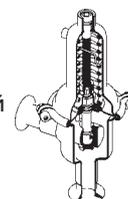
DM 152 Гигиеническое применение, для малых расходов

Угловая конструкция, без застойных зон, возможна поставка с электрополировкой.
Клапан полностью выполнен из нержавеющей стали (CrNiMo).
 P_1 16 бар D_u 25–50 мм
 P_2 0,3–5 бар T 180 °C
 K_{vs} 2–5,2 м³/ч

Гигиеническое применение, высокая пропускная способность

Угловая конструкция, без застойных зон, возможна поставка с электрополировкой.
Клапан полностью выполнен из нержавеющей стали (CrNiMo).
 P_1 16–40 бар D_u 25–50 мм
 P_2 0,8–12 бар T 200 °C
 K_{vs} 3,7–16 м³/ч

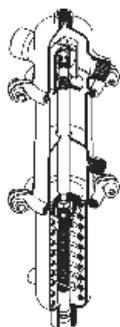
DM 462



DM 505P Клапан, отвечающий повышенным требованиям к чистоте продукта

Без застойных зон, возможна поставка с электрополировкой.
Клапан полностью выполнен из нержавеющей стали (CrNiMo).
 P_1 250 бар D_u 15–50 мм
 P_2 0,005–12 бар T 130 °C
 K_{vs} 0,1–3,6 м³/ч

Перепускные клапаны для пара



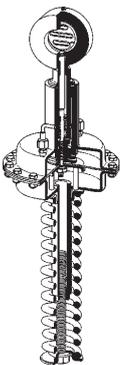
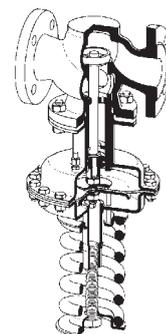
UV 3.5Z Для малых расходов, может использоваться при переменных расходах

Клапан полностью выполнен из нержавеющей стали (CrNiMo).
 P_y 1–25 бар Ду 15–25 мм
 P₁ 0,005–20 бар G 1/2"
 K_{vs} 0,15; 0,4; 0,9 м³/ч T 200 °C

Стандартный клапан, литой корпус

UV 4.1

Для различных применений.
 Корпус GG-25, GGG-40, GS-C25.
 P_y 16–40 бар Ду 15–150 мм
 P₁ 0,02–10 бар T 200 °C
 K_{vs} 4–160 м³/ч



UV 6.7 Высокая пропускная способность, только для небольших перепадов давлений

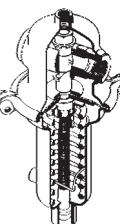
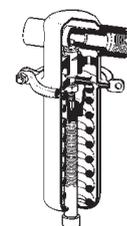
6.8 Шибберный тип, межфланцевое исполнение
 UV 6.7 с открытой пружиной, UV 6.8 с закрытой пружиной.
 Корпус из углеродистой или нержавеющей стали (CrNiMo).
 P_y 10–40 бар Ду 15–150 мм
 P₁ 0,1–10 бар T 300 °C
 K_{vs} 4–338 м³/ч

Перепускные клапаны для жидкостей и газов

Клапаны для небольших расходов

UV 3.5

Применяются при переменных расходах
 Клапан полностью выполнен из нержавеющей стали (CrNiMo).
 P_y 1–25 бар Ду 15–25 мм
 P₁ 0,005–20 бар G 1/2"
 K_{vs} 0,15; 0,4; 0,9 м³/ч T 130 °C



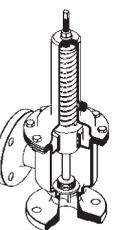
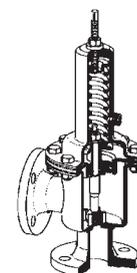
UV 5.1 Универсальный клапан, для различных сред

Клапан полностью выполнен из нержавеющей стали (CrNiMo).
 P_y 16 бар Ду 15–50 мм
 P₁ 0,02–12 бар G 1/2"–2"
 K_{vs} 3,2–18 м³/ч T 130 °C

Гигиеническое применение

UV 3.8

Без застойных зон, возможна поставка с электрополировкой.
 Клапан полностью выполнен из нержавеющей стали (CrNiMo).
 P_y 16 бар Ду 15–50 мм
 P₁ 2–16 бар G 1/2"–2"
 K_{vs} 0,2–5,5 м³/ч T 200 °C



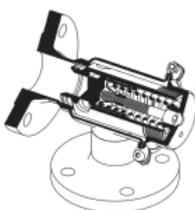
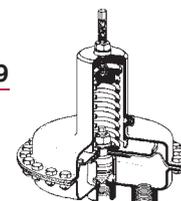
UV 1.8 Гигиеническое применение, для сред с высокой вязкостью

Без застойных зон, возможна поставка с электрополировкой.
 Клапан полностью выполнен из нержавеющей стали (CrNiMo).
 P_y 16 бар Ду 25–100 мм
 P₁ 2–16 бар G 1"–2"
 K_{vs} 6–80 м³/ч T 130/300 °C

Клапаны для систем бланкетирования

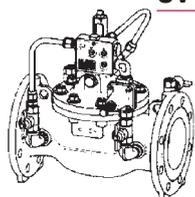
UV 3.9

Работает с точностью до миллибар.
 Клапан полностью выполнен из нержавеющей стали (CrNiMo).
 P_y 1–2,5 бар Ду 15–50 мм
 P₁ 0,01–1,1 бар G 1/2"–2"
 K_{vs} 0,2–28 м³/ч T 130 °C



UV 1.9 Защита насосов

Настраивается во время работы.
 Клапан полностью выполнен из нержавеющей стали (CrNiMo).
 P_y 16 бар Ду 25–50 мм
 P₁ 2–16 бар G 1"–2"
 K_{vs} 12 м³/ч T 130 °C



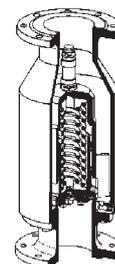
UV EU 116 Высокая пропускная способность, для воды

Пилотный клапан, корпус GGG-40 с эпоксидным покрытием.
 Ру 10–16 бар Ду 50–600 мм
 ΔР 0,1–12 бар Т 70 °С
 K_{VS} 40–2550 м³/ч

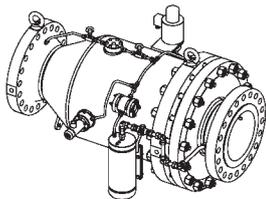
Стабилизатор давления

Устраняет скачки давления. Стальня сварная конструкция
 Ру 16–100 бар Ду 100–400 мм
 ΔР 0,1–12 бар Т 80/130 °С
 K_{VS} 100–800 м³/ч

UV 6.2



UV 6.2K Стабилизатор давления



Пилотный клапан.
 Устраняет скачки давления. Стальная сварная конструкция
 Ру 16–100 бар Ду 50–600 мм
 ΔР 0,1–12 бар Т 80/130 °С
 K_{VS} 40–2550 м³/ч

Прерыватели вакуума, регуляторы вакуума



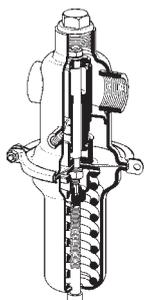
VV 34 Прерыватель вакуума с настроечной шкалой

35 Корпус из нержавеющей стали (CrNi, CrNiMo).
 Крышка пружины из латуни, CrNiMo.
 Фланец углеродистая или нержавеющая сталь.
 Ру 6–40 бар Ду 20–250 мм
 ΔР 0,05–0,95 бар G 3/4 "–2 1/2 "
 K_{VS} 1,5–388 м³/ч Т 300 °С

Прерыватель вакуума без настроечной шкалы

Корпус из нержавеющей стали (CrNiMo).
 Ру 6–40 бар G 1/2 "–2 1/2 "
 ΔР 0,05–0,1 бар Т 300 °С
 K_{VS} 1,2–25 м³/ч

VV 36



VV 652 Регулятор вакуума

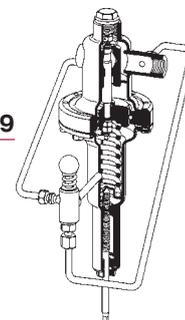
Пожалуйста, пришлите рабочие параметры и описания Вашей системы, для которой необходимо использовать данное устройство.

Предохранительный запирающий клапан

Для опасных и токсичных сред

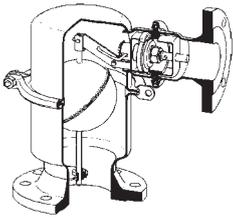
Закрывается в случае протечки. Клапан работает автоматически.
 Изготавливается полностью из нержавеющей стали (CrNiMo).
 Ру 16 бар Ду 15–50 мм
 K_{VS} 4–18 м³/ч Т 130 °С

RS 659



Автоматические воздухоотводчики двойного действия

EB 1.74 Для чистой воды

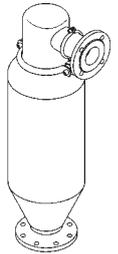


Для большого расхода воздуха во время пуска системы.
Работа также в постоянном режиме.
Клапан открывается сразу при образовании вакуума.
Изготавливается полностью из нержавеющей стали (CrNiMo).
P 16 бар Ду 50–150 мм
T 130 °C

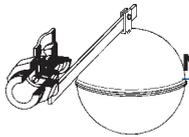
Для загрязненных и сточных вод

Для большого расхода воздуха во время пуска системы.
Работа также в постоянном режиме.
Клапан открывается сразу при образовании вакуума.
Изготавливается полностью из нержавеющей стали (CrNiMo).
P_y 10 бар Ду 50–150 мм
T 40 °C

EB 1.84



Поплавковые клапаны для внутренней установки в емкость



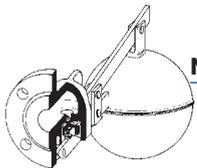
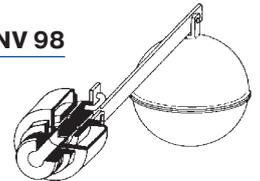
NV 94 Компактный клапан, из нержавеющей стали

Питательный или дренажный клапан. Используется как питательный клапан только на закрытых емкостях. Изготавливается полностью из нержавеющей стали (CrNiMo).
P_y 16 бар G 3/8"–1 1/2"
P 0–2, 0–4, 0–8 бар T 80/300 °C
K_{VS} 0,3–21 м³/ч

Универсальный клапан

Питательный клапан для открытых и закрытых емкостей.
С параллельным ходом клапана и поплавка.
Изготавливается полностью из нержавеющей стали (CrNiMo).
P_y 16 бар Ду 40–80 мм
P 0–2, 0–4, 0–8 бар G 3/8"–1 1/2"
K_{VS} 0,3–82 м³/ч T 80/130 °C

NV 98



NV 12 Стандартный питательный клапан, корпус из чугуна

12P

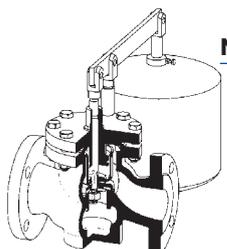
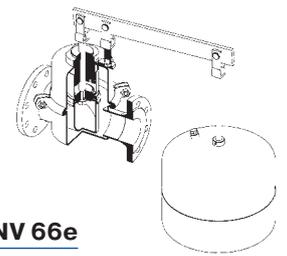
NV 12P с параллельным ходом клапана и поплавка.
Корпус из чугуна GG-25.
P_y 16 бар Ду 20–150 мм
P 0–2, 0–4, 0–8 бар T 80 °C
K_{VS} 2,8–195 м³/ч

Поплавковые клапаны для установки на трубопроводы

Высокая пропускная способность, из нержавеющей стали

Клапан для сбалансированного заполнения или дренажа системы.
Изготавливается полностью из нержавеющей стали (CrNiMo).
P_y 16 бар Ду 15–100 мм
P 0–16 бар T 80/130 °C
K_{VS} 4–100 м³/ч

NV 66e



NV 16 Высокая пропускная способность, из нержавеющей стали

16e
26

Корпус GG-25, GGG-40, GS-C 25.
P_y 16–40 бар T 80/130 °C
K_{VS} 2,6 – 1800 м³/ч
NV 16 – односедельчатый NV 16e – сбалансированный
P NV 16: 0–1, 0–4 бар NV 16e: 0–16 бар
Ду NV 16: 15–100 мм NV 16e: 15–150 мм

NV 26 – двухседельчатый
NV 26: 0–1, 0–4, 0–16 бар
NV 26: 125–400 мм

Смотровые стекла и индикаторы потока

Без индикатора, из нержавеющей стали

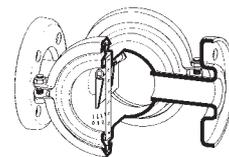
DA 6.00

Экономичные, изготовленные из нержавеющей стали смотровые стекла. 7.00

DA 6.00 – односторонние, DA 7.00 – двухсторонние.

Полностью из нержавеющей стали (CrNiMo).

Ру 16 бар G 1/2"-2"
 Ду 15–50 мм Т..... 80/130 °C

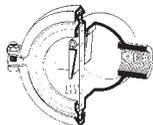


DA 6.10 С флажковым указателем, из нержавеющей стали

7.10 DA 6.10 – односторонние, DA 7.10 – двухсторонние.

Полностью из нержавеющей стали (CrNiMo).

Ру 16 бар G 1/2"-2"
 Ду 15–50 мм Т..... 80/130 °C

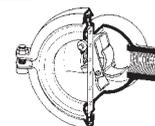


С крыльчаткой, из нержавеющей стали.

DA 6.30

Полностью из нержавеющей стали (CrNiMo).

Ру 16 бар G 1/2"-2"
 Ду 15–50 мм Т..... 80 °C

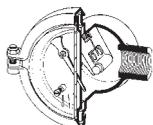


DA 6.12 Для мутных, непрозрачных сред

С внешней индикацией.

Полностью из нержавеющей стали (CrNiMo).

Ру 16 бар G 1/2"-2"
 Ду 15–50 мм Т..... 80 °C



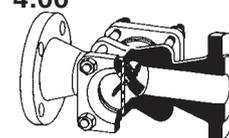
Без индикатора, из нержавеющей стали.

DA 2.00

DA 2.00 – односторонние с блоком турбулентности,
 DA 4.00 – двухсторонние без внутренних компонентов.

Корпус GG-25, GGG-40, GS-C25, CrNiMo сталь

Ру 16–40 бар G 3/8"-2"
 Ду 15–250 мм Т..... 150/280 °C



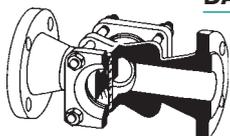
DA 1.10 С пластиной

3.10
4.10

DA 1.10 – присоединение 3/8"-3/4", DA 3.10 – односторонние,
 DA 4.10 – двухсторонние.

Корпус GG-25, GGG-40, GS-C25, CrNiMo сталь

Ру 16–40 бар G 3/8"-2"
 Ду 15–250 мм Т..... 150/280 °C



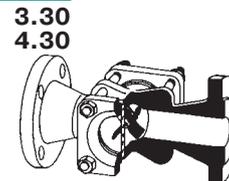
С крыльчаткой

DA 1.30

DA 1.30 – присоединение 3/8"-3/4", DA 3.30 – односторонние,
 DA 4.30 – двухсторонние.

Корпус GG-25, GGG-40, GS-C25, CrNiMo сталь

Ру 16–40 бар G 3/8"-2"
 Ду 15–50 мм Т..... 80 °C



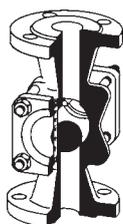
DA 1.40 С шаром

3.40
4.40

DA 1.40 – присоединение 3/8"-3/4", DA 3.40 – односторонние,
 DA 4.40 – двухсторонние.

Корпус GG-25, GGG-40, GS-C25, CrNiMo сталь

Ру 16–40 бар G 3/8"-2"
 Ду 15–50 мм Т..... 100 °C



Фильтры

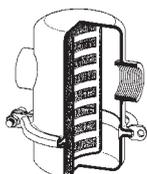
SF 6.01 Фильтр, из нержавеющей стали

Фильтр с плоской сеткой для небольшого перепада давления.

Размер ячеек сетки будет колебаться от 0,25 до 2,5 мм.

Полностью из нержавеющей стали (CrNiMo).

Ру 16 бар G 1/2"-2"
 Ду 15–100 мм Т..... 130 °C



Фильтр для газа, из нержавеющей стали

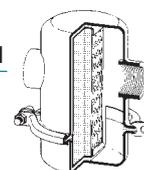
GF 6.01

Для небольшого перепада давления.

Фильтрующий элемент изготовлен из полиэфирной пены.

Размер пор 0,15 – 0,58 мм. Полностью из нержавеющей стали (CrNiMo).

Ру 16 бар G 1/2"-2"
 Ду 15–100 мм Т..... 80 °C



Список технической документации

Отдел трубопроводной арматуры

Технические каталоги

КТА 01.04.06	Трубопроводная арматура общепромышленного применения
КТА 02.02.06	Трубопроводная арматура промышленного применения
КТА 04.01.04	Сервоприводы для трубопроводной арматуры
КТА 05.01.04	Дисковые поворотные затворы ГРАНВЭЛ® типа Sigeval
КТА 06.04.06	Оборудование FLAMCO: расширительные баки, сепараторы воздуха, воздухоотводчики, предохранительные клапаны, установки поддержания давления
КТА 07.03.06	Оборудование для пароконденсатных систем
КТА 10.01.06	Шиберные (ножевые) задвижки ORBINOX

Технические листовки

ЛТА 02.10.05	Шаровые краны PEKOS
ЛТА 03.10.04	Оборудование для пароконденсатных систем
ЛТА 04.10.05	Установки поддержания давления ГРАНЛЕВЕЛ®
ЛТА 05.10.05	Фланцы, крепеж и уплотнительные материалы
ЛТА 06.02.06	Дисковые поворотные затворы ГРАНВЭЛ® типа Sigeval

Трубопроводная арматура БРОЕН-АДЛ

Технические каталоги

КАБ 01.02.06	Шаровые краны БАЛЛОМАКС® для систем теплоснабжения, охлаждения, масел и природного газа
КАБ 02.02.06	Балансировочные клапаны БАЛЛОРЕКС® для систем отопления и охлаждения
КАБ 03.02.05	Трубопроводная арматура для природного газа, воздуха и нейтральных газов
КАБ 06.02.06	Регуляторы расхода, температуры и перепада давления Clogius
КАБ 07.01.06	Аварийные установки и души для глаз
КАБ 08.01.06	Запорная арматура для лабораторий

Технические листовки

ЛАБ 01.01.04	Шаровые краны БАЛЛОМАКС®, балансировочные клапаны БАЛЛОРЕКС®
ЛАБ 02.01.04	Ремонтные и врезные хомуты для трубопроводов водо- и газоснабжения
ЛАБ 03.01.04	Трубопроводная арматура для природного газа, воздуха и нейтральных газов
ЛАБ 04.02.06	Краны и фитинги для лабораторий, аварийные души, «hands-free» смесители, полипропиленовые водопроводные мойки и трубы BROEN LAB
ЛАБ 06.01.04	Арматура Simplex для внутренних систем отопления

Отдел электрооборудования

Технические каталоги

КЭО 01.01.04	Электрооборудование для управления и защиты электродвигателей. Мягкие пускатели. Мониторы нагрузки. Преобразователи частоты
КЭО 02.01.04	Электрооборудование для управления и защиты электродвигателей. Электронные реле. Мягкие пускатели
КЭО 03.01.06	Шкафы ГРАНТОР® для управления электродвигателями
КЭО 04.01.04	Мощные резисторы в металлическом корпусе. Измерительные шунты высокой точности

Технические листовки

ЛЭО 01.01.04	Электрооборудование для управления и защиты электродвигателей
ЛЭО 02.01.04	Мощные резисторы в металлическом корпусе. Измерительные шунты высокой точности
ЛЭО 03.01.05	Компактный привод

Руководства по эксплуатации

РЭО 01.01.04	Преобразователь частоты FDU
РЭО 02.02.06	Плата реле для управления насосами: дополнение к преобразователям частоты FDU
РЭО 03.01.04	Преобразователь частоты Vectorflux™ VFB/VFX
РЭО 04.02.06	Преобразователь частоты Digiflux™ CF
РЭО 05.01.04	Преобразователь частоты DFE
РЭО 06.01.04	Монитор нагрузки EL-FI® PM/FM
РЭО 07.01.04	Монитор нагрузки на валу EL-FI® M20
РЭО 08.01.04	Мягкий пускатель Masterstart® MSF
РЭО 09.01.04	Плата последовательной связи
РЭО 12.02.05	Комплектное устройство: шкаф управления ГРАНТОР® типа АЭП с преобразователем частоты
РЭО 13.02.06	Комплектное устройство: шкаф управления ГРАНТОР® Эконом типа АЭП
РЭО 14.01.04	Мягкие пускатели FANOX серии ES
РЭО 16.01.05	Компактный привод CDU
РЭО 17.01.05	Компактный привод CDX
РЭО 18.01.06	Монитор дренажных насосов EL-FI DCM
РЭО 20.01.06	Монитор нагрузки двигателя EL FI M10
РЭО 21.01.06	Комплектное устройство: шкаф управления ГРАНТОР® типа АЭП 40-(002-090)-54-22У

Справочная литература

СЭО 01.01.04	Справочное пособие. Что такое преобразователи частоты?
--------------	--

Отдел КИПиА

Технические каталоги

ККИ 01.02.06	2/2-ходовые (отсечные) соленоидные клапаны и клапаны с гидронепмоприводом
ККИ 02.02.06	Распределительные соленоидные клапаны для управления пневмоприводами
ККИ 03.02.06	Пневматическое оборудование. Стандартная продукция
ККИ 04.01.04	Измерительное оборудование
ККИ 05.01.05	Импульсные соленоидные клапаны и автоматика для систем очистки воздуха

Технические листовки

ЛКИ 01.03.06	Оборудование КИПиА
ЛКИ 02.01.04	Запорные и регулирующие клапаны с пневмоприводом
ЛКИ 03.01.04	Электромагнитные клапаны. Стандартная продукция
ЛКИ 04.01.04	Электропневматические шкафы управления и клапанные сборки
ЛКИ 05.01.06	Анализаторы влажности жидкостей и газов XENTAUR

Отдел насосного оборудования

Технические каталоги

КНО 01.03.06	Насосные установки ГРАНФЛОУ® типа УНВ
КНО 02.02.06	Насосное оборудование Ebara
КНО 03.02.06	Горизонтальные насосы Caprari
КНО 04.02.06	Скважинные насосы Caprari
КНО 05.02.06	Погружные насосы Caprari
КНО 06.03.06	Многоступенчатые насосы DP-Pumps
КНО 07.02.06	Насосное оборудование Smedegaard

Технические листовки

ЛНО 01.02.06	Общая листовка: насосное оборудование компании АДЛ
ЛНО 02.02.06	Насосные установки ГРАНФЛОУ®
ЛНО 08.01.05	Трубопроводная арматура компании АДЛ для обвязки насосов в системах тепло-, водоснабжения и кондиционирования

Руководства по эксплуатации

РНО 01.02.05	Насосные установки ГРАНФЛОУ® типа УНВ
РНО 02.02.05	Бытовые насосные установки ГРАНФЛОУ® на самовсасывающем насосе

НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ SMEDEGAARD (Дания) / DP-PUMPS (Нидерланды) / CAPRARI (Италия) / EBARA (Япония-Италия)



Каталог: «Многоступенчатые насосы DP-Pumps»
 Каталог: «Насосное оборудование Smedegaard»
 Каталог: «Насосное оборудование Ebara»
 Каталог: «Горизонтальные насосы Caprari»
 Каталог: «Скважинные насосы Caprari»
 Каталог: «Погружные насосы Caprari»

- Четырехскоростные циркуляционные насосы серии EV. Н до 16 м, Q до 130 м³/ч
- Насосы «ин-лайн» серии Omega. Н до 90 м, Q до 1150 м³/ч. Модели в удвоенном исполнении. Низкий уровень шума
- У-образные коллекторы, применяемые при параллельной установке насосов, сокращают монтажную длину сборки в 2,5-3 раза и не требуют установки дополнительной запорной арматуры и обратных клапанов
- Вертикальные многоступенчатые насосы серий DPV, DPVE для систем водоснабжения и пожаротушения. Н до 250 м, Q до 75 м³/ч
- Консольные моноблочные насосы серий CDX, 2CDX, 3M. Н до 75 м, Q до 130 м³/ч. Консольные насосы серий AVT, MEC-A. Н до 140 м, Q до 800 м³/ч
- Горизонтальные многоступенчатые насосы серий MEC-MR, PM, PMS. Н до 670 м, Q до 400 м³/ч
- Насосы для откачки дренажных и сточных вод. Н до 65 м, Q до 2000 м³/ч
- Скважинные насосы для скважин диаметром от 4" до 24". Н до 600 м, Q до 1000 м³/ч

НАСОСНЫЕ УСТАНОВКИ ГРАНФЛОУ®



Каталог: «Насосные установки ГРАНФЛОУ®»

- Насосные установки ГРАНФЛОУ® для систем водоснабжения, отопления, кондиционирования, систем пожаротушения и обеспечения различных производственных процессов
- Серия ГРАНФЛОУ®. Н 380 м, Q до 6000 м³/ч
- Серия ГРАНФЛОУ® Эконом. Н до 85 м, Q до 15 м³/ч
- Серия ГРАНФЛОУ® Бытовые насосные установки:
 - с самовсасывающим насосом. Подъем с глубины 8 м
 - с колодезным насосом. Подъем с глубины от 5 до 50 м
 - со скважинным насосом. Подъем с глубины до 40-50 м
 - под существующий насос

Компания АДЛ осуществляет производство нестандартных насосных установок ГРАНФЛОУ® по заказу клиента.

ШАРОВЫЕ КРАНЫ PEKOS (Испания)



Каталог: «Трубопроводная арматура промышленного применения»

Основные технические характеристики			
Уплотнения: TTT – T _{макс.} 200°C – системы водоснабжения, химическая, целлюлозно-бумажная промышленность TGG – T _{макс.} 200°C – нефтегазовая промышленность SSS – T _{макс.} 250°C – пароконденатное, высокотемпературное исполнение Исполнение: паровая рубашка, контроль протечек, удлинение штока, концевые выключатели, криогенное исполнение			
Серия	Ду, (мм)	Ру, (бар)	Материалы
P0, двухходовые	15–400	16/40/64	чугун/углеродистая сталь/ нержавеющая сталь
P7, четырехходовые	25–200	16/40	
P8, трехходовые	25–200	16/40	
P9, двухходовые, межфланцевые	15–100	16/40	углеродистая сталь, нержавеющая сталь

ОТДЕЛ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Отдел сервисного обслуживания Компании АДЛ — высококвалифицированные сервис-инженеры, прошедшие обучение на заводах-производителях, — осуществляют гарантийное, а также послегарантийное обслуживание оборудования на договорной основе. Обслуживание/ремонт оборудования могут производиться как на объекте Заказчика, так и в Сервисном Центре Компании АДЛ.

Компания АДЛ осуществляет продажу запасных частей для ремонта оборудования клиентам компании и сервисным партнерам для всего спектра поставляемого оборудования в течение не менее 3-х лет после поставки оборудования. Достаточный складской запас деталей и расходных материалов для основных позиций оборудования гарантирует сжатые сроки выполнения обслуживания/ремонта