

Арматура - Контрольное оборудование
Запасные части - Автомобильное и промышленное оснащение - Производство и сервис

Насосная и компрессорная техника
Системы перегрузки – Заправочные станции
Ремонт и обслуживание

Flüssiggas-Anlagen GmbH
Peiner Straße 217
D-38229 Salzgitter
Germany – Германия
Telefon: +49 / 5341 / 8697-0
Telefax: +49 / 5341 / 8697-11
<http://www.fas-uni.de>



ПАСПОРТ

Донные клапана

FAS 24.131 - FAS 24.135

Арматура - Контрольное оборудование
Запасные части - Автомобильное и промышленное оснащение - Производство и сервис

Насосная и компрессорная техника
Системы перегрузки – Заправочные станции
Ремонт и обслуживание

Flüssiggas-Anlagen GmbH
Peiner Straße 217
D-38229 Salzgitter
Germany – Германия
Telefon: +49 / 5341 / 8697-0
Telefax: +49 / 5341 / 8697-11
<http://www.fas-uni.de>



ВНИМАНИЕ!

*Сжиженный углеводородный газ
является взрыво- и пожароопасным продуктом!*

ОПАСНОСТЬ ОБМОРОЖЕНИЯ!

*Обслуживание допускается только специальному персоналу,
квалифицированному и обученному в работе с оборудованием
для сжиженных углеводородных газов.*

*Эксплуатация оборудования допускается только в станциях,
оснащение которых соответствует действующим правилам
и нормам безопасности.*

Донные клапаны FAS PN 25, с NPT-соединением, корпус ASTM A395 или подобный, для автомобильных емкостей, контейнеров и стационарных емкостей сконструирован специально для СУГ и водо-свободного аммиака, с рукояткой управления.

Основное применение: в качестве клапана для изъятия продукта, для выравнивания давления паровой фазы. Быстрый и простой монтаж.

Допускается управление с помощью натяжного троса или пневмоуправление.

Заказ-№г.	тип RegO	соединение	вес	рис
		NPT		
24131	A3209 A050	1 ¼"	0,9	1
24132	A3212 A175	2"	4,1	2
24135	A3213 A300	3"	7,3	3



Bild 1

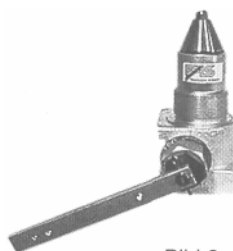


Bild 2



Bild 3

Донные внутрилежащие клапаны были разработаны специально для сжиженных углеводородных газов и водосвободного аммиака. При конструировании было предусмотрено ручное управление, посредством натяжного троса или пневмоцилиндром.

ВНИМАНИЕ! Данный продукт должен быть инсталлирован и употреблен только при строгом соблюдении всех принятых и действующих норм и законов.

Регулярный контроль и обслуживание данного продукта являются строго необходимыми и должны проводится только квалифицированным персоналом. Клапаны должны постоянно находится в закрытом положении (исключение при переливе жидкости).

Внимание! Искусственное снижение пропускной способности трубопровода может повлечь за собой несрабатывание внутрилежащего клапана!

Донный клапан удерживается в закрытом положении при помощи внутреннего давления в емкости и запорной пружины. Перевод рукоятки в положение предварительного открытия способствует выравниванию давления между входом и выходом клапана, что затем дает возможность полного открытия клапана. При переводе рукоятки в среднее положение, управляющий толкатель поднимает шайбу выравнивания давления. Данная процедура обеспечивает более быстрое выравнивание давления, чем при немедленном открытии клапана.

ВНИМАНИЕ! Внутрлежащий скоростной клапан, как предохранительная арматура, выполняет свои функции только при соблюдении условия, что пропускная способность трубопровода, насоса, запорной арматуры, шланга и шланговых соединений будет не менее пропускной способности донного клапана. Несоблюдение данного правила может повлечь за собой возникновение дополнительных гидравлических ударов или несрабатывание при прорыве нагнетательной линии трубопровода.

Обслуживание донных клапанов и меры предосторожности

1. Клапан должен быть открытым прежде чем включается насос и прежде чем клапан на выходе насоса открывается.
2. Насосная система оставляется (наполненной), что предотвращает высыхание уплотнений и сокращает время для открытия клапана. Трубопровод опорожняется при необходимости, например, для проведения ремонтных работ.
3. Для выравнивания давления в трубопроводе кран необходимо открывать постепенно в избежании гидравлических ударов.
4. Гидравлические удары могут привести к закрытию установленного аварийного клапана трубопровода. В случае срабатывания скоростного клапана, необходимо немедленно отключить насос, во избежании обратного течения закрыть кран перед насосом, перевести рычаг в среднее положение и ожидать уравнивание давления. Включить насос и открыть кран перед насосом.
5. Клапан находится всегда в закрытом положении, кроме время перелива.
6. Во время перелива все клапаны полностью открыть. За исключением кранов регуляторов, которые также и в аварийных ситуациях не влияют на срабатывание скоростного клапана. В случае аварийной ситуации весь обслуживающий персонал должен быть оповещен.
7. Обслуживающий персонал должен быть ознакомлен с дистанционным управлением, а также управлением о закрытии системы клапанов выравнивания давления.
8. Запрещается фиксирование какого-либо рода рычага в положении открыто.

Арматура - Контрольное оборудование
Запасные части - Автомобильное и промышленное оснащение - Производство и сервис

Насосная и компрессорная техника
Системы перегрузки – Заправочные станции
Ремонт и обслуживание

Flüssiggas-Anlagen GmbH
Peiner Straße 217
D-38229 Salzgitter
Germany – Германия
Telefon: +49 / 5341 / 8697-0
Telefax: +49 / 5341 / 8697-11
<http://www.fas-uni.de>



Монтаж

Перед монтажом проверить изделие на поломки. Монтаж и обслуживание разрешается только специальному персоналу, квалифицированному и обученному в работе с сжиженными углеводородными газами. Эксплуатация оборудования допускается только в станциях, оснащение которых соответствует действующим правилам и нормам безопасности.

При монтаже обратить внимание на правильное встраивание, см. указательные стрелки.

Обслуживание

Данное оборудование подвержено различным физико-химическим воздействиям. После монтажа и проверки на герметичность изделие готово к эксплуатации. Мы рекомендуем регулярно проводить проверку на герметичность и работоспособность.

Обязательная периодическая проверка на:

1. Возможные отложения, а также другие загрязнения.
2. Механические повреждения.
3. Наличие смазки на движущихся частях.

Внимание!

Оборудование содержать в чистоте и непременно заменить при обнаружении повреждений.

Корректная эксплуатация гарантируется только при периодическом техобслуживании.

Хранение.

Изделие должно транспортироваться и храниться в условиях, гарантирующих защиту от повреждений и загрязнений. При длительном хранении рекомендуется проводить оценку условий хранения не реже 1 раза в 6 месяцев.

Арматура - Контрольное оборудование
Запасные части - Автомобильное и промышленное оснащение - Производство и сервис

Насосная и компрессорная техника
Системы перегрузки – Заправочные станции
Ремонт и обслуживание

Flüssiggas-Anlagen GmbH
Peiner Straße 217
D-38229 Salzgitter
Germany – Германия
Telefon: +49 / 5341 / 8697-0
Telefax: +49 / 5341 / 8697-11
<http://www.fas-uni.de>



Ремонт / Гарантия

При неправильной работе необходимо отправить изделие к изготовителю/продавцу. Мы гарантируем качество и безопасность нашей продукции, при условии ее хранения, установки и эксплуатации в полном соответствии с требованиями настоящего технического паспорта и национальными нормативными документами.

Запрещается проводить самостоятельно любые ремонтные работы, так как при этом теряется гарантийное право.

Свидетельство о приемке.

Испытание	Результат
Внешний осмотр	Соответствует
Проверка прочности и плотности корпусных деталей	Норма
Проверка работоспособности	Норма
Проверка упаковки и комплектности поставки	Соответствует

Настоящим подтверждается, что изделие прошло испытания и признано годным к эксплуатации.

штамп

Дата передачи оборудования клиенту _____