

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.de>



ПАСПОРТ

Фильтр - грязеуловитель

Заказ № 14051-14076



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.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.*

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.de

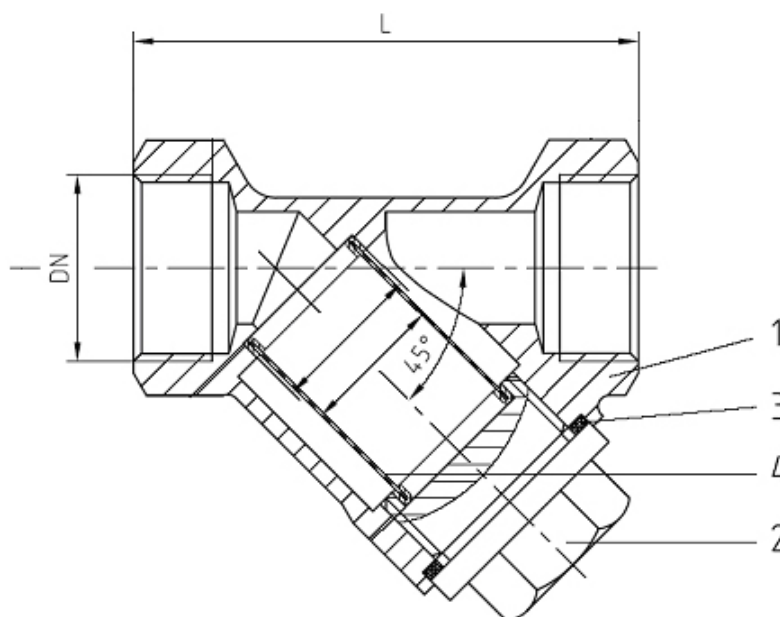


Фильтр-грязеуловитель для сжиженных углеводородных газов Тип FAS, PN 40, исполнение с муфтовым резьбовым соединением, корпус из стального литья, GS-C25, сетка из стальной проволоки, величина ячейки 0,5 мм.

- Исполнение: **A** = Корпус из GS-C 25, стандартное исполнение, с аттестатом **3.1.B** в соответствии с **EN 10 204 (DIN 50.049-3.1B)**
- Исполнение: **B** = Корпус из GS-C 25, mit Feinsieb размер ячейки 0,25 mm, с аттестатом **3.1.B** в соответствии с **EN 10 204 (DIN 50.049-3.1B)**
- Исполнение: **C** = Корпус из латуни, никелирован, с аттестатом **2.2** в соответствии с **EN 10 204 (DIN 50.049-2.2)**

Заказ-№р.	Заказ-№р.	Соедин.	Вес	Заказ-№р.	Соедин.	Длина L	Вес	Исп. A + C Размер ячейки
Исп. A	Испф. B	NPT		Исп. C				
14 051	14 061	1/2"	0,30	14 071	G 1/2"	80	0,30	0,5
14 052	14 062	3/4"	0,40	14 072	G 3/4"	95	0,40	0,5
14 053	14 063	1"	0,80	14 073	G 1"	100	0,80	0,5
14 054	14 064	1 1/4"	1,20	14 074	G 1 1/4"	120	1,20	0,8
14 055	14 065	1 1/2"	1,50	14 075	G 1 1/2"	140	1,50	0,8
14 056	14 066	2"	2,40	14 076	G 2"	180	2,40	0,8

Дальнейшие типоразмеры - по Вашему запросу



- 1 - Корпус
- 2 - Крышка
- 3 - Прокладка
- 4 - Сетка

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.de>



Общее описание

Фильтры-грязеуловители устанавливаются для очистки трубы от возможного загрязнения. При монтаже фильтра-грязеуловителя в горизонтальный трубопровод в избежание водяных капель, он должен быть установлен со сторонневложенным сетчатым элементом .

Монтаж в трубу

Перед монтажом труба должна быть тщательно очищена. Фильтр-грязеуловитель в случае необходимости должен быть очищен от загрязнений. При установленном фильтре фланцы трубы должны точно соответствовать фланцевым соединениям фильтра. Стрелка направления потока должна показывать по направлению потока и Y-типовой фильтросоединительный элемент должен смотреть вниз. Убедиться , что цилиндрический сетчатый фильтр вошел в паз. Болты фланцев затягиваются одновременно в избежании перекоса .

Включение и выключение установки

Включение и выключение установки представляет собой особенную ситуацию. В соответствии с геометрией трубы и проведением процесса нужно принять некоторые предохранительные меры для перехода из процесса монтажа в рабочий процесс. В короткий промежуток времени должны быть установлены номинальное давление, рабочая температура, сила потока и дифференциальное давление потока, проходящего через сетчатый фильтр. Максимальное дифференциальное давление для фильтра 1,5 бар и максимальная сила потока 1,8 m/s. В процессе работы закрепление фильтра должно быть еще раз проверено и в случае необходимости поверхностные болты должны быть еще раз затянуты. Непосредственно после начальной эксплуатации или модификации установки фильтр-грязеуловитель должен быть проверен на загрязнение, так как часто попадают случайные загрязнения, которые могут повредить сетчатый элемент.

Эксплуатация

При загрязнении сетчатого элемента, он должен быть очищен. Перед демонтажом фильтра, должна быть подготовлена заменяющая прокладка. Для этой цели снимаются крышка, прокладка и сетка (открутить болты крышки). Сетчатый элемент очищается в емкости с дезинфицирующим средством. После очистки сетчатый элемент должен быть просушен сжатым воздухом. Интервалы очистки фильтра зависят от степени загрязнения трубопровода. Перед монтажом проверить прокладку и сетку на повреждение. В случае повреждения данные элементы немедленно заменить. После демонтажа сетчатого элемента делается следующее:

- вложить прокладку крышки
- крышка монтируется, уделяя внимание, чтобы сетчатый элемент не перекосялся
- болты и гайки должны быть затянуты до полного достижения герметичности

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.de>



Транспортировка и хранение

Фильтры-грязеуловители должны транспортироваться в упаковке, не допускающей повреждений или засорений фильтра . Запрещается снимать защитные колпачки до монтажа в трубопровод. Рекомендуется хранить в сухом и чистом месте.

Монтаж

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.

Ремонт / Гарантия

При неправильной работе необходимо отправить фильтр-грязеуловитель 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 манипуляционные работы, так как при этом теряется гарантийное право.

Свидетельство о приемке.

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

Настоящим подтверждается, что фильтр-грязеуловитель прошел испытания и признан годным к эксплуатации.

штамп