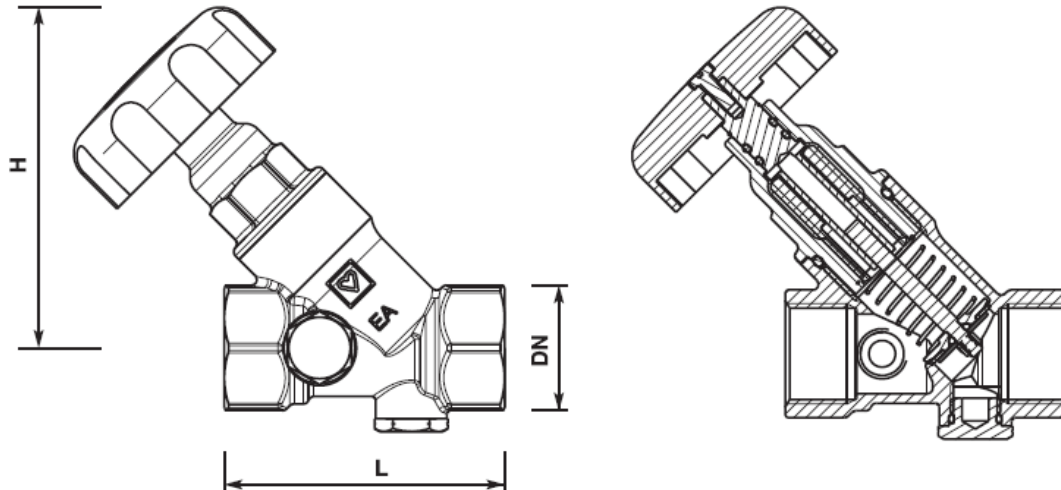


**Обратный клапан HERZ**  
**Запорный клапан со встроенным обратным клапаном**  
**для систем водоснабжения зданий**  
 Нормаль 2 4126 0X, Издание 0810

• **Монтажные размеры в мм**



Номера для заказа 4126	DN	L	H	Rp
2 4126 02	20	75	92	3/4
2 4126 03	25	90	150	1
2 4126 04	32	110	118	1¼
2 4126 05	40 50	120	127	1 ½
2 4126 06		150	155	2

• **Исполнение**

Запорный клапан с наклонным шпинделем и встроенным обратным клапаном из медного сплава, с двусторонней резьбовой муфтой и не поднимающимся шпинделем. Все металлические детали, с которыми соприкасается питьевая вода, выполнены из медного сплава, стойкого к обесцинкованию. Уплотнители изготовлены из гигиенически чистого материала. Уплотнение кран-буксы O-Ring кольцом. Для уплотнения шпинделя используется два O-Ring уплотнительных кольца.

Три отверстия для слива воды, закрытые винтами. Зеленый маховик.

Класс объемного расхода V, группа арматуры I, ÖNORM EN 1213

• **Область применения**

Для перекрытия потока воды во внутренних системах водоснабжения в том числе и циркуляционных.

**• Другие конструктивные исполнения**

- 2 4115 DN 10-80 STRÖMAX-AW, Запорный клапан с поднимающимся шпинделем, муфта х муфта
- 2 4315 DN 15-50 STRÖMAX-AW, Запорный клапан с поднимающимся шпинделем, наружная резьба х наружная резьба
- 2 4325 DN 15-50 STRÖMAX- AWD, Запорный клапан с не поднимающимся шпинделем, наружная резьба х наружная резьба
- 2 4117 DN 15-50 STRÖMAX RW и MW, Балансировочный клапан с поднимающимся шпинделем, муфта х муфта
- 2 4125 DN 15-80 STRÖMAX- AWD, Запорный клапан с не поднимающимся шпинделем, муфта х муфта

**• Рабочие параметры**

Клапан закрывается по часовой стрелке

Максимальная рабочая температура 80 °С ,

допускается повышение температуры до 95 °С, но при условии, что такая температура сохраняется не более 1 ч

Макс. рабочее давление 10 бар

Макс. перепад давления в закрытом положении 10 бар

Давление открытия обратного клапана согласно DIN EN 13959

**• Конструктивные особенности****Направление потока**

Направление потока соответствует стрелке, нанесенной на корпус клапана. Какой-либо специальный инструмент не требуется.

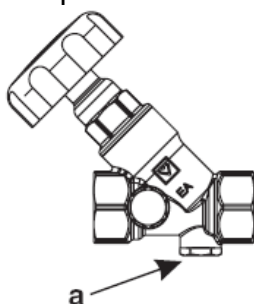
**Положение при монтаже**

Любое

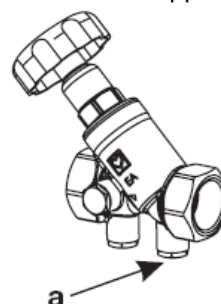
**• Техническое обслуживание обратного клапана**

Проверку обратного клапана следует осуществлять не менее одного раза в год. Перед этим необходимо перекрывать трубопровод. В завершении необходимо открутить контрольный винт (а). Из отверстия не должно вытекать ничего, кроме содержимого клапана.

при DN 20



при DN от 25 до 50



### • Присоединение труб с помощью фитингов

Фильтр-грязевик следует устанавливать в каждый трубопровод, что позволит предотвратить попадание инородных частиц, вызывающих повреждение деталей регулировочной и запорной арматуры, обработанных с особой точностью.

Диаметр трубы, мм	8	10	12	14	15	16	18
DN клапана	20						
Номер заказа адаптера.	1 6266 20	1 6266 20	1 6266 20	1 6266 20	1 6266 20	1 6266 20	1 6266 20
Номер заказа фитинга	1 6274 18	1 6274 00	1 6274 01	1 6274 02	1 6274 03	1 6266 20	1 6274 04
Номер заказа фитинга с мягким уплотнением, на выбор			1 6276 12		1 6276 15		1 6276 18

Диаметр трубы, мм	8	10	12	14	15	16	18	22
DN клапана	25							
Номер заказа адаптера	P 1928 05 1	P 1928 05	P 1928 05	P 1928 05	P 1928 05	P 1928 05	P 1928 05	1 6266 03
Номер заказа фитинга	6274 18	1 6274 00	1 6274 01	1 6274 02	1 6274 03	1 6274 04	1 6276 18	1 6273 01

При монтаже труб из мягкой стали или меди рекомендуется использовать опорные гильзы. Резьбу винта для зажимного кольца или гайку и само зажимное кольцо необходимо покрыть силиконовой смазкой. Следует обратиться к нашему Руководству по монтажу.

### • Присоединение к пластиковым трубам

Запорные клапаны можно устанавливать в системах с пластиковыми трубами. К специальным муфтам монтируются адаптеры и фитинги для металлополимерных труб.

Диаметр трубы, мм	14 x 2	16 x 2	16 x 2,2	17 x 2	17 x 2,5	18 x 2
DN клапана	20					
Номер заказа адаптера	1 6266 20	1 6266 20	1 6266 20	1 6266 20	1 6266 20	1 6266 20
Номер заказа патрубка пластиковой трубы «К»	1 6097 02 1	1 6097 03	1 6097 12	1 6097 04	1 6097 05	1 6097 07
Номер заказа патрубка пластиковой трубы, на выбор	6098 02	1 6098 03	1 6098 12	1 6098 04	1 6098 05	1 6098 07

Диаметр трубы, мм	18 x 2,5	20 x 2	20 x 2,5	20 x 3,5	14 x 2	16 x 2	16 x 2,2	17 x 2
DN клапана	20				25			
Номер для заказа адаптера	1 6266 20	1 6266 20	1 6266 20	1 6266 20	P 1928 05	P 1928 05	P 1928 05	P 1928 05
Номер для заказа патрубка пластиковой трубы «К»	1 6097 06 1	1 6097 08	1 6097 11	1 6097 10	1 6097 02	1 6097 03	1 6097 12	1 6097 04
Номер для заказа патрубка пластиковой трубы, на выбор	6098 06	1 6098 08	1 6098 11	1 6098 10	1 6098 02	1 6098 03	1 6098 12	1 6098 04

Диаметр трубы, мм	17 x 2,5	18 x 2	18 x 2,5	20 x 2	20 x 2,5	20 x 3,5	25 x 3,5	26 x 3
DN клапана	25							
Номер заказа адаптера	1 1928 05	1 1928 05	1 1928 05	1 1928 05	1 1928 05	1 1928 05	1 6266 03	1 6266 03
Номер заказа патрубка пластиковой трубы «К»	1 6097 05	1 6097 07	1 6097 06	1 6097 08	1 6097 11	1 6097 10	1 6198 00	1 6198 01
Номер заказа патрубка пластиковой трубы, на выбор	1 6098 05	1 6098 07	1 6098 06	1 6098 08	1 6098 11	1 6098 10		

#### • Дополнительные принадлежности и запасные детали

1 0276 09	1/4	Спускной вентиль с маховиком и съемным штуцером для шланга для DN 10 - DN 50
1 6206 01		Штутцер для шланга
1 0273 09	1/4	Заглушка резьбовая с кольцевым уплотнением и внутренним шестигранником для DN 10 - DN 50
2 6517 00		Зеленый маховик с крепежным винтом для DN 15 - DN 80
2 6389 12	DN 20	Кран-букса для клапана TW с наклонным шпинделем и встроенным ограничителем обратного потока
2 6389 13	DN 25	Кран-букса для клапана TW с наклонным шпинделем и встроенным ограничителем обратного потока
2 6389 14	DN 32	Кран-букса для клапана TW с наклонным шпинделем и встроенным ограничителем обратного потока
2 6389 15	DN 40	Кран-букса для клапана TW с наклонным шпинделем и встроенным ограничителем обратного потока
2 6389 16	DN 50	Кран-букса для клапана TW с наклонным шпинделем и встроенным ограничителем обратного потока

### • Важное указание

В соответствии области применения арматура требует чистоты и ухода. Необходимо избегать попадания загрязняющих частиц в арматуру. Уплотнители должны быть допущены к использованию в системах питьевого водоснабжения. При установке монтажный инструмент должен быть приложен непосредственно к муфте, так как в противном случае может произойти перекос корпуса клапана. Муфты клапана навинчиваются на конические резьбовые штуцеры с использованием герметика. Данную работу должен выполнять только специально обученный персонал. При нехватке пространства верхнюю часть клапана можно снять на время монтажа. При повторном монтаже благодаря наличию уплотнительного кольца дополнительный герметик не требуется. Кроме того, не обязательно затягивать верхнюю часть клапана слишком плотно. Аммиак, содержащийся в льняном уплотнителе, приводит к повреждению латунного корпуса клапана. Уплотнители EPDM разбухают под действием минеральных масел или смазок, имеющих в составе минеральные масла, результатом чего являются дефекты уплотнителя. За данными о применении антифризов и антикоррозионных веществ на основе этиленгликоля необходимо обратиться к технической документации производителя.

### • Присоединение труб с помощью фитингов

Минимальный расход воды в л/с при  $D_p$  10 кПа согласно ÖNORM EN 1213, класс объемного расхода VB, группа арматуры I

Единица измерения	л/с
DN 20	1,00
DN 25	1,75
DN 32	3,00
DN 40	4,00
DN 50	6,75

