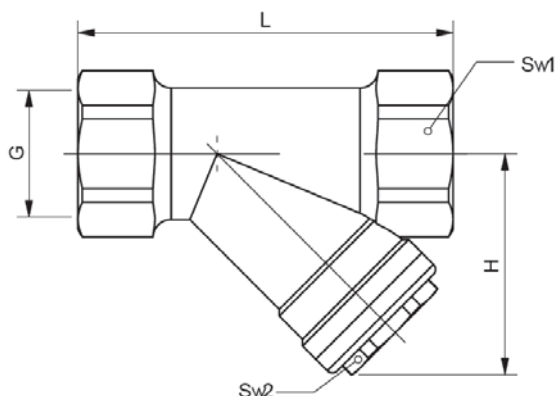


# ГЕРЦ Грязеуловитель муфтовое и фланцевое исполнения

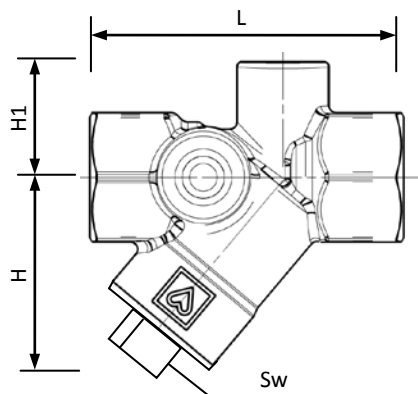
Нормаль для 2662/4111, Издание 0816

## Муфтовое исполнение

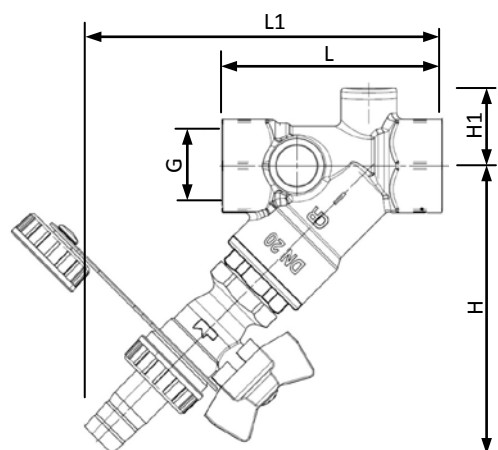
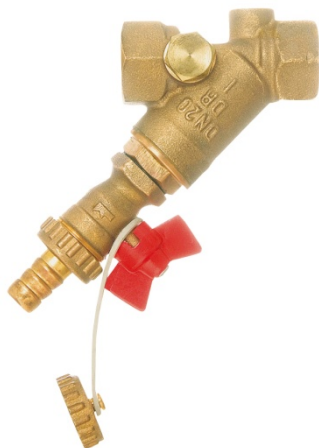
☒ Размеры в мм



Номер заказа	DN	PN	G	L	H	Sw1	Sw2
1 2662 01	15	16	1/2	68	37	25	22
1 2662 02	20	16	3/4	80	46	32	24
1 2662 03	25	16	1	90	54	41	25



Номер заказа	DN	PN	G	L	H	H1	Sw
1 4111 14	32	25	1 1/4	110	70	39	32
1 4111 15	40	25	1 1/2	120	79	40	32
1 4111 16	50	25	2	150	103	45	32
1 4111 17	65	16	2 1/2	180	118	53	32
1 4111 18	80	16	3	220	137	61	32



Номер заказа	DN	PN	G	L	L1	H	H1
1 4111 41	15	10	1/2	65	112	102	24
1 4111 42	20	10	3/4	75	122	111	26

#### ☑ Материалы

##### 2662

Корпус латунь CW617N

Сетка ромбические отверстия с шагом сетки 0,5 мм, нержавеющая сталь 1.4301,  
Уплотнения EPDM

Дизайн в соответствии с KTW, WRAS и DVGW W270

##### 4111

Корпус латунь стойкая к селективной цинковой коррозии CC752S

Сетка ромбические отверстия с шагом сетки 0,75 мм, нержавеющая сталь 1.4301,  
Уплотнения EPDM

Дизайн в соответствии с KTW, WRAS и DVGW W270

Клапаны для дренажа смотреть нормаль для **2512 / 4119**.

#### ☑ Технические характеристики

Макс. рабочее давление зависит от исполнения, смотреть табл. выше

Макс. рабочая температура 110°C

Качество теплоносителя должно соответствовать требованиям ONORM H 5195, VDI 2035.  
Допускается использование смеси этилен- пропиленгликоля в процентном соотношении 25-50% с водой.

#### ☑ Применение

Сетчатые фильтры устанавливаются с целью защиты клапанов от мелких частиц грязи в отопительной среде. Прокладки EPDM могут подвергаться негативному влиянию минеральных смазочных материалов, что в свою очередь может привести к выходу из строя данных уплотнений.

### Установка и обслуживание

Грязеуловители устанавливаются в местах предусмотренных проектом. При условии соблюдения направления потока возможна установка и в горизонтальном, и в вертикальном положении. При этом камера фильтра должна смотреть вниз. Замена или чистка мелкоячеистого фильтра из нержавеющей хромоникелевой стали производится без необходимости использования специальных инструментов. При замене следует учитывать размер ячеек – 0,5 или 0,75 мм. Перед заменой сетки фильтра необходимо осуществить дренаж участка системы. Для простоты обслуживания рекомендуется установка изолирующих клапанов до и после фильтра.

### Kvs

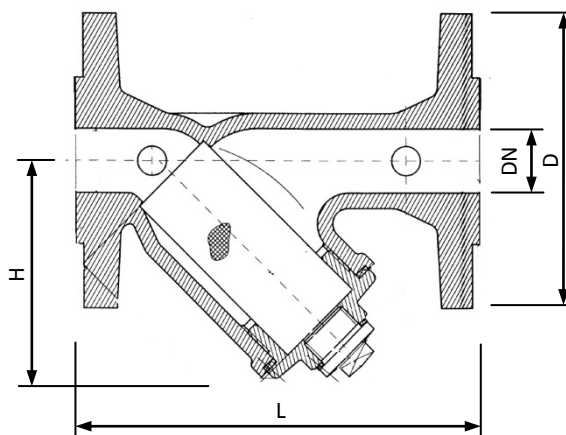
Номер заказа	2662			4111				
Размер	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80
Kvs	2,2	4,87	5,03	21,5	30,0	42,0	64,3	148,6

### Запасные части

1 6386 11	DN15	Сетка 0,50мм
1 6386 12	DN20	Сетка 0,50мм
1 6386 13	DN25	Сетка 0,50мм
1 6386 14	DN32	Сетка 0,75мм
1 6386 15	DN40	Сетка 0,75мм
1 6386 16	DN50	Сетка 0,75мм
1 6386 17	DN65	Сетка 0,75мм
1 6386 18	DN85	Сетка 0,75мм

## Фланцевое исполнение

### Размеры в мм



Номер заказа	DN	PN	Kvs (м³/ч)	D	L	H	Вес (кг)
1 4111 83	25	16	11	115	160	85	4
1 4111 84	32	16	18	140	180	105	5,8
1 4111 85	40	16	27	150	200	140	7,6
1 4111 86	50	16	45	165	230	146	10,3
1 4111 87	65	16	70	185	290	185	14,4
1 4111 88	80	16	100	200	310	200	18,8

### Материалы

Корпус чугун EN GJL- 250, эпоксидное покрытие

Фланцы EN1092-2, ISO 7005-2

Сетка из хромо-никелевой стали 1.4301,  
DN25 - DN50, Размер сетки 0,75мм

DN65 - DN80, Размер сетки 1,25мм

Уплотнения графитовое уплотнение, безасбестовый

### Технические характеристики

Макс. рабочее давление 16 бар

Макс. рабочая температура 130°C

Качество теплоносителя должно соответствовать требованиям ONORM H 5195, VDI 2035

Допускается использование смеси этилен- пропиленгликоля в процентном соотношении 25-50% с водой.

### Применение

Сетчатые фильтры устанавливаются с целью защиты клапанов от мелких частиц грязи в отопительной среде.

### Установка и обслуживание

Грязеуловители устанавливаются в местах предусмотренных проектом. При условии соблюдения направления потока возможна установка и в горизонтальном, и в вертикальном положении. При этом камера фильтра должна смотреть вниз. Замена или чистка мелкоячеистого фильтра из нержавеющей хромоникелевой стали производится без необходимости использования специальных инструментов. Перед заменой сетки фильтра необходимо осуществить дренаж участка системы. Для простоты обслуживания рекомендуется установка изолирующих клапанов до и после фильтра.

### Kvs

Номер заказа	1 4111 83	1 4111 84	1 4111 85	1 4111 86	1 4111 87	1 4111 88
Размеры	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80
Kvs	12,8	25,1	34,3	59,6	83,5	125

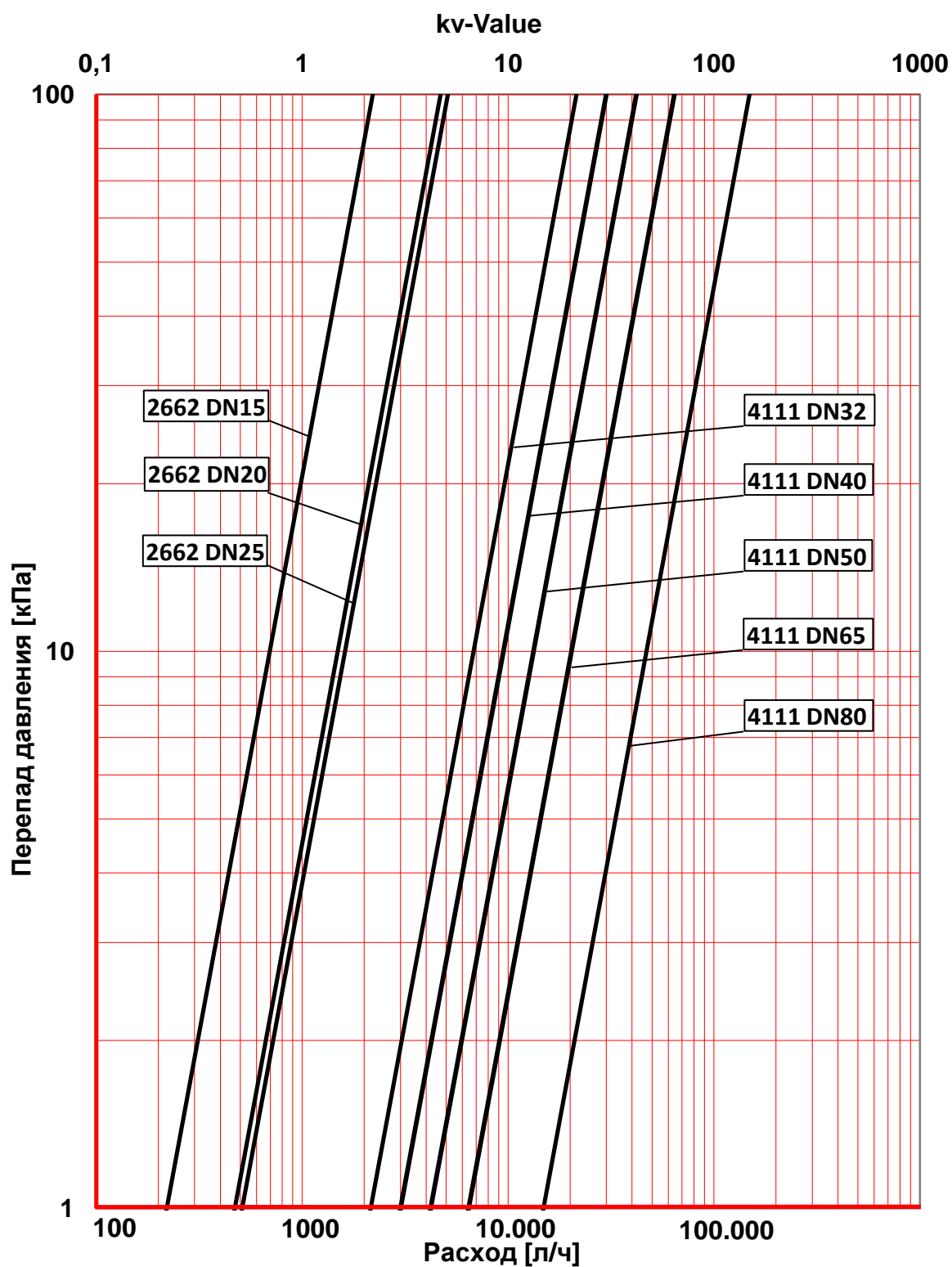
### Запасные части

1 6386 23	DN25	Сетка 0,75мм
1 6386 24	DN32	Сетка 0,75мм
1 6386 25	DN40	Сетка 0,75мм
1 6386 26	DN50	Сетка 0,75мм
1 6386 27	DN65	Сетка 1,25мм
1 6386 28	DN85	Сетка 1,25мм

Все спецификации и заявления, приведенные в настоящем документе, соответствуют информации, актуальной на момент печати, и приведены исключительно в информативных целях. ГЕРЦ Armaturen оставляет за собой право вносить изменения в продукты, а также технические характеристики и/или функционирование в соответствии с технологическим процессом и требованиями. Подразумевается, что все изображения продуктов ГЕРЦ являются символическими представлениями, и поэтому визуально могут отличаться от действительного продукта. Цвета могут отличаться в виду используемой технологии печати. В случае возникновения каких-либо дополнительных вопросов, незамедлительно свяжитесь с ближайшим филиалом ГЕРЦ.

HERZ- грязеудалитель	Муфтовое исполнение
Номер заказа: 2662, 4111	Разм. DN15 - DN80

## 2662, 4111



HERZ- грязеудалитель

Фланцевое исполнение

Номер заказа: 4111 F

Разм. DN25 - DN80

