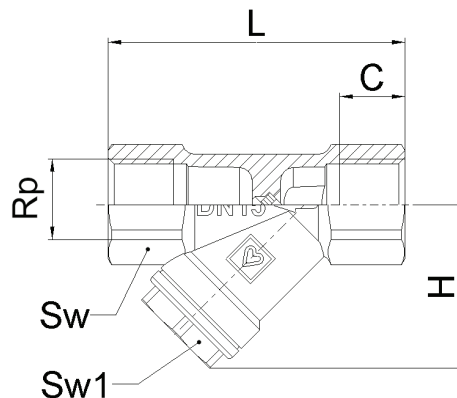


HERZ - ФИЛЬТР - ГРЯЗЕВИК

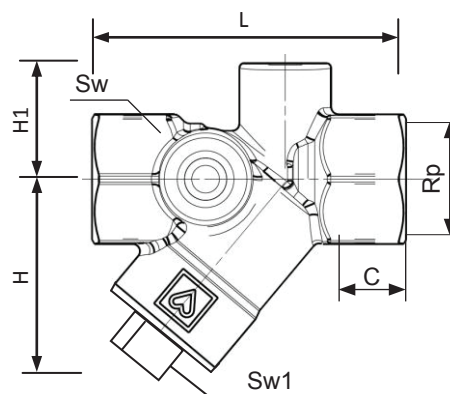
муфтовое и фланцевое исполнение

Нормаль для 2662/4111, Издание 0920

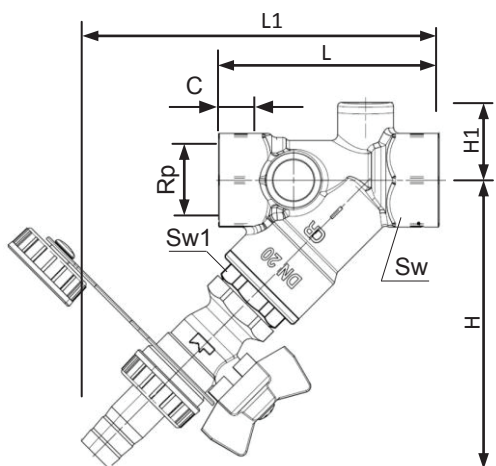
Муфтовое исполнение

☒ Размеры


Номер заказа	DN	PN [бар]	Rp [дюйм]	C [мм]	L [мм]	H [мм]	Sw [мм]	Sw1 [мм]	Kvs [м³/час]	Вес [кг]
1 2662 01	15	25	1/2"	15	68	37	25	22	3,1	0,176
1 2662 02	20	25	3/4"	16,3	80	46	32	24	6,3	0,280
1 2662 03	25	25	1"	19	90	55	41	25	10,4	0,540
1 2662 04	32	25	1 1/4"	14	93	62	47	32	16,5	0,363
1 2662 05	40	25	1 1/2"	16	105	69	54	36	27,4	0,804
1 2662 06	50	25	2"	18	125	83	67	46	36,7	1,310



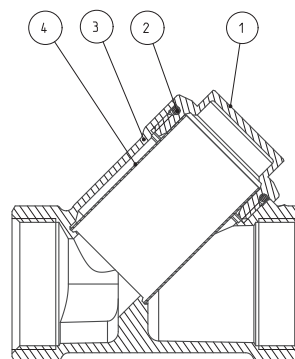
Номер заказа	DN	PN [бар]	Rp [дюйм]	C [мм]	L [мм]	H [мм]	Sw [мм]	Sw1 [мм]	Kvs [м³/час]
1 4111 14	32	25	1 1/4"	21,4	110	70	50	32	21,5
1 4111 15	40	25	1 1/2"	21,4	120	79	55	32	30,0
1 4111 16	50	25	2"	28,8	150	103	70	32	42,0
1 4111 17	65	16	2 1/2"	30	180	118	85	32	64,3
1 4111 18	80	16	3"	37	220	137	100	32	148,6



Номер заказа	DN	PN [бар]	Rp [дюйм]	C [мм]	L [мм]	L1 [мм]	H [мм]	H1 [мм]	Sw [мм]	Sw1 [мм]	Kvs [м³/час]
1 4111 41	15	10	1/2"	10,5	65	112	102	24	27	27	3,1
1 4111 42	20	10	3/4"	16,3	75	122	111	26	32	24	7,1

Материал и конструкция

N	Описание	Материал
1 2662 0X		
1	Заглушка	штампованная латунь в соотв. с EN 12420, CW617N
2	Уплотнение	EPDM
3	Корпус	DN 15-40: штампованная латунь в соотв. с EN 12420, CW617N; DN 50: литая латунь в соотв. с EN 1982; CC770S
4	Фильтрующий элемент	нержавеющая сталь, размер ячейки 0,5 мм
Внутренняя резьба		в соответствии с ISO 228-1
1 4111 XX		
1	Заглушка	штампованная латунь в соотв. с EN 12420, CW617N
2	Уплотнение	EPDM
3	Корпус	литая латунь, устойчивая к селективной цинковой коррозии, CC770S
4	Фильтрующий элемент	нержавеющая сталь, 1 4111 41-42: размер ячейки 0,5 мм; 1 4111 14-18: размер ячейки 0,75 мм
Внутренняя резьба		в соответствии с ISO 228-1
Кран для слива, см. нормаль 2512 / 4119		



Технические характеристики

2662

Макс. рабочее давление	PN 25 бар
Мин. температура	- 30 °C (вода 0,5 °C)
Макс. температура	130 °C (вода 95 °C)

4111

Макс. рабочее давление	зависит от исполнения, смотреть табл. выше
Макс. температура	110 °C

Среда.

Качество воды в соответствии с ÖNORM H5195 и/или предписаниями VDI-Standard 2035. Разрешается использование смеси этилен или пропилен гликоля в процентном соотношении 25-50% с водой. Пожалуйста, обратитесь к документации производителя, при использовании этиленгликоля и пропиленгликоля в целях защиты от замерзания. HERZ фильтры-грязевик для отопления и охлаждения не подходят для использования в агрессивных средах (кислоты, щелочи, горючие и взрывоопасные газы), поскольку они могут стать причиной разрушения уплотнений.

☑ Область применения

Фильтры устанавливаются с целью защиты клапанов от мелких частиц грязи в системах отопления и холодоснабжения. Обратите внимание, что смазочные материалы, содержащие минеральное масло, негативно воздействуют на прокладки EPDM, что может привести к выходу из строя данных уплотнений.

☑ Инструкция по монтажу

При условии соблюдения направления потока, указанного стрелкой на корпусе, возможна установка как в горизонтальном, так и в вертикальном положении, при этом камера фильтра должна смотреть вниз. При установке фильтра на трубную резьбу необходимо нанести соответствующий уплотнительный материал (фторопластовая резьбовая нить, тефлоновая лента, уплотнительная паста). При монтаже используйте подходящий инструмент, который соответствует наружным шестигранникам муфтовых соединений (Sw).

☑ Обслуживание

Замена или чистка мелкоячеистого фильтра из нержавеющей стали производится без необходимости использования специальных инструментов. При замене следует учитывать размер ячеек – 0,5 или 0,75 мм. Перед заменой фильтрующего элемента необходимо осуществить дренаж участка системы. Для простоты обслуживания рекомендуется установка запорных клапанов до и после фильтра.

☑ Латунь

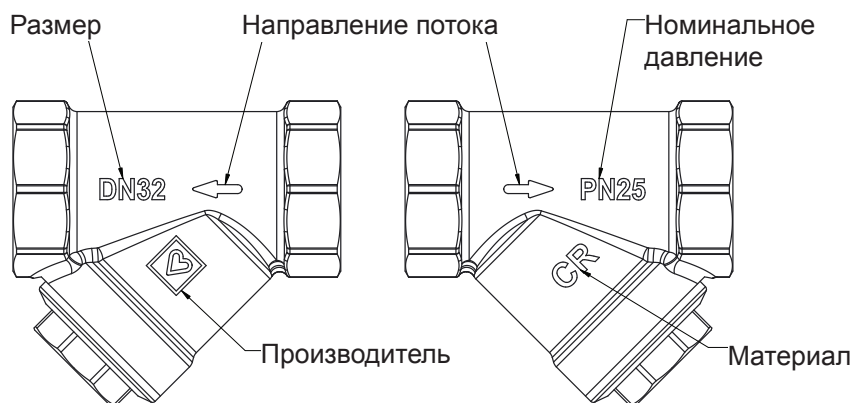
HERZ использует высококачественную латунь, соответствующая европейским нормам DIN EN 12164 и DIN EN 12165 и обладающая высокой прочностью и отличной коррозионной стойкостью.

В соответствии со статьей 33 Регламента REACH (Registration; Evaluation; Authorisation; Restriction of Chemicals) (EC № 1907/2006) мы обязаны указать, что свинец внесен в список SVHC (Substances of Very High Concern - вещества очень высокой важности) и весовой процент свинца во всех латунных компонентах заводского изготовления в наших изделиях, превышает 0,1% (w/w) (CAS: 7439-92-1 / EINECS: 231-100-4). Поскольку свинец является легирующим компонентом сплава, прямое негативное влияние исключается, и поэтому дополнительной информации о безопасном использовании не требуется.

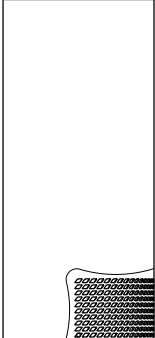
☑ Инструкция по утилизации

Утилизация HERZ фильтра не должна представлять опасность для здоровья человека или для окружающей среды. Необходимо соблюдать национальные правовые нормы при утилизации HERZ фильтров.

☑ Маркировка на фильтре-грязевике

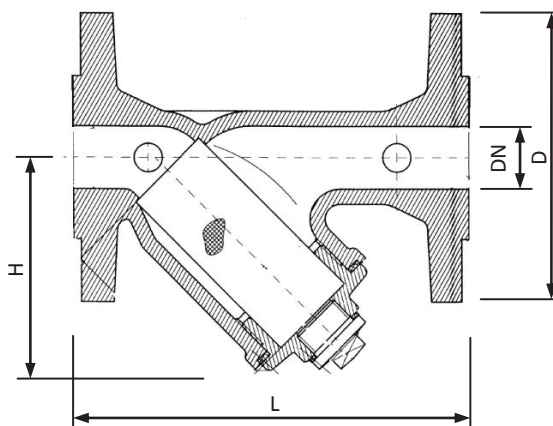


☑ Запасные части

Исполнение	Описание	Номер заказа	Подходит к
	фильтрующий элемент 0,5мм	1 6386 11	1 2662 01
	фильтрующий элемент 0,5мм	1 6386 12	1 2662 02
	фильтрующий элемент 0,5мм	1 6386 13	1 2662 03
	фильтрующий элемент 0,5мм	1 6385 94	1 2662 04
	фильтрующий элемент 0,5мм	1 6385 95	1 2662 05
	фильтрующий элемент 0,5мм	1 6385 96	1 2662 06
	фильтрующий элемент 0,5мм	1 6386 31	1 4111 41
	фильтрующий элемент 0,5мм	1 6386 32	1 4111 42
	фильтрующий элемент 0,75мм	1 6386 14	1 4111 14
	фильтрующий элемент 0,75мм	1 6386 15	1 4111 15
	фильтрующий элемент 0,75мм	1 6386 16	1 4111 16
	фильтрующий элемент 0,75мм	1 6386 17	1 4111 17
	фильтрующий элемент 0,75мм	1 6386 18	1 4111 18

Фланцевое исполнение

Размеры



Номер заказа	DN	PN [бар]	D [мм]	L [мм]	H [мм]	Kvs [м³/час]	Вес [кг]
1 4111 83	25	16	115	160	85	12,8	4
1 4111 84	32	16	140	180	105	25,1	5,8
1 4111 85	40	16	150	200	140	34,3	7,6
1 4111 86	50	16	165	230	146	59,6	10,3
1 4111 87	65	16	185	290	185	83,5	14,4
1 4111 88	80	16	200	310	200	125	18,8

Материалы

Корпус: чугун EN GJL- 250, эпоксидное покрытие
Фланцы: EN1092-2, ISO 7005-2
Фильтрующий элемент: нержавеющая сталь 1.4301,
DN25 - DN50, размер ячейки 0,75 мм
DN65 - DN80, размер ячейки 1,25 мм
Уплотнения: графитовое уплотнение, безасбестовое.

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

Фильтры-грязевики устанавливаются с целью защиты клапанов от мелких частиц грязи в системах отопления и холодоснабжения. Обратите внимание, что смазочные материалы, содержащие минеральное масло, негативно воздействуют на прокладку EPDM, что может привести к выходу из строя данных уплотнений.

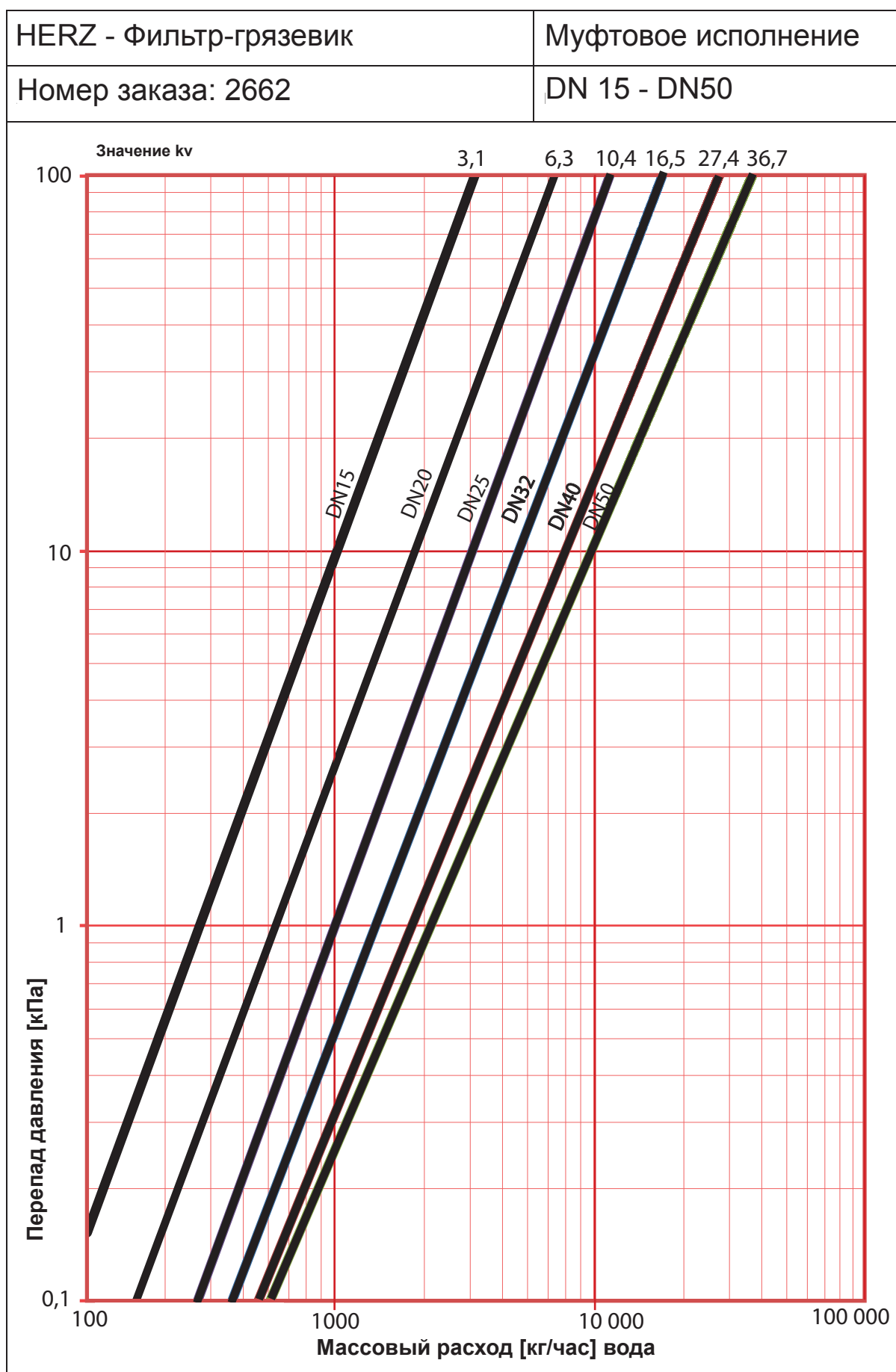
Установка и обслуживание

При условии соблюдения направления потока, указанного стрелкой на корпусе, возможна установка как в горизонтальном, так и в вертикальном положении, при этом камера фильтра должна смотреть вниз. Замена или чистка мелкоячеистого фильтра из нержавеющей стали производится без необходимости использования специальных инструментов. Перед заменой фильтрующего элемента необходимо осуществить дренаж участка системы. Для простоты обслуживания рекомендуется установка запорных клапанов до и после фильтра.

Запасные части

Исполнение	Описание	Номер заказа	Подходит к
	фильтрующий элемент 0,75мм	1 6386 23	1 4111 83
	фильтрующий элемент 0,75мм	1 6386 24	1 4111 84
	фильтрующий элемент 0,75мм	1 6386 25	1 4111 85
	фильтрующий элемент 0,75мм	1 6386 26	1 4111 86
	фильтрующий элемент 1,25мм	1 6386 27	1 4111 87
	фильтрующий элемент 1,25мм	1 6386 28	1 4111 88

Примечание: все схемы носят символический характер и не являются безоговорочными.
Все технические характеристики в этой брошюре соответствуют информации, имеющейся на момент публикации и предназначены только для информационных целей.
HERZ Armaturen оставляет за собой право вносить изменения в изделие, а также в его технические характеристики и/или его работу в соответствии с технологическим прогрессом и требованиями. Все изображения представлены символически и поэтому могут визуально отличаться от реального продукта. Цвета могут отличаться в зависимости от используемой технологии печати. В случае возникновения дополнительных вопросов, обращайтесь в ближайший офис HERZ.



HERZ - Фильтр-грязевик

Муфтовое исполнение

Номер заказа: 4111

DN 32 - DN80

