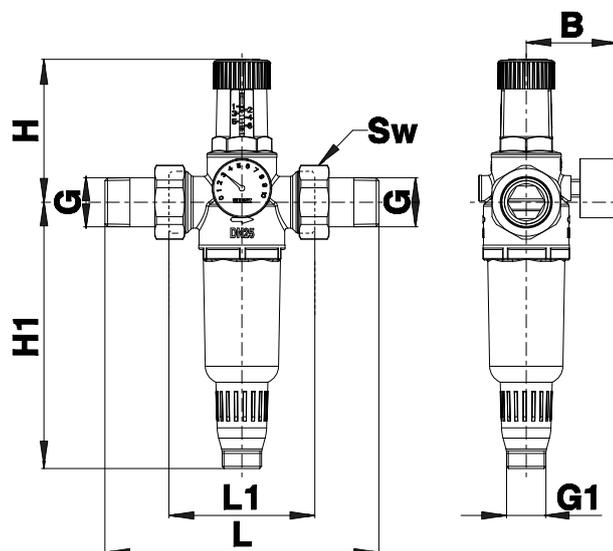


HERZ - фильтр для питьевой воды

с редуктором давления

Нормаль 2 3011 0X, Выпуск 1119

Размеры в мм



Артикульный номер	DN	PN [бар]	G [дюйм]	G1 [дюйм]	L [мм]	L1 [мм]	B [мм]	H [мм]	H1 [мм]	Sw [мм]
2 3011 01	15	16	1/2"	3/4"	147	84	67	98	180	30
2 3011 02	20	16	3/4"	3/4"	155	84	67	98	180	37
2 3011 03	25	16	1"	3/4"	185	98	67	98	180	46

Конструкция

Корпус	штампованная латунь в соответствии с EN 12165; CW626N
Уплотнение в сливном клапане:	EPDM
Диафрагма	EPDM
Фильтрующий элемент	нержавеющая сталь
Стакан	PA12, прозрачный пластик (GRILAMID TR90)
Сливной клапан	PA6 + 30GF
Держатель фильтрующего элемента	полиформальдегид POM (HOSTAFORM C9021)
Пружина	пружинная сталь
Направляющая пружины	нержавеющая сталь
Маховик	PA 6.6, зеленый

Технические характеристики

Тонкость фильтрации	80 - 100 мкм
Среда	питьевая вода
Макс. давление на входе	16 бар
Диапазон выходного давления	1.5-6 бар
Заводская настройка	3 бар
Шкала манометра	0-10 бар
Макс. температура	40 °C
Стандарт	EN 1567
Подключение манометра	1/4" F (ISO 228-1)
Присоединение	наружная резьба в соответствии с ISO 7-1 и ISO228

☑ Номинальный расход

Размер	DN 15	DN 20	DN 25
Расход при $\Delta p=0,2$ бар (м ³ /час)	1,13	1,80	2,76
Расход при $\Delta p=0,5$ бар (м ³ /час)	2,19	3,80	5,65
Расход при $\Delta p=1$ бар (м ³ /час)	3	4,94	7,22

☑ Монтаж

Перед установкой фильтра с редуктором давления необходимо тщательно промыть систему. В системах питьевого водоснабжения фильтр с редуктором давления монтируется за счетчиком воды. Установите фильтр с редуктором давления в горизонтальном положении, фильтром вниз. При монтаже необходимо учитывать направление потока, обозначенного стрелкой на корпусе. Для правильной работы фильтра с редуктором давления необходим прямой участок трубопровода. Минимальная длина прямого участка должна составлять 5 x DN до и после фильтра с редуктором давления. Манометр может быть установлен с одной и другой стороны редуктора. До и после фильтра с редуктором давления необходимо установить запорный клапан. Фильтр с редуктором давления должен быть установлен без каких-либо механических напряжений в трубопроводе и должно быть достаточно места для проверки манометра и технического обслуживания.

☑ Применение и обслуживание

Фильтр с редуктором давления защищает систему питьевого водоснабжения от избыточного давления (снижает давление на входе до рабочего уровня). Давление на выходе регулируется и не изменяется при изменении давления на входе. Давление на выходе можно регулировать путем поворота зеленого маховика. При повороте маховика по часовой стрелке увеличивается давление на выходе. Превышение значений, указанных на шкале редуктора, может привести к поломке устройства. Для бытового оборудования рекомендуется установить давление на выходе равным 4 бара, что обеспечивает длительный срок службы оборудования и позволяет экономить во время его эксплуатации. После изменения настройки необходимо открыть и затем закрыть водоразборный кран и далее проконтролировать достигнутое значение настроенного давления по манометру при закрытом кране водоразбора. Техническое обслуживание должно проводиться специалистами, сертифицированными в соответствии с DIN 1988. Фильтр предотвращает попадание посторонних примесей, таких как частицы ржавчины, песчинки и другие примеси. Фильтр следует промывать каждые 6 месяцев или по мере необходимости. Для обратной промывки фильтра откройте и закройте зеленый сливной клапан 2-3 раза. На сливном клапане предусмотрена наружная резьба G3 / 4", с помощью которой можно присоединить штуцер и очистить фильтр через шланг. Сервисный ключ входит в комплект поставки фильтра для питьевой воды.

☑ Запасные части

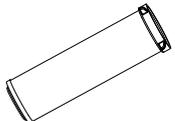
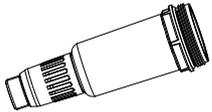
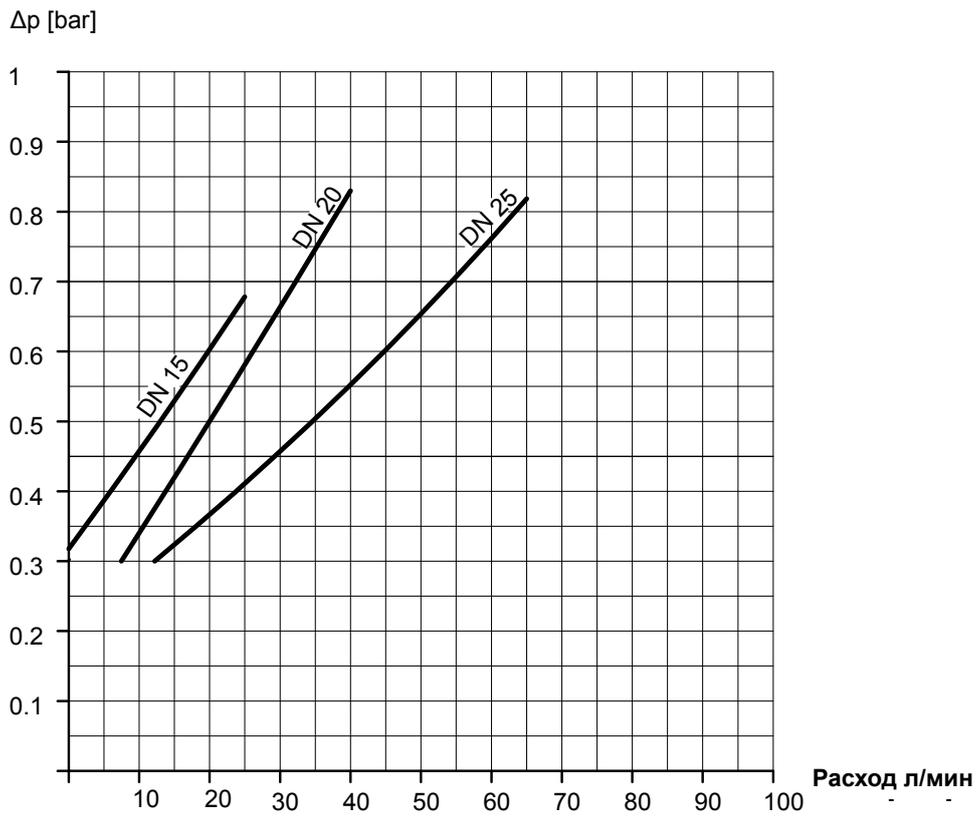
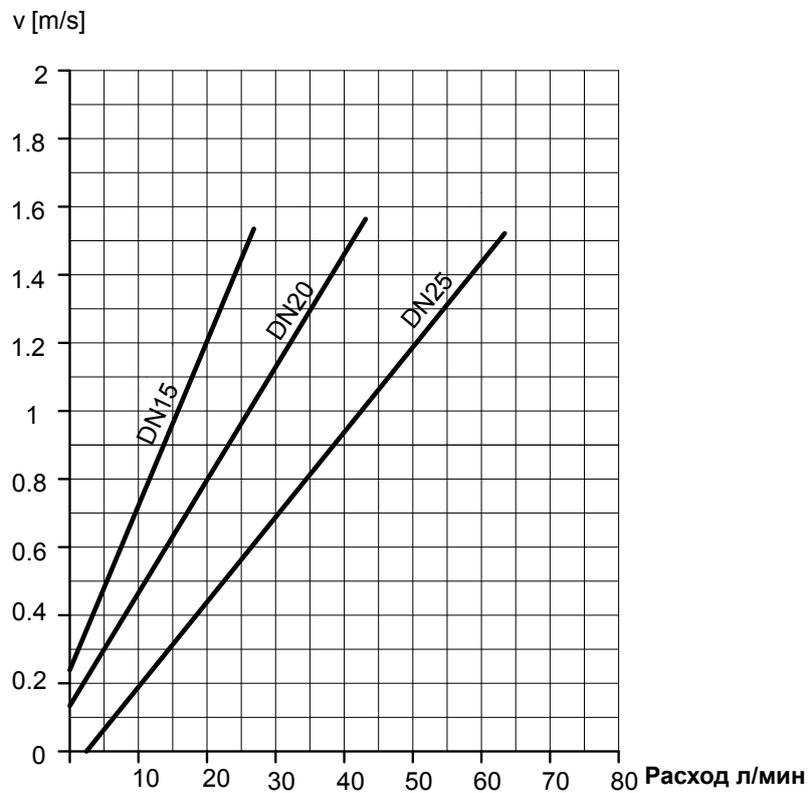
Изображение	Описание	Артикульный номер
	Сервисный ключ	1 2682 27
	Сменный фильтр	2 6301 00
	Запасной стакан фильтра со сливным клапаном	2 6301 01
	Манометер	1 2682 34
	Штуцер для шланга	1 6206 02

Диаграмма потерь давления



Скорость воды



☑ Утилизация

Утилизация должна соответствовать местному и действующему законодательству.

☑ Материал

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.

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 ГЕРЦ.

☑ Пример системы с HERZ продукцией

