



Разделитель систем GENO® DK-Mini

Разделитель систем серии BA стандарта SVGW-W/TPW-135. Согласно DIN 1988, Часть 4 (новый: DIN EN 1717) применяются для защиты источников питьевой воды от обратного тока воды не питьевого качества до 4 класса опасности включительно и заменяют разделители систем EA 1 и EA 2. Работают по трехкамерной системе, разделяющейся на зоны давления на входе, в середине и на выходе. При разрезании в зоне на входе средняя зона открывается в атмосферу.



В соответствии с DIN EN 1717 разделитель систем с присоединительной арматурой должен монтироваться в трубопровод в качестве, так называемого, предохранительного устройства. Схема монтажа, если смотреть по ходу движения воды в трубопроводе, включает в себя обратный клапан, фильтр для механической очистки (рекомендуется использовать фильтр тонкой очистки – см. фильтры на стр. 4 – 12), разделитель систем и второй обратный клапан.



Разделитель систем GENO®-DK 2-Mini

Разделитель систем из латуни для воды с температурой до 60 °C при PN 10, с патрубками для входа и выхода воды, латунными резьбовыми соединениями и уплотнениями, обратным клапаном, встроенными подсоединениями для отвода воды. Экономичные монтажные размеры. Визуальная сигнализация рабочего состояния с помощью штифта, три штуцера для подсоединения контрольных манометров при проведении техобслуживания. DIN 1988, Часть 2.

DK 2-Mini

| | |
|--|----------------|
| Присоединительный размер [DN] | 15/20 |
| Производительность макс. [м³/ч] | 1,4 |
| Производительность при $\Delta p = 1,0$ бар [м³/ч] | 2,0 |
| Габаритная длина без резьбовых соединений [мм] | 83 |
| Габаритная длина с резьбовыми соединениями [мм] | 130 |
| Расстояние до стены [мм] | 35 |
| Общая высота [мм] | 127 |
| Рабочий вес [кг] | 0,9 |
| Артикул | 133 100 |

Набор манометров для разделителя систем

Для предписанного стандартом W/TPW 135 контроля зон давления, а также техобслуживания по DIN 1988, Часть 8.

| | |
|---|----------------|
| | Артикул |
| Набор манометров для разделителя систем | 132 095 |



Разделитель систем GENO® DK 2 R 1"

Разделитель систем серии BA стандарта SVGW-W/TPW-135. Согласно DIN 1988, Часть 4 (новый: DIN EN 1717) применяются для защиты источников питьевой воды от обратного тока воды не питьевого качества до 4 класса опасности включительно и заменяют разделители систем EA 1 и EA 2. Работают по трехкамерной системе, разделяющейся на зоны давления на входе, в середине и на выходе. При разрезании в зоне на входе средняя зона открывается в атмосферу.

В соответствии с DIN EN 1717 разделитель систем с присоединительной арматурой должен монтироваться в трубопровод в качестве, так называемого, предохранительного устройства. Схема монтажа, если смотреть по ходу движения воды в трубопроводе, включает в себя обратный клапан, фильтр для механической очистки (рекомендуется использовать фильтр тонкой очистки – см. фильтры на стр. 4 – 12), разделитель систем и второй обратный клапан.



Разделитель систем GENO®-DK 2

Разделитель систем из латуни без цинка до размера R 1 1/4", с размера R 1 1/2" из бронзы, для рабочих температур до 65 °C при PN 10 бар, с патрубками для входа и выхода воды, латунными резьбовыми соединениями с уплотнениями, обратным клапаном, встроенным подсоединением для отвода воды, включая 3 штуцера для контрольных манометров.

| GENO®-DK 2 и подсоединение [R] | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" |
|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Присоединительный размер [DN] | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
| Производительность макс. [м³/ч] | 1,9 | 3,3 | 5,2 | 7,2 | 13,5 | 21,0 |
| Произв-сть при Δр = 1,0 бар [м³/ч] | 3,5 | 4,5 | 7,6 | 9,4 | 22,2 | 32,5 |
| Габ. длина без резьб. соединений [мм] | 153 | 153 | 187 | 187 | 274 | 274 |
| Габ. длина с резьб. соединениями [мм] | 227 | 227 | 280 | 280 | 387 | 395 |
| Минимальное расстояние до стены [мм] | 60 | 60 | 70 | 70 | 90 | 90 |
| Высота со сливной воронкой [мм] | 263 | 263 | 292 | 292 | 382 | 382 |
| Рабочий вес [кг] | 3,4 | 3,4 | 5,2 | 5,2 | 12,5 | 13,6 |
| Артикул | 132 510 | 132 520 | 132 530 | 132 540 | 132 560 | 132 570 |

NEW



Разделитель систем GENO®-DK 2-Maxi



Разделитель систем GENO®-DK-Maxi с автоматикой

Разделитель систем GENO®-DK 2-Maxi/DK-Maxi

Разделитель систем из бронзы с фланцевым присоединением по DIN 2533 ISO PN 10 для горизонтальной установки, с двумя обратными клапанами и присоединением для отвода воды, а также контрольными штуцерами. (Сертифицирован DVGW включительно до размера DN 100).



| GENO®-DK2-Maxi | 50 | 65 | 80 | 100 | 150 | 200 | 250 |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|
| GENO®-DK-Maxi | | | | | | | |
| Подсоединение [DN] | 50 | 65 | 80 | 100 | 150 | 200 | 250 |
| Материал корпуса | Бронза | | | | Чугун с покрытием | | |
| Производительность [м³/ч] | 25 | 35 | 50 | 80 | 227 | 363 | 523 |
| Производительность при Δр = 1,0 бар [м³/ч] | 35 | 55 | 88 | 122 | > 250 | > 400 | > 550 |
| Раб. температура макс. [°C] | | 65 | | | | 60 | |
| Мин. гидравл. подпор [бар] | | | | 1 | | | |
| Номин. давление PN [бар] | | | | 10 | | | |
| Длина без ответных фланцев [мм] | 302 | 305 | 470 | 470 | 600 | 780 | 930 |
| Зазор от стены мин. [мм] | 140 | 150 | 150 | 160 | 200 | 240 | 270 |
| Высота без сливной воронки [мм] | 234 | 241 | 285 | 285 | 539 | 622 | 622 |
| Пустой вес [кг] | 16,6 | 16,6 | 24,4 | 26,3 | 80 | 111 | 141 |
| Рабочий вес [кг] | 19,4 | 19,4 | 31,0 | 32,5 | 100 | 150 | 200 |
| Артикул | 132 460 | 132 465 | 132 470 | 132 475 | 132 720 | 132 725 | 132 730 |

Блок автоматики для разделителя систем GENO®-DK-Maxi

Обеспечивает возможность автоматической разгрузки по стандарту W/TPW 135. Разделитель систем может работать по сигналу через внешний контакт (центральный контрольный пункт) или при использовании кнопки на блоке автоматики. Передача информации о текущем рабочем состоянии, а также о неисправностях на центральный контрольный пункт осуществляется через беспотенциальные переключающие контакты.

| Тип | Артикул |
|--|----------------|
| Блок автоматики для GENO® DK-Maxi DN 150 | 132 845 |
| Блок автоматики для GENO® DK-Maxi DN 200/250 | 132 850 |