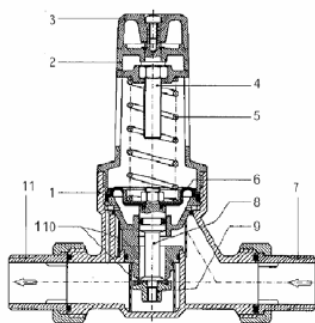


РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ DRV/N

Область применения. Редуктор давления DRV/N применяется, если максимальное давление в питающей системе водоснабжения превышает максимальное рабочее давление питаемой системы или допустимое давление для арматуры или приборов. Чаще всего редуктор давления устанавливается в бытовых системах питьевой воды. Диаметр редуктора давления выбирается исходя из ожидаемого расхода воды, а не из диаметра имеющегося трубопровода.

Установка. Предпочтительна установка редуктора на горизонтальном трубопроводе, но допускается и монтаж на вертикальном трубопроводе. Для обеспечения безотказной работы редуктора до него необходимо установить фильтр механической очистки. Установка требуемого давления на выходе редуктора производится при нулевом водоразборе (все точки водоразбора должны быть закрыты).

Обслуживание. При нормальных условиях работы редуктор давления DRV/N не требует никакого специального обслуживания. Тем не менее, в связи с тем, что редуктор чувствителен к загрязнению, следует время от времени чистить сетку фильтра и седло редуктора. Все изнашиваемые детали (сетка, мембрана) могут быть легко заменены без демонтажа корпуса редуктора.



1. Корпус
2. Крышка
3. Установочная рукоятка
4. Винт
5. Пружина
6. Мембрана
7. Входное подсоединение
8. Штифт
9. Тарелка
10. Фильтры
11. Выходное подключение

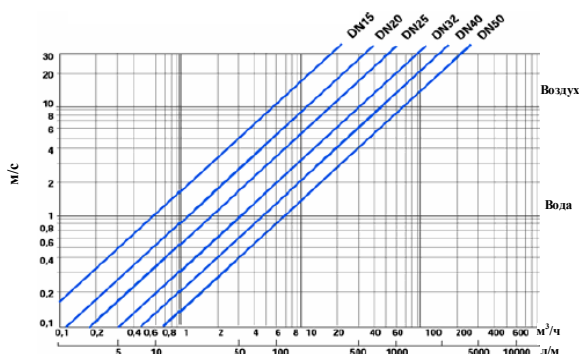
Технические данные

Давление на входе	25 бар (DVGW 16 бар)
Давление на выходе	1,5 – 6 бар (регулируется)
Макс. рабочая температура	70 °C (DVGW)
Рабочие среды	вода, сжатый воздух, нейтральные жидкости, азот.
Материал корпуса, DIN 17660	латунь CuZn40Pb2

Размеры и допустимый расход воды

Тип	Длина (мм)	Высота (мм)	Длина со сгонами (мм)	Макс. расход, л/мин	Допустимый расход по DIN, л/мин	Значение Kv, л/мин
DRV15N	84	135	113	36	31,6	28
DRV20N	94	151	133	58	56,6	42
DRV25N	104	170	140	98	88,2	100
DRV32N	109	175	192	150	144	165
DRV40N	134	214	200	270	226	230
DRV50N	144	224	205	370	352	300

Зависимость скорости потока от расхода



Зависимость потерь давления от расхода

