

РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ DRV/N

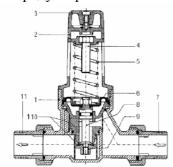
A Division of Watts Water Technologies Inc.

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	Технические данные			
2.Крышка	Давление на входе	25 бар (DVGW 16 бар)		
3. Установочная рукоятка	Давление на выходе	1,5 – 6 бар		
4.Винт		(регулируется)		
5.Пружина	Макс. рабочая температура	70 °C (DVGW)		
6.Мембран	Рабочие среды	вода, сжатый воздух,		
7.Входное подсоединение		нейтральные		
8.Штифт		жидкости, азот.		
9 Тапецка	Материал корпуса, DIN 17660	латунь CuZn40Pb2		

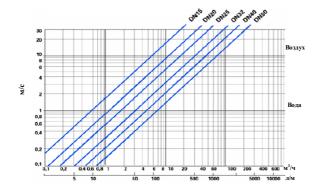
Размеры и допустимый расход воды

	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
Γ	DRV20N	94	151	133	58	56,6	42
Γ	DRV25N	104	170	140	98	88,2	100
Γ	DRV32N	109	175	192	150	144	165
Γ	DRV40N	134	214	200	270	226	230
	DRV50N	144	224	205	370	352	300

Зависимость скорости потока от расхода

10.Фильтры

11. Выходное подключение



Зависимость потерь давления от расхода

