



РЕДУКТОР ДАВЛЕНИЯ **OGINT RDB-01**



- редуктор давления из латуни поршневого типа
- гидравлические системы с максимальным давлением 25 бар
- максимальная температура: 130 °С
- диапазон регулировки после клапана 0-9 бар
- максимальный коэффициент редукции 1:10
- мембрана из латуни
- соединения с внутренней резьбой ISO 228

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Редукторы давления **OGINT RDB-01** применяются для снижения и контроля давления.

Максимальное давление:	25 бар
Давление на выходе:	0-9 бар
Макс. температура:	130°C
Резьбовое соединение:	ISO 228
Пригодная среда:	Вода, воздух
Коэффициент редукиции:	1:10

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Корпус:	Латунь CW617N
Внутренние части:	Латунь CW614N
Седло:	Нержавеющая сталь AISI
Стержень:	Латунь CW614N
Уплотнительные кольца большого и малого поршня:	EPDM

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN	A	B	CH
1/2	49	84,5	31
3/4	50	88	24

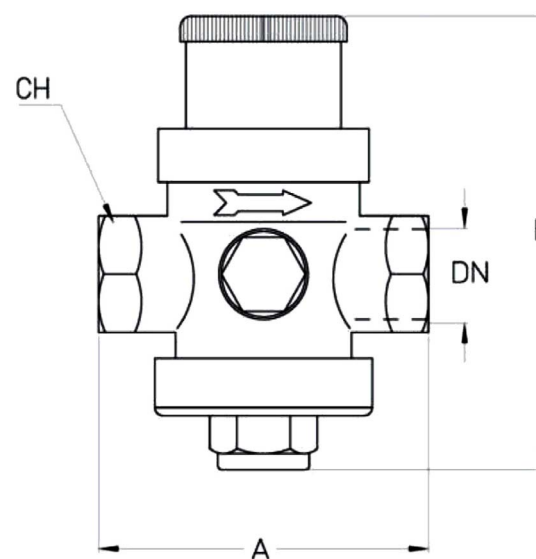
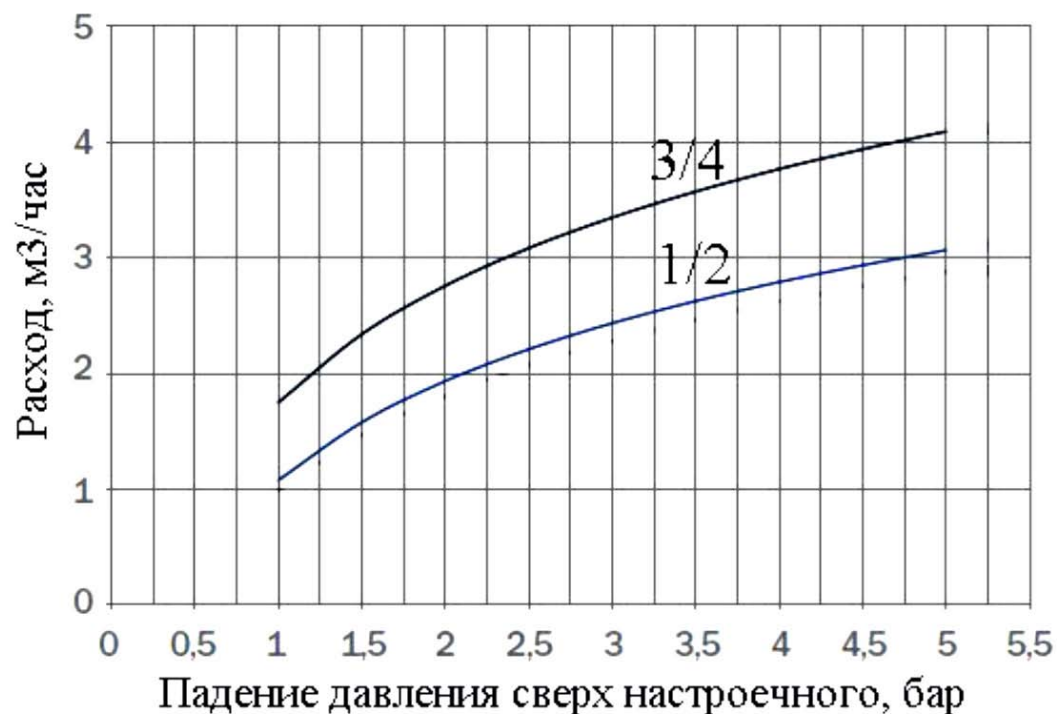


ГРАФИК ЗАВИСИМОСТИ ПОТЕРЬ ДАВЛЕНИЯ (СВЕРХ НАСТРОЕЧНОГО) ОТ РАСХОДА



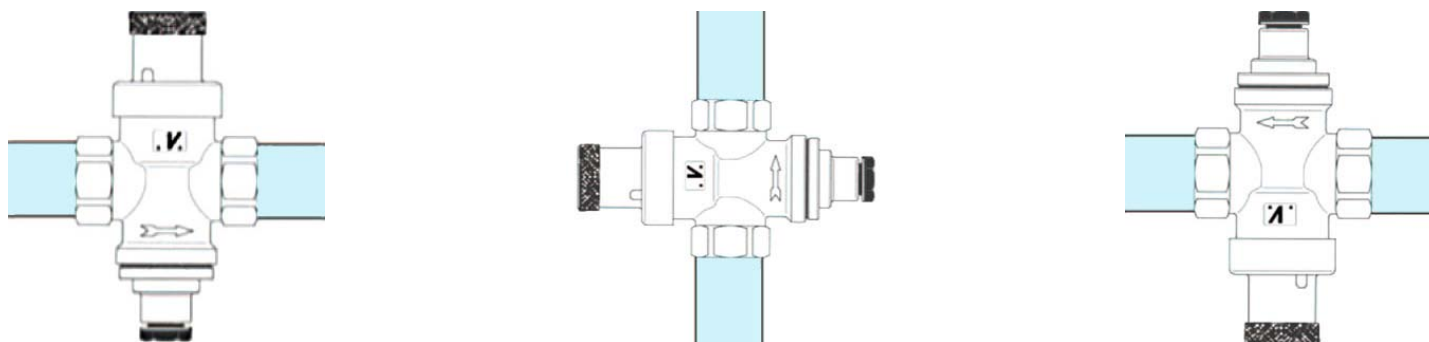
СКОРОСТЬ ПОТОКА **OGINT RDB-01**

Чтобы выбрать подходящий редуктор давления для системы, мы предлагаем воспользоваться следующей таблицей:

Наименование	Размер	Пропускная способность л/мин	Пропускная способность, куб.м./час
Ogint RDB-01	1/2"	20-50	1,2-3
Ogint RDB-01	3/4"	50-75	3-4,5

УСТАНОВКА РЕДУКТОРА ДАВЛЕНИЯ

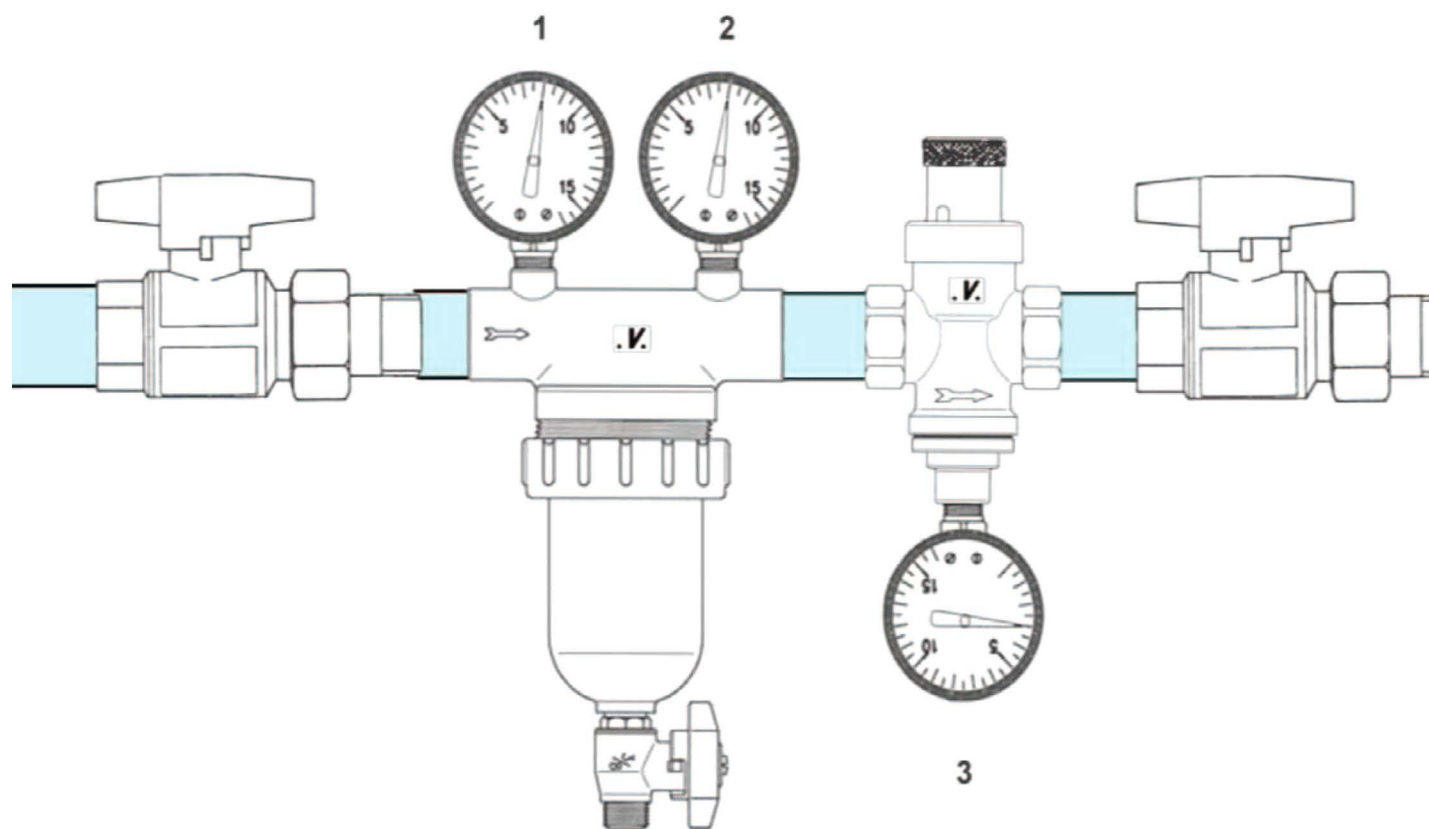
Редуктор может устанавливаться в любом положении. Перед установкой необходимо удостовериться, чтобы направление потока, указанное стрелкой на корпусе редуктора, совпадало с направлением потока в системе.



Редуктор может быть поврежден грязной водой, поэтому рекомендуется установить самоочищающийся фильтр перед редуктором, чтобы защитить клапан и любое другое оборудование. Если ниже редуктора устанавливается бойлер или котел, то следует учесть, что

нагрев воды увеличивает её объём и давление на участке трубопровода между редуктором и бойлером. Это может дестабилизировать работу редуктора. Избежать этой проблемы поможет установка расширительного бака.

ПРАВИЛЬНАЯ УСТАНОВКА РЕДУКТОРА ДАВЛЕНИЯ



Манометры оборудования показывают:

№1

Давление жидкости на входе
в фильтр.

№2

Давление жидкости на входе
из фильтра.

№3

Давление на выходе редук-
тора.

КАК РЕГУЛИРОВАТЬ ДАВЛЕНИЕ

Все редукторы давления Ogint перед упаковкой проходят контроль качества. Редукторы поставляются с заводской настройкой на 3 бар. Выходное давление может быть легко изменено, когда клапан установлен.

Если требуется изменить регулировку, то следует снять пластиковый колпачок, затем с помощью ше-

стигранного ключа повернуть прижимной диск, как показано на фотографиях ниже. Поворот по часовой стрелке увеличивает давление на выходе, в то время, как поворот против часовой стрелки- уменьшает. Все регулировки должны производиться, когда все точки разбора воды закрыты.



Телефон/факс: (495) 645-00-00
Электронная почта: info@ogint.ru

142700, Московская область, г. Видное,
Белокаменное Шоссе дом 1.