



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

РЕДУКТОР ДАВЛЕНИЯ С МАНОМЕТРОМ ONDO



Изготовитель: Сабие С.р.л., Виа Фрателли Угони, 36 – 25126 Брешиа (БШ), Италия

QUALITA ITALIANA VERA



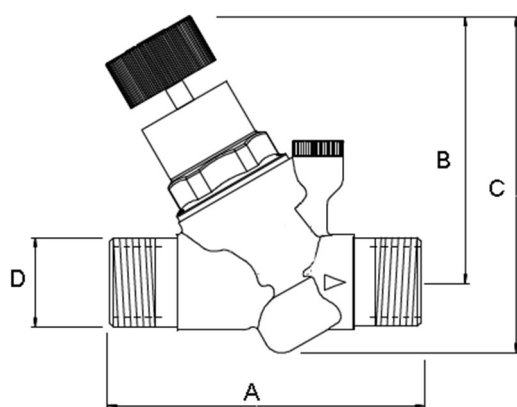
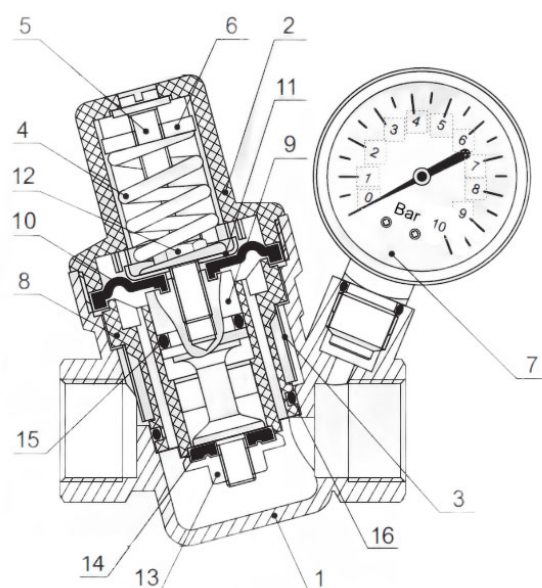
НАЗНАЧЕНИЕ

Мембранный редуктор давления ONDO — это компактное и бесшумное устройство, используемое для снижения давления воды как в бытовых, так и в промышленных системах водоснабжения. Он обеспечивает стабильное, регулируемое выходное давление, которое остается постоянным вне зависимости от колебаний входного давления — как при постоянном напоре (статическом режиме), так и при изменяющемся (динамическом).

Благодаря своим небольшим размерам и низкому уровню шума, редуктор ONDO идеально подходит для установки в небольших системах водоснабжения, например, в частных домах или в системах водонагревателей (бойлерах). В основе работы лежит мембрана, которая реагирует на изменения давления и плавно регулирует поток воды, поддерживая заданное значение на выходе.

КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

- 1 – корпус
- 2 – крышка
- 3 – фильтр-сетка
- 4 – пружина
- 5 – винт регулировочный
- 6 – гайка регулировочная
- 7 – манометр
- 8 – центральный суппорт
- 9 – поршень
- 10 – диафрагма
- 11 – тарелка поршня
- 12 – прижимной болт
- 13 – клапан
- 14 – прокладка клапана
- 15 – кольцо уплотнительное малое
- 16 – кольцо уплотнительное большое



Номинальный внутренний диаметр, мм	15
Присоединительный размер D, дюйм	1/2
Габаритные размеры, мм	
A	85
B	74
C	102
Масса, кг	0,32

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный размер, дюйм	1/2"
Номинальное давление, бар	16
Диапазон регулирования, бар	от 0,5 до 5,5
Заводская настройка давления на выходе, бар	3
Условная пропускная способность (100%), м3/час	1,2
Рабочая температура, °C	от 0 до +80
Рабочая среда	вода

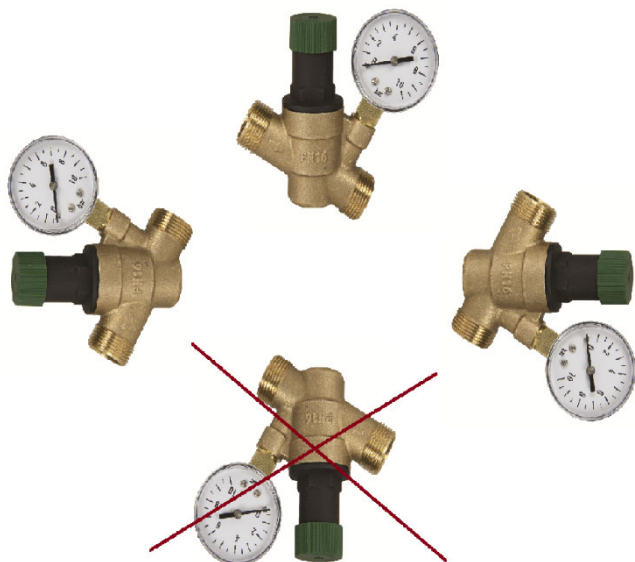
ПРИНЦИП РАБОТЫ

Принцип работы редуктора давления ONDO заключается в уравнивании двух сил. С одной стороны, пружина стремится открыть клапан, воздействуя на поршень. С другой стороны, давление воды на выходе из редуктора, воздействуя на диафрагму, стремится этот клапан закрыть.

Когда открываем кран, пружина пересиливает давление воды. Поршень опускается, открывая клапан, и вода начинает поступать. Чем больше открываем кран (то есть, чем больше воды потребляем), тем меньше становится давление воды на выходе, и клапан открывается еще больше.

Когда кран закрыт, давление воды на выходе возрастает. Это давление толкает диафрагму вверх, что, в свою очередь, поднимает поршень и закрывает клапан. Таким образом, редуктор поддерживает постоянное давление на выходе, независимо от того, открыт или закрыт кран.

ТРЕБОВАНИЯ К МОНТАЖУ



Редуктор может монтироваться в монтажном положении согласно изображению, при этом направление потока должно совпадать с направлением стрелки на корпусе редуктора. Запрещается монтаж полимерной крышкой вниз.

Не рекомендуется устанавливать редукторы давления внутри колодцев и внешних люков по причине вероятности замерзания воды в устройстве, а также сложности в обслуживании.

При использовании герметизирующего материала (ФУМ, сантехническая нить) следует контролировать, чтобы излишки материала не попадали во входную камеру редуктора. Это может привести к утрате редуктором работоспособности.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение изделий осуществляется в соответствии с требованиями разделов 3 и 5 ГОСТ 15150-69.

При отгрузке потребителю редукторы давления консервации не подвергаются, при транспортировании изделия следует оберегать от механических нагрузок и ударов.

УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель гарантирует, что изделия отвечают требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Срок службы мембранных редукторов давления ONDO, при условии соблюдения потребителем правил, установленных настоящим Техническим паспортом и при проведении необходимых сервисных работ, составляет 5 лет со дня передачи продукции потребителю. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-производителя.

Гарантийный срок составляет 12 (Двенадцать) месяцев с даты продажи товара, но не может выходить за пределы срока службы товара.

Изготовитель оставляет за собой право без уведомления потребителя, в одностороннем порядке, вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на заявленные ранее технические характеристики.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных условий хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания продукции;
- наличия повреждений по причине форс-мажорных обстоятельств;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- несоответствующей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

Затраты, связанные с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.

Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.

В случае необоснованности претензий, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель представляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - ✓ название организации или Ф.И.О. покупателя,
 - ✓ фактический адрес
 - ✓ контактные телефоны;
 - ✓ название и адрес организации, производившей монтаж;
 - ✓ основные параметры системы, в которой было установлено изделие;
 - ✓ краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
3. Акт гидравлического испытания системы, в которой было установлено изделие.
4. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Представители Гарантийной организации могут запросить дополнительные документы для определения причин аварии и размеров ущерба.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____**Наименование товара** Редуктор давления поршневой 1/2" с манометром ONDO

№	Модель	Артикул	Кол-во, шт.

Название и адрес торговой организации:

Дата продажи _____

Подпись продавца _____

Штамп или печать торговой организации

С условиями гарантии СОГЛАСЕН:

Покупатель _____
(подпись/расшифровка)**Гарантия – 12 (Двенадцать) месяцев со дня продажи**

Отметка о возврате или обмене товара:

Дата « ____ » _____ 20 ____ г.

Подпись

По вопросам гарантийного характера, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться по адресу: 117418, Россия, г. Москва, ул. Новочерёмушкинская, дом 61, этаж 4, тел.: 8 (495) 795-08-02, e-mail: info@san.team

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его технологических характеристик. Такие изменения вносятся в изделие без предварительного уведомления Покупателей и не влекут за собой обязательств по изменению и/или улучшению ранее выпущенных изделий.

Убедительно просим Вас во избежание недоразумений внимательно изучить инструкцию по эксплуатации изделия до установки/эксплуатации.