# Шумоглушители
# DF15 / DF16 – с корпусом из нерж. стали
# (1/2" –1")

## Описание

Шумоглушитель ADCA серии DF – это компактное устройство предназначеное для смягчения высокой скорости выпуска горячего конденсата, снижает эрозионный износи и шум на выходе из конденсатоотводчика при сбросе в атмосферу.
Шумоглушители обычно устанавливаются после конденсатоотводчиков работающих циклически, т.е. отводят конденсат прерывисто, таких типов как термодинамические или поплавковые с перевернутым стаканом, которые обычно подвержены влиянию резких изменений нагрузок и перепада давления.




## Основные свойства

Имеет компактную конструкцию.
Никаких движущихся частей.
Снижает шум при выпуске конденсата на 80%, при измерении на расстоянии 1 метра от источника.

**Применение:** Пар или сжатый воздух.

**Исполнение:** **DF15** - выпускное отверстие с резьбовым соединением, предназначенным для выпуска горячего конденсата в дренажную магистраль.
**DF16** - выпускное отверстие без резьбового соединения, предназначено для прямого выпуска горячего конденсата, в атмосферу.

**Типоразмеры:** 1/2" дюйма, 3/4" дюйма и 1" дюйм.

**Присоединение:** Внутренняя резьба SO 7 Rp.

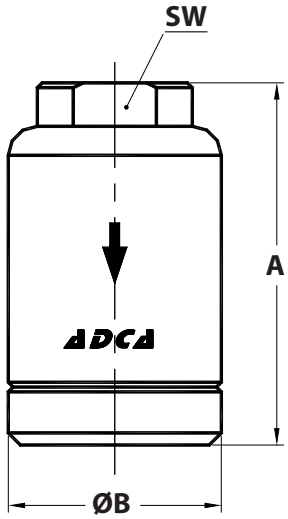
**Установка:** Рекомендуемое монтажное положение - вертикальное, выпускное отверстие должно быть направлению к земле или подведено к безопасному месту. Убедитесь в безопасности точки сброса. Конденсат можно завести в дренажную магистраль.
Перед установкой диффузора тщательно очистите систему. В системах сжатого воздуха убедитесь, что в системе нет удаляемого масла ввиде эмульсии.
См. инструкцию по монтажу и эксплуатации.

## Маркировка CE – Группа 2 (Европейская директива PED)

| PN 40 | Категория |
|---|---|
| 1/2" – 1" | SEP |

## Максимальные значения давлений и температур

| Параметр | |
|---|---|
| Номинальное давление | PN 40 |
| Максимально допустимое давление | 40 бар |
| Максимально допустимая температура | 400 °C |
| Максимальное рабочее давление | 32 бар |
| Максимальная рабочая температура | 250 °C |




**Габаритные размеры, мм**

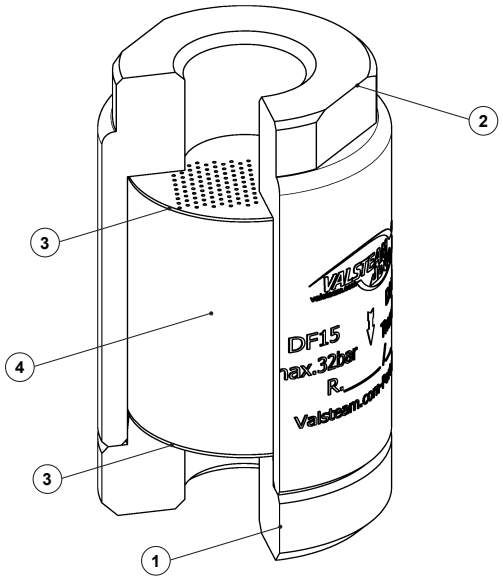
| Типоразмеры | A | B | SW | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| **1/2”** | 80 | 45 | 36 | 0,9 |
| **3/8”** | 80 | 45 | 36 | 0,9 |
| **1”** | 90 | 45 | 40 | 1,3 |

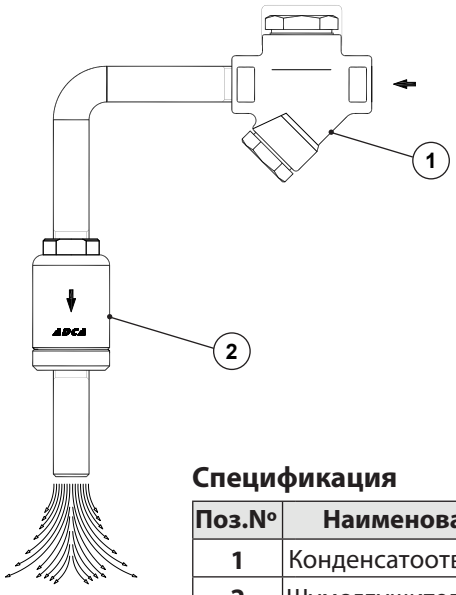
**Спецификация материалов**

| Поз. № | Деталь | Материал |
|---|---|---|
| **1** | Корпус | AISI 304 / 1.4301 |
| **2** | Крышка | AISI 304 / 1.4301 |
| **3** | Экран фильтра | AISI 304 / 1.4301 |
| **4** | Внутренняя набивка | AISI 434 / 1.4113 |

***Типовая установка***

*Конденсат или сжатый воздух должен отводится по дополнительной трубе, присоединенной к выходному отверстию шумоглушителя и быть подведен к безопасному месту.*




**Спецификация**

| Поз.№ | Наименование |
|---|---|
| **1** | Конденсатоотводчик |
| **2** | Шумоглушитель DF15 |