

## АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВОДООТДЕЛИТЕЛЬ AOV 1

### Применение и описание:

Автоматический водоотделитель **AOV 1** (далее по тексту только водоотделитель) предназначен к автоматическому выпуску конденсационной воды из распределительных труб воздуха под давлением, служащего к присоединению приборов с пневматическим приводом. С помощью водоотделителя защищаются от входа конденсационной воды, разные пневматические приборы, как например, вентиляторы, насосы, компоненты автоматики, конвейерных и гребенчатых транспортеров в машиностроительной промышленности и т.п.

Водоотделитель состоит из стального корпуса, в который приводится через отверстие диаметром 1" загрязнённый сжатый воздух. Он проходит через латунное сито, на котором конденсируется загрязнённая вода. Выход изменённого сжатого воздуха происходит через два отверстия диаметром  $\frac{3}{4}$ ". Загрязнённый конденсат выходит с помощью поплавкового механизма отверстием на дне водоотделителя.



AOV 1

### Основные технические данные:

Тип		AOV 1
Давление воздуха	МПа	0,30 - 0,70
Фильтрация	µм	120
Выходное отверстие	мм	ø 3,50
Ёмкость бака	дм <sup>3</sup>	ссa 10
Входной вывод DN	мм	25
Выходной вывод DN	мм	2x20
Масса	кг	26

Типовое обозначение:

**AOV 1**  
 АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВОДООТДЕЛИТЕЛЬ  
 1 типовой номер

Изделие по своей конструкции входит в группу оборудования I (шахтные) категории M2 по Указанию Европейского парламента и Совета 94/9/ES и выполняет условия для использования в средах „опасные атмосферные условия 2“ по EN 1127-2, в случае соблюдения государственных положений пользователя.