

## ВОЗДУХООТВОДЧИК АВТОМАТИЧЕСКИЙ ДЛЯ ЖИДКОСТЕЙ АЕ16 (из чугуна)

### ОПИСАНИЕ

Воздухоотводчик АЕ16 предназначен для удаления воздуха из систем тепло и водоснабжения. Предназначен для не коррозионных жидкостных систем с плотностью не менее 0,75Кг/дм3.

Данная модель может использоваться в комбинации с другими воздухоотводчиками, сепараторами, а также непосредственно монтироваться в трубопроводы в местах скопления воздуха.

Присоединение – внутренняя резьба.

### ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Заменяемые внутренние элементы конструкции.



**ПРИМЕНЕНИЕ:** Системы ГВС, ХВС и теплоснабжения.

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ТИПЫ:** АЕ16-6Е; АЕ16-14Е (EPDM плунжер)  
АЕ16-6V; АЕ16-14V (VITON плунжер)

**ТИПОРАЗМЕРЫ:** DN 1/2", 3/4" и 1"

**ПРИСОЕДИНЕНИЕ:** Вход 1/2" - 1" вертикально.  
Выход 1/2" вертикально.

**УСТАНОВКА:** Внутренняя резьба ISO 7/1Rp(BS21)  
Установка строго вертикально в местах предполагаемого скапливания воздуха. Выпуск воздуха должен осуществляться в пространство безопасное для персонала.  
См. инструкцию по монтажу и эксплуатации.

ОГРАНИЧЕНИЯ	
Резьба PN16	Допустимая температура
Допуст. давление.	
16 бар	100 °С
15,5 бар	150 °С
14,7 бар	200 °С
13,9 бар	250 °С

PMO - Макс.рабочее давление 14 бар

TMO - Макс.рабочая температура (EPDM) 130 °С

TMO - Макс.рабочая температура (VITON)180 °С

### ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Мин. Плотность жидкости	0,75 Кг/дм3
Макс.раб.перепад давления-АЕ16/6	6 бар
Макс.раб.перепад давления-АЕ16/14	14 бар

### ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ В Нл/мин

ТИП	DN	ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ (бар)													
		0,5	1	2	3	4	5	6	7	8	10	12	13	14	
АЕ16-6	1/2"-1"	75	95	140	185	245	265	330							
АЕ16-14	1/2"-1"	45	65	95	125	165	185	225	263	290	365	425	445	475	

Значения для атмосферного давления 1бар и температуры 20°С.

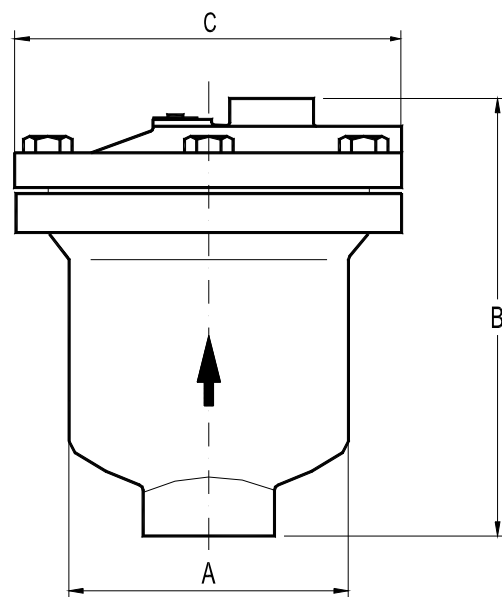
С увеличением температуры на 15°С, значения нужно умножать:

где Т действительная температура в °С.

288

273 + Т

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)				
DN	A	B	C	Масса Кг
1/2"	100	150	140	4
3/4"	100	150	140	4
1"	100	150	140	4



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ		
№	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	GJS-400-15 / 0.7040
2	Крышка	GJS-400-15 / 0.7040
3	* Прокладка	Нерж.сталь / Графит
4	* Седло	AISI 304 / 1.4301
5	* Клапан	ВИТОН или EPDM
6	* Рычаг	AISI 304 / 1.4301
7	* Поплавок	AISI 304 / 1.4301
8	Болт	Сталь 8.8

\*Поставляемые комплектующие.

