

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 °C
15,5 бар	150 °C
14,7 бар	200 °C
13,9 бар	250 °C

РМО - Макс.рабочее давление 14 бар

ТМО - Макс.рабочая температура (EPDM) 130 °C

ТМО - Макс.рабочая температура (VITON)180 °C

ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ	
Мин. Плотность жидкости	0,75 Кг/дм ³
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	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	475

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

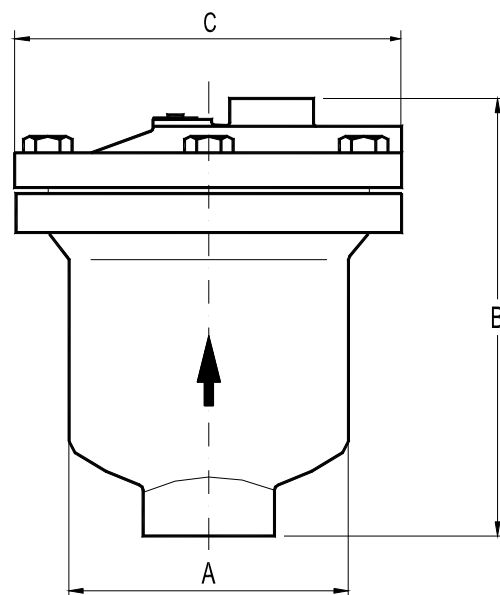
С увеличением температуры на 15°С, значения нужно умножать:

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.

