

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 ½", ¾" и 1"
ПРИСОЕДИНЕНИЕ: Вход ½" - 1" вертикально.

Выход ½" вертикально.
Внутренняя резьба ISO 7/1Rp(BS21)
УСТАНОВКА: 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/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°C.

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

где Т действительная температура в °C.

288

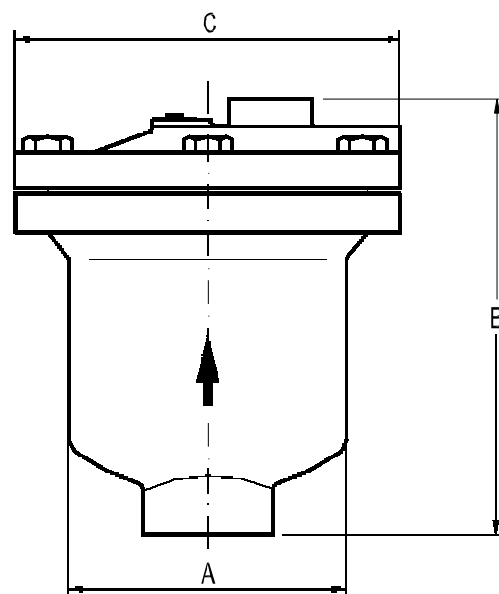
273 + Т

Индустриальные Технологии и Решения

ТОО «INTESO», 050040, Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Жандосова, дом 2

e-mail: inteso@inteso.kz, тел./факс: +7(727) 334.17.57

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.

