



Клапан отвода воздуха для жидкостных систем AE16SS

ОПИСАНИЕ

Клапан ADCA AE16SS предназначен для автоматического удаления воздуха из трубопроводов промышленных жидкостных систем. Его можно применять на трубопроводах транспортирующих не коррозионные и не опасные жидкости с плотностью не менее 0,75 Кг / дм³.

Этот автоматический поплавковый клапан можно использовать как индивидуально, так и совместно с другими устройствами для удаления воздуха.

Клапан имеет внутреннюю присоединительную резьбу с двух сторон.



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Все детали изделия выполнены из н/ж стали.

Разборный корпус.

Имеется возможность замены внутренних деталей.

ПРИМЕНЕНИЕ: Системы горячей и холодной воды

МОДЕЛИ: AE16SS

РАЗМЕРЫ: 1/2" и 3/4"

ПРИСОЕДИНЕНИЕ: Вход 1/2" или 3/4" внутренняя резьба
Выход 1/2" внутренняя резьба

УСТАНОВКА: Клапан должен быть смонтирован строго вертикально в верхней части трубопровода, где обычно скапливается воздух. К выходной части клапана присоединяется отводящий патрубок, который поворачивают в безопасном для персонала и оборудования направлении.

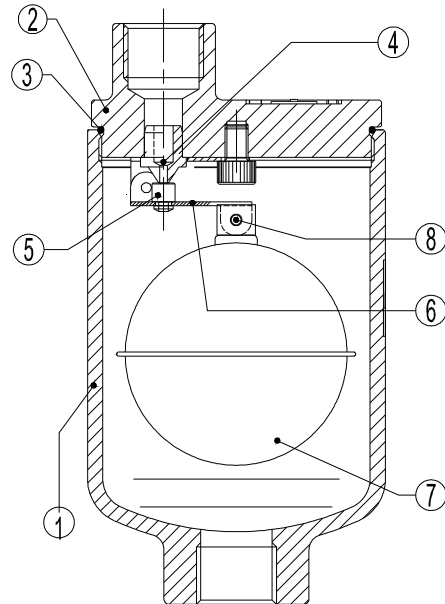
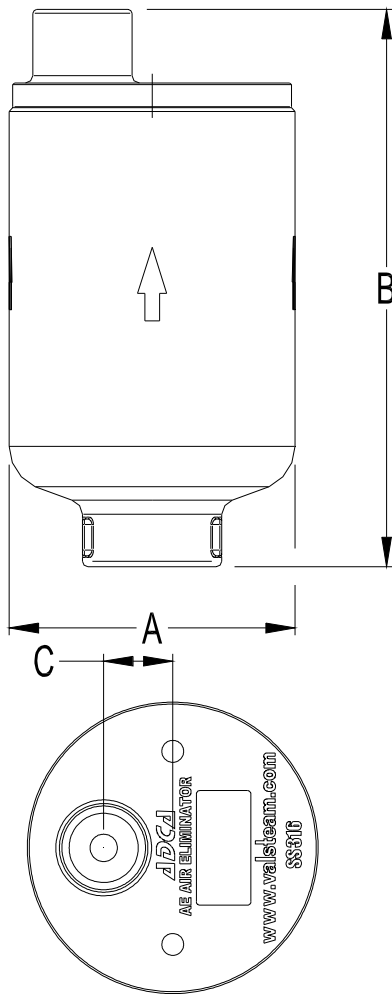
РМО - Макс. рабочее давление 14 bar

ТМО - Макс. рабочая температура 180 °С

ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ	
РЕЗЬБОВОЙ PN 16	ДОПУСТИМАЯ ТЕМПЕРАТУРА
ДОПУСТ. ДАВЛЕНИЕ	
16 бар	100 °С
14,5 бар	150 °С
13,4 бар	200 °С
12,7 бар	250 °С

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, нл/мин.												
MODEL	SIZE	ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ (бар)										
		0,5	1	2	3	4	5	6	7	8	10	12
AE16SS	1/2"-3/4"	45	65	95	125	165	185	225	263	290	365	425

Пропускная способность приведена для температуры 20°С при атмосферном давлении. Значения для других температур получаются путем умножения чисел на: $288/(273 + T^{\circ})$



МАТЕРИАЛЫ		
ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	CF8M / 1.4408
2	Крышка	CF8M / 1.4408
3	*Уплотнительное кольцо	NBR
4	*Седло	AISI 316 / 1.4401
5	*Затвор	VITON
6, 8	*Рычаг	AISI 304 / 1.4301
7	*Поплавок	AISI 304 / 1.4301

*Поставляются как запасные части

РАЗМЕРЫ (мм)				
РАЗМЕР DN	A	B	C	ВЕС Кг
1/2"	78	152	19	1,5
3/4"	78	152	19	1,5