

ОХЛАДИТЕЛИ ПРОБ SC32 – SC132

ОПИСАНИЕ

Охладители проб ADCA специально разработаны для отбора проб котловой воды или пара.

Охладители проб предотвращают парообразование в горячих жидкостях находящихся под давлением, что может быть опасно для персонала или может привести к получению неправильной пробы.

Это устройство может использоваться для анализа котловой воды, а также для других применений с отбором проб или охлаждением, на средах совместимых с материалами конструкции охладителя.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Коррозионностойкий корпус и внутренние детали.
Самодренирующаяся конструкция (вход сверху, выход снизу)

ОПЦИИ:

- Впускной клапан пробы.
- Впускной клапан охлаждающей воды.
- Индикатор температуры.
- Крышка на болтах.
- Различные соединительные размеры и материалы по запросу.
- Конструкция с двойным змеевиком высокого давления для большей производительности.

ПРИМЕНЕНИЕ: Паровые котлы и системы горячего водоснабжения.

МОДЕЛИ: SC32/SS - SC132/SS - корпус и змеевик из нержавеющей стали

ДИАМЕТРЫ И

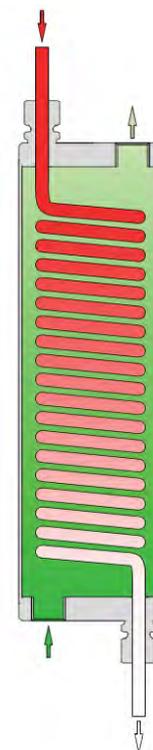
ПРИСОЕДИНЕНИЯ: Вход/выход охлаждающей воды: 1/2" на корпусе (BSP или NPT).
Вход/выход пробоотборной трубки: наружный диаметр 8 мм.

УСТАНОВКА: Вертикальная установка.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ: Охлаждающая вода должна иметь максимальный расход перед открытием или закрытием впускного клапана пробы, чтобы избежать риска получения ожогов. Клапан отбора пробы должен быть закрыт перед открытием клапана охлаждающей воды. Змеевик с пробой всегда должен быть полностью погружен в воду.

ПРОИЗВОДИ-
ТЕЛЬНОСТЬ:

От 30 до 60 кг/ч для жидкой пробы при ≈ 30 °C с расходом 1 м³/ч охлаждающей воды на входе при 15 °C (котлы до 20 бар – 220 °C), для других значений давления, температуры и/или сертифицированных значений проконсультируйтесь с заводом-изготовителем.



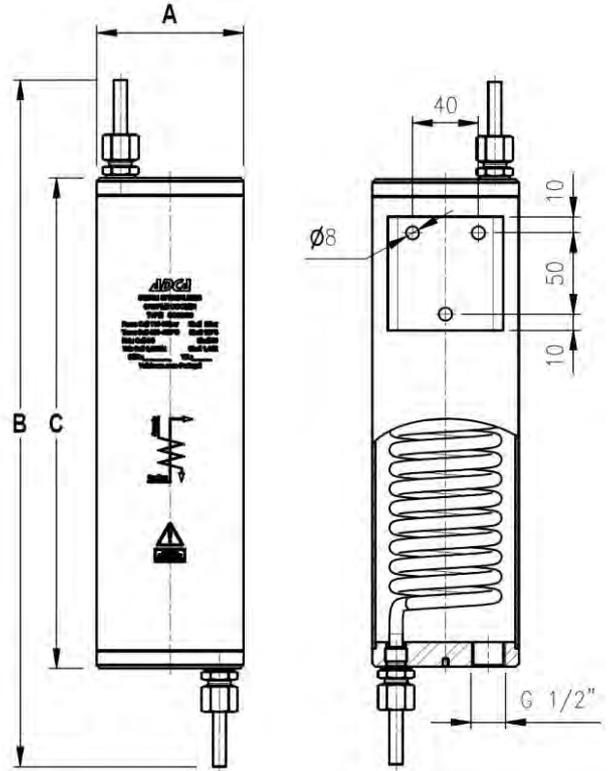
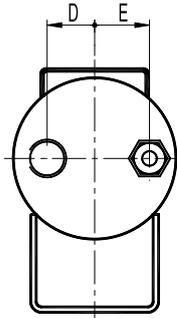
ОГРАНИЧИВАЮЩИЕ УСЛОВИЯ				
КОРПУС			ЗМЕЕВИК	
МОДЕЛЬ	ДАВЛЕНИЕ	ДОПУСТИМАЯ ТЕМПЕРАТУРА	ДАВЛЕНИЕ	ДОПУСТИМАЯ ТЕМПЕРАТУРА
SC32 – SC132	20 бар	120 °C	110 бар	400 °C
			90 бар	450 °C

Мин. рабочая температура: -10 °C; Код конструкции: AD-Merkblatt.

РАЗМЕРЫ (мм)						
МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	МАССА (кг)
SC32	90	420	300	26	30	3,9
SC132	90	520	400	26	30	4,8

МАТЕРИАЛЫ	
ОПИСАНИЕ	МАТЕРИАЛ SC32 – SC132
Корпус	AISI 304 / 1.4301
Крышка	AISI 304 / 1.4301
Змеевик	AISI 316L / 1.4404
Фитинги	AISI 316Ti / 1.4571
Сливная трубка	AISI 316L / 1.4404
Присоединение термометра	AISI 316 / 1.4401

Сертификат EN10204 3.1 доступен по запросу при заказе.



ПРИМЕР УСТАНОВКИ

ОБОРУДОВАНИЕ	
ПОЗ. №	ОПИСАНИЕ
1	Охладитель проб
2	* Впускной клапан пробы NV-400
3	* Впускной клапан охлаждающей воды GV32B
4	Компрессионные фитинги (x2) 1/4" x 8 mm
5	Подключение термометра
6	Биметаллический термометр

* Условия эксплуатации см. NV400.10 E и IS GV32B.10;

