

Охладитель отбора проб тип SC32 и SC132, ADCA (Португалия)

DN 15мм, PN 2,0/11,0МПа, Tmax 26/340 °С, резьба/резьба

Описание

ADCA SC применяется для отбора и охлаждения проб котловой воды, конденсата и других сред. Использование охладителя позволяет при отборе проб в системах с высоким давлением предотвратить выброс пара. Данное устройство позволяет осуществлять отбор проб для анализа котловой воды или других сред, использование которых допустимо при существующем материале корпуса охладителя.

Для получения 30–60 кг/ч измеряемой жидкости с температурой 30 °С, требуется 1м³/ч охлаждающей жидкости с температурой 15 °С (для котлов до 20 бар-220 °С), для других давлений температур обращайтесь в компанию Академия Тепла

Технические характеристики

Условный диаметр	15 мм (BSP или NPT)
Давление охлаждающей воды	2,0 МПа
Присоединение	Охлаждаемая жидкость вход/выход: 1/2 в корпусе (BSP или NPT) Рабочая среда вход/выход: 8 mm O/D
Установка	Вертикальная

Опции

- Вентиль на входе измеряемой среды.
- Вентиль на входе охлаждающей среды.
- Датчик температуры.
- Разборная, обслуживаемая конструкция.
- Нестандартные размеры и материалы.
- Конструкция с двойным змеевиком для высокого давления и больших расходов.

Условия работы

Контур отбора проб	Макс. Давление, МПа	9/11
	Макс. температура, °С	450/400
Схема охладителя	Макс. Давление, МПа	2
	Макс. температура, °С	120

Минимальная рабочая температура: -10 °С

Габаритные размеры (мм)

ТИП	A	B	C	D	E	Масса
SC 32	90	420	300	26	30	3,9
SC 132	90	520	400	26	30	4,8

Спецификация материалов

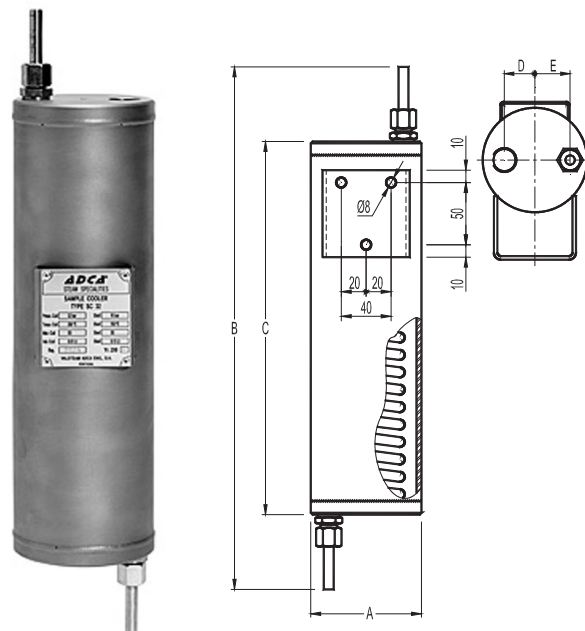
Описание	Материал
	SC32 – SC132
Корпус	AISI 304 / 1.4301
Крышка	AISI 304 / 1.4301
Змеевик	AISI 316L / 1.4404
Обжимные фитинг *	Fe / Zn 12 – ISO 2081 – Cl. L
Выпускная трубка	AISI 316L / 1.4404
Присоединение для термометра	AISI 316 / 1.4401

Для получения сертификата EN10204 3.1 необходимо сообщить об этом при размещении заказа.

* из нержавеющей стали по запросу (доп.стоимость)

Код для заказа#

Модель	Код для заказа
SC32	V85.773.31
SC132	V84.773.31

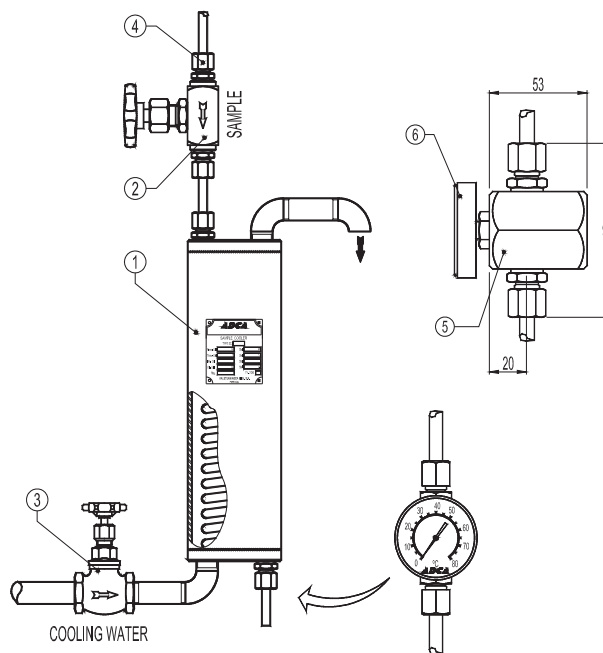


Примеры использования

№	ОПИСАНИЕ
1	Охладитель проб
2	* Вентиль NV-400 на входе рабочей среды
3	Вентиль ADCA GV32B на входе охлаждения
4	Обж.фитинг DN1/4" x 8 (2) Cl. S (316Ti / 1.4571)
5	Присоединение термометра
6	Биметаллический термометр

*Проверьте рабочие условия, см.каталог

**Ограничения по температуре максимум 400 °С



Внимание!

Охладитель отбора проб поставляется без вентиля и шаровых кранов.