

ОХЛАДИТЕЛЬ ОТБОРА ПРОБ ДЛЯ СТЕРИЛЬНЫХ СРЕД SC32P – SC32PP (DN15-50)

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. Помимо того, что выброс может представлять опасность для персонала, также увеличивается вероятность некорректного снятия показаний измеряемой среды. Данное устройство позволяет осуществлять отбор проб для анализа котловой воды или других сред, использование которых допустимо при существующем материале корпуса охладителя.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Корпус и внутренние элементы конструкции устойчивы к коррозии.
Дренаж осуществляется самотеком (вход сверху, выход снизу).
Качество обработки внутренней поверхности трубок: 0,5 µm Ra.

- ОПЦИИ:** Другие присоединительные размеры и материалы по запросу.
Полированный снаружи корпус
- ПРИМЕНЕНИЕ:** Паровые котлы и системы анализа.
- ИСПОЛНЕНИЯ:** SC32P – стационарное исполнение
SC32PP – мобильное исполнение
- ПРИСОЕДИНЕНИЯ:** Охлаждающая вода вход/выход: 1/2" на корпусе (BSP or NPT) или DN 3/4" tri-clamp быстросъемный хомут
Трубка подачи пробы вход/выход: 8 мм O/D или DN 1/2" tri-clamp быстросъемный хомут
- УСТАНОВКА:** Вертикальная установка.
- ЭКСПЛУАТАЦИЯ:** Перед пуском рабочей (измеряемой) среды, необходимо осуществить подачу охлаждающей жидкости. При этом вентили на входе и выходе рабочей среды. В противном случае существует риск нанесения вреда персоналу из-за вскипания рабочей жидкости на выходе из корпуса охладителя. При прекращении отбора проб, необходимо первоначально закрыть вентили на трубопроводе рабочей среды и только после этого, перекрыть охлаждающую жидкость.
- ХАРАКТЕРИСТИКИ:** 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 к специалистам компании Астима.



ОГРАНИЧЕНИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

ТИП	КОРПУС		ЗМЕЕВИК	
	Давление, бар	Температура °С	* Давление, бар	* Температура °С
SC32P – SC32PP	20	120	110	400

* Ограничивается параметрами соединения змеевика.
Минимальная рабочая температура: -10 °С

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

ТИП	A	B	C	D	E	F	Масса, кг
SC 32P	90	420	300	26	30	30	3,9
SC 32PP	90	605	160 *	136	30	196	6,9

* Исполнение на ножках по запросу

МАТЕРИАЛЫ

НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
Корпус	Нерж.ст. AISI 316L / 1.4404
Крышка	Нерж.ст. AISI 316L / 1.4404
Змеевик	Нерж.ст. AISI 316L / 1.4404
Компрессионные фитинги	Нерж.ст. AISI 316Ti / 1.4571 Cl. L
Выпускная трубка	Нерж.ст. AISI 316L / 1.4404

EN10204 3.1 сертификат или сертификат обработки поверхности по запросу в момент размещения заказа.

