

ОХЛАДИТЕЛЬ ОТБОРА ПРОБ SC32P – SC32PP

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 ПОВЕРХНОСТЕЙ

Внутренние смачиваемые части: $\leq 0,5$ микрон Ra

Наружные : $\leq 0,8$ микрон Ra

(0,25 микрон Ra или электрополировка как опция)

ОПЦИИ:

Нестандартные размеры и материалы охладителя могут быть предложены при запросе.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Паровые котлы и системы анализа.

ИСПОЛНЕНИЯ:

SC32P - постоянный отбор проб
SC32PP - портативная конструкция

ПРИСОЕДИНЕНИЯ:

Охлаждаемая жидкость вход/выход: $1/2$ " в корпусе (BSP или NPT) или $3/4$ "

Рабочая среда вход/выход: 8 mm O/D

УСТАНОВКА:

Вертикальная

ЭКСПЛУАТАЦИЯ:

Перед пуском рабочей (измеряемой) среды, необходимо осуществить подачу охлаждающей жидкости. При этом вентили на входе и выходе рабочей среды должны быть закрыты. 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП	КОРПУС		ЗМЕЕВИК	
	Давление, бар	Температура °C	Давление, бар	Температура, °C
SC32P- SC132PP	20	120	110	400
			90	450

Минимальная рабочая температура: -10 °C



Industrial Technologies & Solutions

Материалы	
Корпус	AISI 316L / 1.4404
Крышка	AISI 316L / 1.4404
Змеевик	AISI 316L / 1.4404
Отжимная фиттинг	AISI 316 Ti / 1.4571 Ci.L
Патрубная трубка	AISI 316L / 1.4404

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм									
Тип	A	B	B1	C	D	E	F	G	Масса, кг
SC 32P	90	456	500	300	26	30	-	-	3,3
SC 32PP	90	684	160	324	136	30	194	275	5,9

