
Специальные устройства

Устройства защиты от замораживания (разделители сред)

Тип: В-...-910.11-...-TW-...

Предназначение

Устройство предназначено для защиты чувствительного элемента измерительного прибора (манометра, датчика, регулятора и т.д.) от размораживания.

Конструкция

Устройство состоит из разборного разделителя с внутренним расположением разделительного элемента, вентиля и бобышки под приварку. Конструкция устройства обеспечивает полную герметизацию каналов подвода рабочей среды к прибору, а также безопасную замену прибора и мембраны.

Отличительные особенности от аналогов (РС-21):

1. Использование в конструкции разделителя мембраны с большим вытесняемым объемом (5 см³) обеспечивает простоту и качество заполнения разделителя измерительной жидкостью, высокую точность передачи давления к прибору и надежность в эксплуатации. Благодаря этому изделие может быть заполнено жидкостью без применения вакуумного оборудования.
2. Применение вентиля производства фирмы "WIKA GmbH&Co" (Германия) обеспечивает высокую надежность и удобство эксплуатации.

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Разделительный элемент

Мембрана
Материал: резина

Корпус (контактирует с измеряемой средой)

Материал: высокопрочная сталь

Крышка (соединение с измерительным прибором)

Материал: высокопрочная сталь
Резьба внутренняя M20x1,5

Корпус вентиля

С заглушкой для стравливания давления
Материал: сталь

Игла и гнездо вентиля

Материал: нержавеющая сталь

Бобышка под приварку (соединение с процессом)

Материал: сталь



ОПЦИОНАЛЬНО

Корпус (контактирует с измеряемой средой)

Материал: нержавеющая сталь

Крышка (соединение с измерительным прибором)

Материал: нержавеющая сталь
Резьба внутренняя; метрическая, BSP или NPT

Корпус вентиля

Материал: нержавеющая сталь

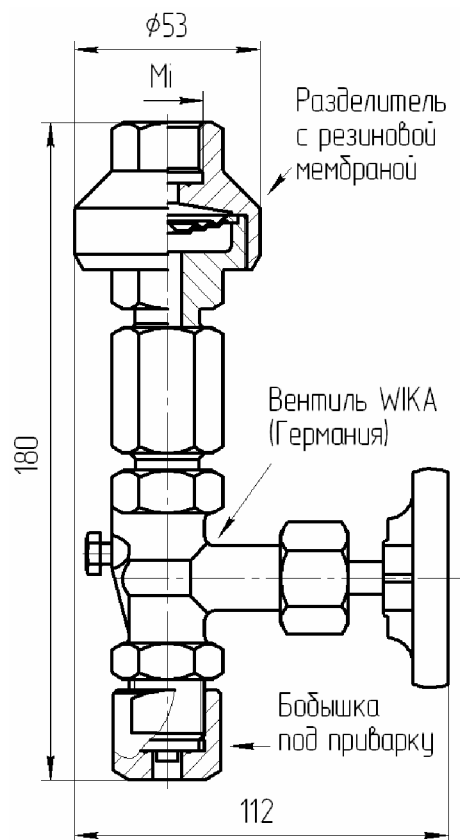
Бобышка под приварку (соединение с процессом)

Материал: нержавеющая сталь

Специальные устройства
Устройства защиты от замораживания (разделители сред). Тип: В-...-910.11-...-TW-...

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Величина
Диапазон рабочих давлений, кГ/см ²	0...350
Диапазон рабочих температур, °С	-50...+120
Максимальный вытесняемый объем, см ³	5
Класс точности комплекта «прибор-разделитель»	В пределах класса точности прибора



СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ ЗАКАЗА

Материал корпуса		Материал крышки		Присоединительная резьба к прибору		Материал вентиля		Материал бобышки под приварку	
0	Высокопрочная сталь	0	Высокопрочная сталь	A	M 20x1,5	0	Углеродистая сталь	0	Углеродистая сталь
1	Нержавеющая сталь	1	Нержавеющая сталь	E	1/2" NPT	1	Нержавеющая сталь	1	Нержавеющая сталь
				G	G 1/2"				
				O	Другие				

В-NS	0	0	3-	A	-910.11-1	0	3-TW-1	0
-------------	----------	----------	-----------	----------	------------------	----------	---------------	----------

Примеры обозначений: В-NS003-A-910.11-10-3-TW-10, В-NS113-G-910.11-11-3-TW-11

Примечание 1: Опционально возможны другие варианты исполнения и материалы. Смотри информационные листы DS_B_V, DS_A_910.11 и DS_A_TW.