



УСТРОЙСТВА ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМОРАЖИВАНИЯ

ТИП В-...-S004.16-...-TW-...

НАЗНАЧЕНИЕ

Защита чувствительного элемента измерительного прибора (манометра, датчика, регулятора и т.д.) от замораживания.

КОНСТРУКЦИЯ

Разборная, состоит из разборного разделителя сред типа В-...с внутренним расположением разделительного элемента, вентиля и адаптера под приварку типа TW-... Конструкция устройства обеспечивает полную герметизацию каналов подвода рабочей среды к прибору, а также безопасную замену прибора и мембраны.

ОСОБЕННОСТИ

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 Schneider (Германия) обеспечивает высокую надежность и удобство эксплуатации.



УСТРОЙСТВА ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМОРАЖИВАНИЯ – ТИП В-...-S004.16-...-TW-... ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разделительный элемент	Мембрана резиновая
Материал разделительного элемента	Резина N
Диаметр разделительного элемента, мм	32
Соединение с процессом	Сварное
Соединение с измерительным прибором	Штуцерное с внутренней резьбой: <ul style="list-style-type: none">• метрической• BSP• NPT
Конструкция	Разборная
Диапазон рабочих температур, °C	-50...+120
Рабочие среды	Вязкие, застывающие углеводороды (мазут и т.д.)
Материал корпуса	<ul style="list-style-type: none">• Сталь 40X• Сталь 12X18Н10Т• Сталь 10X17Н13М2Т
Материал крышки	<ul style="list-style-type: none">• Сталь 40X• Сталь 12X18Н10Т• Сталь 10X17Н13М2Т
Исполнение крышки	Стандартное
Материал вентиля	<ul style="list-style-type: none">• Нержавеющая сталь• Углеродистая сталь
Материал адаптера	<ul style="list-style-type: none">• Нержавеющая сталь• Углеродистая сталь
Диапазон рабочих давлений, кгс/см²	-1...350
Погрешность, %	0...0,5
Внутренний объем, см³	12
Макс. вытесняемый объем, см³	5

УСТРОЙСТВА ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМОРАЖИВАНИЯ - ТИП В-...-S004.16-...-TW-... СХЕМА ПОСТРОЕНИЯ УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ



МОДЕЛЬ	СУФФИКС-КОДЫ	ОПИСАНИЕ
В-NS		
Материал корпуса	0	Сталь 40X
	1	Сталь 12X18Н10Т
	3	Сталь 10X17Н13М2Т
Материал крышки	0	Сталь 40X
	1	Сталь 12X18Н10Т
	3	Сталь 10X17Н13М2Т
Исполнение крышки	4	Стандартное
Резьба корпуса (к вентилю), Мi	A	M20x1,5
	G	G 1/2
Тип резьбы Мi	1	Внешняя
Резьба крышки (прибор), Мо	A	M20x1,5
	G	G 1/2
	E	1/2 NTP
Тип резьбы Мо	0	Внутренняя
Материал вентиля	S004.16.100	Углеродистая сталь, резьба G 1/2
	S004.16.150	Углеродистая сталь, резьба M20x1,5
	S004.16.200	Нержавеющая сталь, резьба G 1/2
	S004.16.250	Нержавеющая сталь, резьба M20x1,5
Материал адаптера	TW-10	Сталь 40X
	TW-11	Сталь 12X18Н10Т
	TW-13	Сталь 10X17Н13М2Т
Резьба адаптера	A0	M20x1,5 внутренняя
	G0	G 1/2 внутренняя

Пример заказа

В-NS	-0	0	4	-A	1	A	0	-S004.16.150	-TW-10	-A0
------	----	---	---	----	---	---	---	--------------	--------	-----

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

0

Сталь 40X

Стандартное исполнение изделия

Запасные резиновые мембраны к устройству доступны к заказу (стр. 111).