

# Конденсатоотводчик жидкостного расширения типа Vydrain для защиты от замерзания

## Описание

**Vydrain** представляет собой конденсатоотводчик жидкостного расширения, выполненный из нержавеющей стали. Он предназначен для предотвращения замерзания водяных систем. Конденсатоотводчик реагирует на температуру воды и полностью закрыт до температуры 7°C. При снижении температуры до 2°C конденсатоотводчик открывается и сливает воду.

## Сертификаты

Возможна поставка сертификата EN 10204 2.2. на материалы.

**Прим.:** Сертификат заказывается вместе с заказом самого конденсатоотводчика.

## DN и соединения

1/2" и 3/4" резьба BSP или NPT.

## Ограничение применения

Корпус соответствует нормам PN50, класс 300 по ASME B 16.34

PMA - Максимальное допустимое давление 41,4 бари

TMA - Максимальная допустимая температура 450°C

PMO - Максимальное рабочее давление 10 бари

TMO - Максимальная рабочая температура 70°C

Минимальное давление для нормальной работы 0,1 бари

ДРМХ - Для нормальной работы давление за конденсатоотводчиком не должно превышать 90% от давления до конденсатоотводчика.

Давление холодного гидроиспытания 62 бари

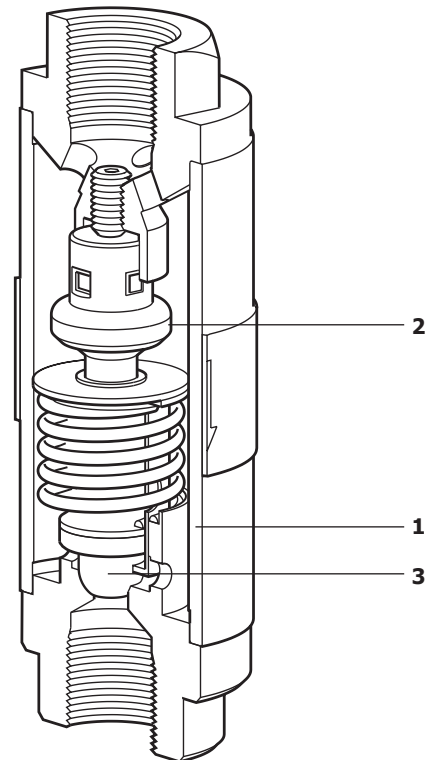
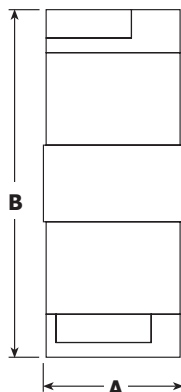
**Прим.:** Конденсатоотводчик полностью открыт при температуре воды 2°C и закрыт при 7°C.

## Материалы

№ Деталь	Материал	
1 Корпус	Сталь нерж.	AISI 316L
2 Термостат	Латунь	
3 Плунжер клапана	PTFE	
	Внутренние дет.	Сталь нерж.

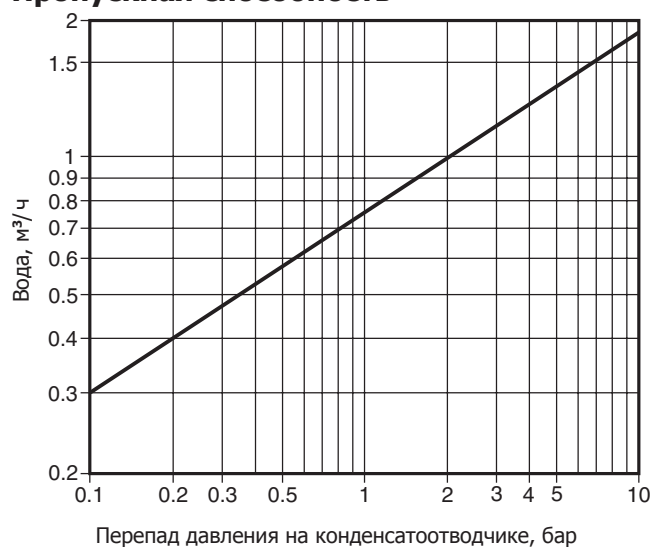
## Размеры и вес (ориентировочные), в мм и кг

	Резьба	A	B	Вес
1/2"	BSP, NPT	42,4	110	0,65
3/4"	BSP, NPT	42,4	115	0,70



5.5

## Пропускная способность



## Монтаж, обслуживание, безопасность

Полная информация содержится в руководстве по монтажу и эксплуатации IM-P670-01, поставляемом с каждым изделием.

## Как заказать

**Пример:** Конденсатоотводчик Vydrain, 1/2" резьба NPT.