ЗАТВОР ДЛЯ МЕЖФЛАНЦЕВОЙ УСТАНОВКИ Z 011-A therm



Поворотный затвор Z 011-A с интегрированным термометром. Данная версия так же доступна для Z 014-A.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ПРИЗНАКИ

- Затворы EBRO therm подготовлены для установки термометров, термодатчиков (Т 100) или идентификационной таблички для обозначения технологической позиции
- Затворы поставляются с технологическими заглушками в отверстиях под термоэлемент. Термометры поставляются отдельно, с маркировкой, исключающей неправильную установку
- Запатентованная би-металлическая спираль обеспечивает быстрое время реакции на смену температуры. Благодаря размещению спирали термометра в центре диска затвора, разность температур между средой и корпусом не влияет на отображение действительных значений
- Диапазон измерений:

от 0°C до +120°C для горячей воды для холодной воды от -20°C до +40°C

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Гражданское строительство

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Условный проход: DN 20 - DN 200

(поставляется только с фиксирующей

ручкой)

Поставляется для затворов типов:

Z 011-A и Z 014-A

EN 558 Ряд 20 (DIN 3202 Т3 К1) Монтажная длина:

ISO 5752 Ряд 20 АРІ 609 Таблица 1 BS 5155 Ряд 4 DIN 2501 PN 6/10/16

Фланцевое присоединение:

ANSI В 16.5, Класс 150 MSS SP44 Класс 150

AWWA C 207

AS 2129 Таблица D и E BS 10 Таблица D и E JIS B 2211-5 K JIS 2212-10 K

Свободный плоский

DIN 2641 и DIN 2642

фланец:

Приварной фланец: **DIN 2576**

Форма

DIN 2526, Форма A-E, ANSI RF

уплотнительной поверхности фланца:

Верхний фланец:

EN ISO 5211 NF E 29-402

Маркировка:

Соответствие классу герметичности:

EN 12266 (Leakage Rate 1) ISO 5208, Категория 3 АРІ 598 Таблица 5 ANSI В 16-104, Класс VI

Температурный диапазон:

-20°C to +130°C (в зависимости от давления, среды и материала)

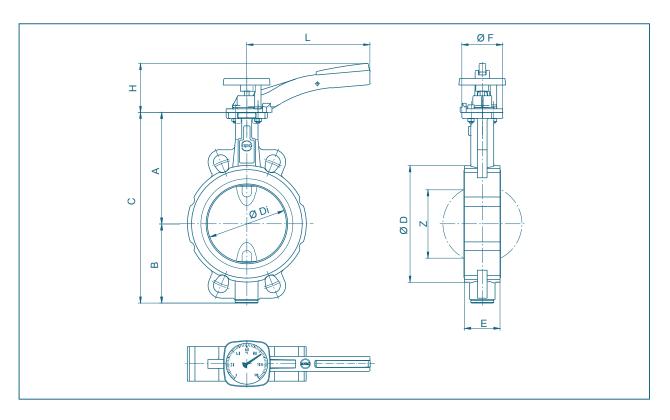
Рабочее давление: макс. 16 бар Перепад давления: макс. ∆р 10 бар

Вакуум: 0,2 бар по абс. шкале (в зависимости

от среды и температуры)



ЗАТВОР ДЛЯ МЕЖФЛАНЦЕВОЙ УСТАНОВКИ Z 011-A therm



		Основные размеры [мм]										
DN [мм]	Размер [дюйм]	Α	В	С	D	Di	E	F	Н	L	Z	Вес [кг]
20	3/4	104	45	149	59	31,5	33	54	70	155	-	1,5
25	1	104	45	149	63	31,5	33	54	70	155	-	1,5
32	11/4	104	50	154	68	31,5	33	54	70	155	-	1,6
40	11/2	113	66	179	80	38	33	54	70	155	22	2,0
50	2	126	84	210	95	48,5	43	54	70	155	25	2,4
65	21/2	134	93	227	115	63,5	46	54	70	155	45	3,1
80	3	157	104	261	138	78,5	46	65	80	195	65	4,2
100	4	167	115	282	158	98,5	52	65	80	195	85	5,4
125	5	180	127	307	188	123,5	56	65	80	195	111	7,1
150	6	203	150	353	212	148	56	90	100	276	139	10,1
200	8	228	176	404	268	199	60	90	100	276	190	13,8

Возможны технические изменения без предварительного уведомления



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Цифровые термометры

Для подключения к центральному пульту управления, индикация полученной информации с термодатчика.

- Поставка возможна в двух исполнениях AM130, AM131, управляемых по принципу (Dual Slope)
- Тип АМ 131 со встроенным передатчиком



Термодатчик РТ 100

Доступна версия с преобразователем измеренных значений, что упрощает подключение к системе управления, работающей с определенными параметрами выходных синалов.

- Монтаж идентичен монтажу механического термометра
- Подключение к вторичному преобразователю через клеммную планку в головке датчика



Пробковое исполнение

- Предназначены для установки непосредственно в систему трубопроводов, где невозможна установка затвора
- Материальное исполненеие: Латунь
- Погружные хвостовики термометра различной длины

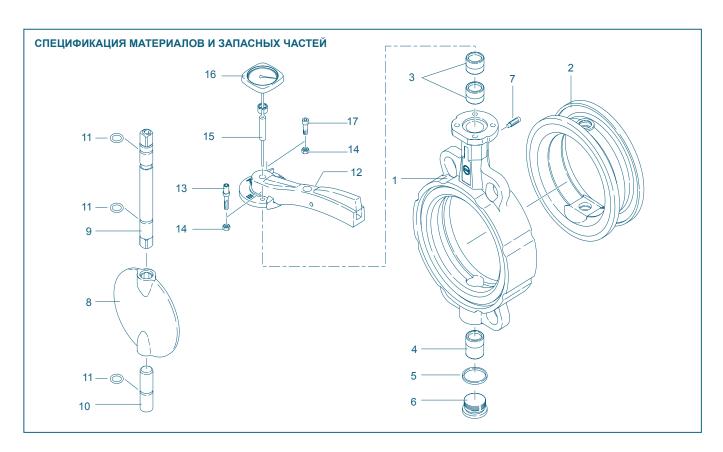


Идентификационная табличка

- Вместо термоэлемента возможна установка информационной таблички для данных о технологической позиции. Снабжена монтажным адаптером и защитной прозрачной крышкой.



ЗАТВОР ДЛЯ МЕЖФЛАНЦЕВОЙ УСТАНОВКИ Z 011-A therm



Поз.	Обозначение	Материал	Материал №	o. ASTM	Поз.	Обозначение	Материал	Материал No.	ASTM		
1	Корпус				9/10	Вал		·			
	Серый чугун	GG 25	0.6025	40 B		Нерж. сталь	X14CrMoS17	1 .4104	430 F		
2	Уплотнение						X5CrNiMo17-12-2	1.4401	316		
	EPDM	Этиленпропиленовый каучук					Хастеллой	2.4883	Hastelloy		
3/4	Подшипниковая вту	лка			11	Кольцо круглого сеч	ения (O-ring)				
	Латунь	MS 58	2.0401	B 45		NBR	Акрилонитрил бутадиеновый каучук				
	Полиамид	PA 66				FPM	Фторкаучук				
	PTFE	Политетрафторэтил	іен		12	Комплект ручки					
5	Уплотнение DIN 7603					Болт					
	Медь	Cu Copper				Сталь	Оцинкованная стал	CS			
6	Резьбовая пробка D	IN 908			14	Шестигранная гайка					
	Нерж. сталь	G-X6CrNiMo18-10	1.4408	CF8M		Сталь	Оцинкованная сталь CS				
7	Установочный винт	DIN 915			15	Фиксатор термометр	a				
	Сталь	45 Н оцинк.				PP	Полипропилен				
	Нерж. сталь	X5CrNiMo17-12-2	1.4401	B8M	16	Термометр					
8	Диск				17	Винт					
	Нерж. сталь	G-X6CrNiMo18-10	1.4408 A	351CF8M		Сталь	Оцинкованная сталь				
						Другие материалы по	запросу				

Возможны технические изменения без предварительного уведомления

