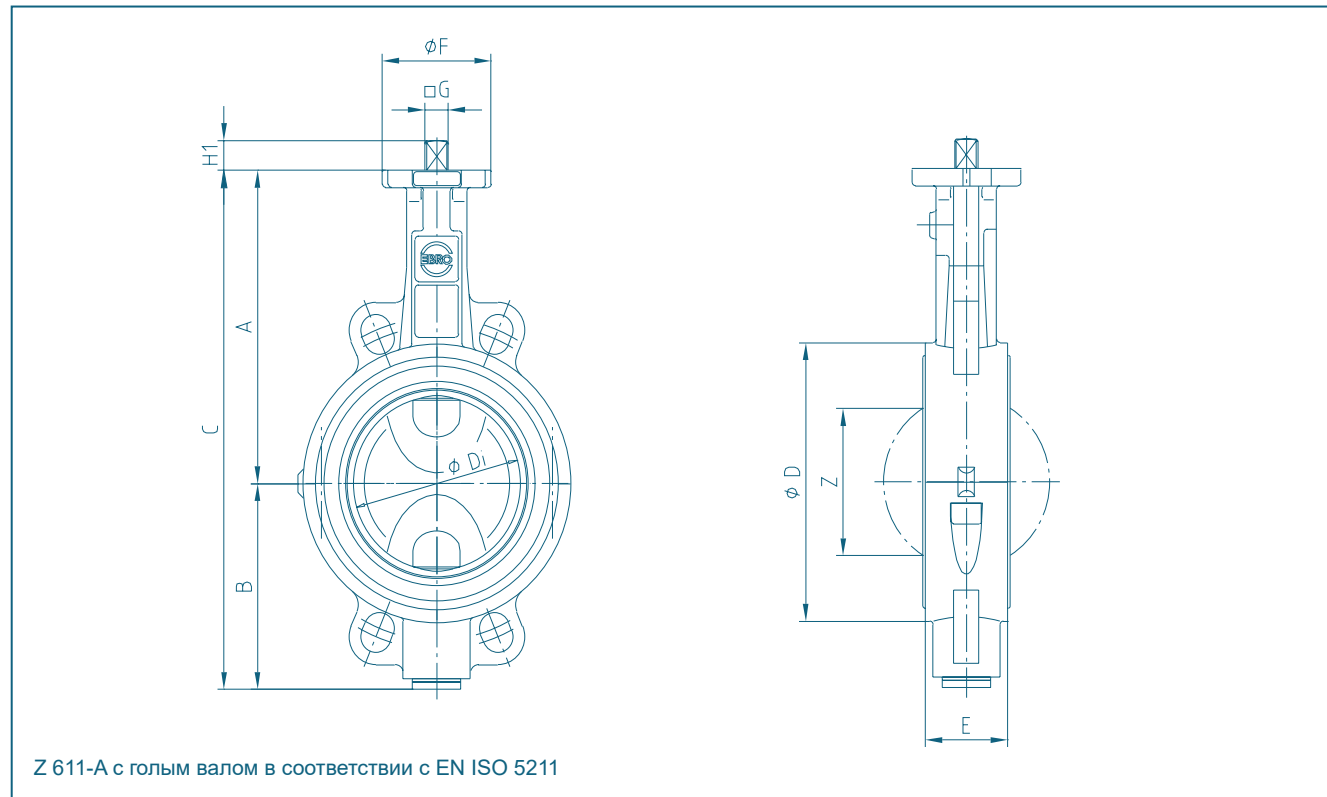


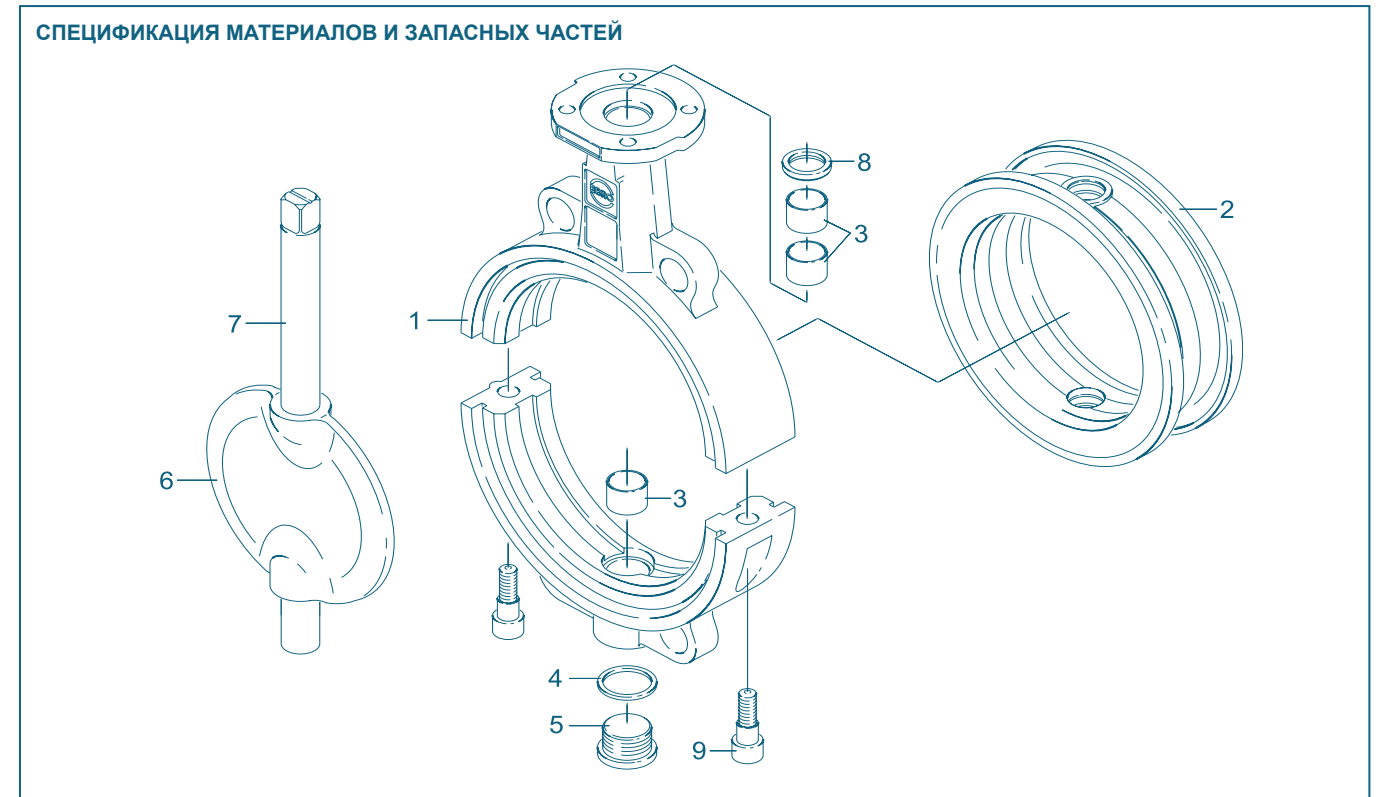
ЗАТВОР ДЛЯ МЕЖФЛАНЦЕВОЙ УСТАНОВКИ Z 611-A



DN [мм]	Размер [дюйм]	Основные размеры [мм]											Масса [кг]	
		A	B	C	D	Di	E	F	Фланец	G	H1	H2		Z
50	2	126	84	210	112	49	43	54	F04	11	13,5	19	25	2,2
65	2½	134	93	227	120	64	46	54	F04	11	13,5	19	45	2,9
80	3	157	104	261	138	79	46	65	F05	14	17	25	64	4,0
100	4	167	115	282	160	99	52	65	F05	14	17	25	84	5,2
125	5	180	127	307	190	124	56	65	F05	14	17	25	110	6,9
150	6	203	150	353	215	149	56	88	F07	17	20	30	138	9,5
200	8	228	176	404	269	199	60	88	F07	17	20	30	189	13,2
250	10	266	212	478	324	249	68	125	F10	22	23,5	39	239	22,5
300	12	291	237	528	374	297	78	125	F10	22	23,5	39	286	31,5

Возможны технические изменения без предварительного уведомления

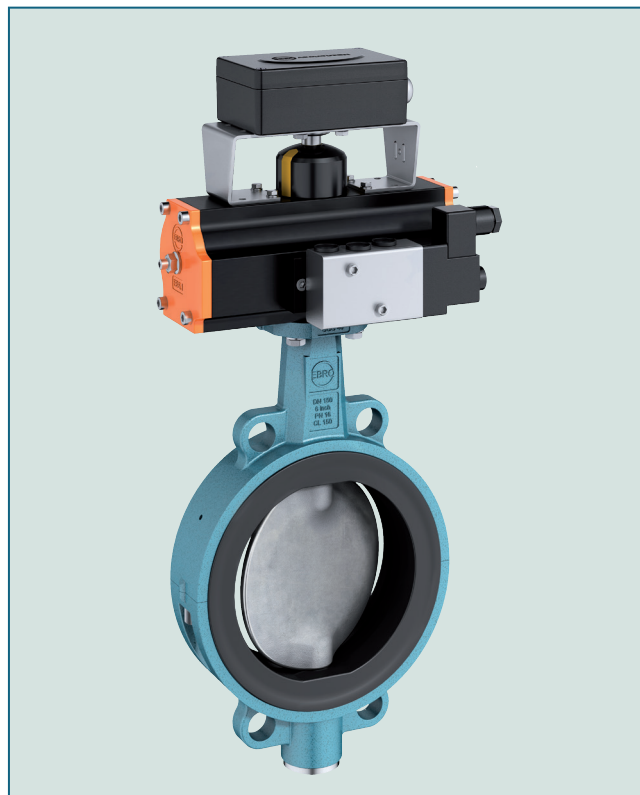
ЗАТВОР ДЛЯ МЕЖФЛАНЦЕВОЙ УСТАНОВКИ Z 611-A



Поз.	Обозначение	Материал	№ материала ASTM	Поз.	Обозначение	Материал	№ материала ASTM
1	Корпус			5	Резьбовая пробка DIN 908		
	Чугун	EN-JS 1030	GGG 40	60-40-18	Нержавеющая сталь	G-X5CrNiMo19-11-2	1.4408 CF8M
2	Уплотнение			6/7	Односоставной вал/диск		
	NBR	Акрилонитрил бутадиеновый каучук			Нержавеющая сталь	G-X2CrNiMoN26-7-4	1.4469 A 995
	EPDM	Этиленпропиленовый каучук		8	Грязеъемное кольцо		
	CSM	Хлорсульфатированный полиэтилен			PTFE	Политетрафторэтилен	PTFE PTFE
	FPM	Фторкаучук		9	Винт		
	VSI	Силиконовый каучук			Нержавеющая сталь	A4-70	1.4401 B8M
	SBR-green	Бутадиен-стирольный каучук					
3	Подшипниковая втулка						
	Латунь	MS 58	2.0401	B 45			
4	Уплотнительное кольцо DIN 7603						
	Медь	Cu		Copper			
							Другие материалы по запросу

Возможны технические изменения без предварительного уведомления

ЗАТВОР ДЛЯ МЕЖФЛАНЦЕВОЙ УСТАНОВКИ Z 611-A



Затвор для межфланцевой установки с эластомерным уплотнением для средне-коррозионных сред.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

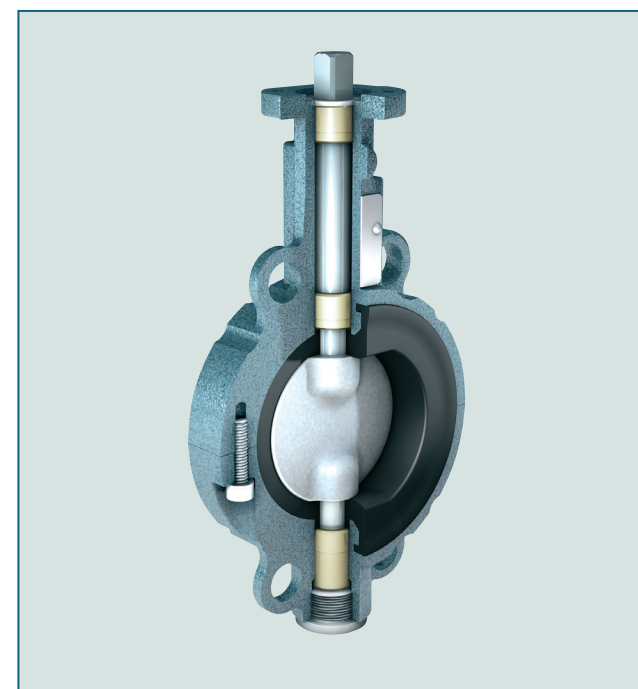
Условный проход:	DN 50 - DN 300
Монтажная длина:	EN 558 Ряд 20 ISO 5752 Ряд 20 API 609 Таблица 1
Фланцевое присоединение:	EN 1092 PN 10/16 ASME Класс 150
Форма уплотнительной поверхности фланца:	EN 1092 Форма A/B ASME RF, FF
Верхний фланец:	EN ISO 5211
Маркировка:	EN 19
Соответствие классу герметичности:	DIN EN 12266 (Класс герметичности A) ISO 5208, Категория 3
Температурный диапазон:	-10°C до +200°C (в зависимости от давления, среды и материала)
Рабочее давление:	макс. 10 бар

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ПРИЗНАКИ

- Одноставная конструкция диск/вал
- Разборный корпус с болтами из нержавеющей стали
- Габаритная высота изоляции согласно положения промышленного оборудования
- Опционально: особое исполнение RWTÜV в соответствии с сертификатом TA-Air/ VDI 2440
- Тройная фиксация вала подшипниками
- Уплотнительная поверхность диска отполирована до зеркального блеска
- Возможно материальное исполнение удовлетворяющее стандарту FDA
- Возможна разборка с утилизацией по сортам материалов
- Для лакокрасочного производства возможно безсиликоновое исполнение

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Пищевая промышленность и производство напитков
- Очистительные установки
- Фармацевтика
- Химическая и нефтехимическая промышленности
- Системы водоподготовки и очистные сооружения
- Пневмотранспорт
- Кораблестроение
- Предприятия энергетики
- Гражданское строительство



Разборная конструкция корпуса обеспечивает быстрое и легкое обслуживание.

ЗАТВОР ДЛЯ МЕЖФЛАНЦЕВОЙ УСТАНОВКИ Z 611-A

КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ

- Расчетные крутящие моменты (M_d) указаны для жидких сред и сред, обладающих смазывающими свойствами

- Указанные значения приблизительны. Объективные значения зависят от давления среды, материала уплотнения, температуры
- При трудностях в выборе типоразмера привода, пожалуйста, обратитесь к нашим инженерам

- Порошкообразные (не смазывающие) среды $M_d \times 1,3$

- Сухие газы / высоковязкая среда $M_d \times 1,2$

DN [мм]	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Размер [дюйм]	2	2½	3	4	5	6	8	10	12
MD [Нм]	7	15	18	28	45	110	140	200	280

Значения K_v

- Значение K_v [$m^3/час$] указывает расход воды при температуре от 5°C до 30°C и Δp 1 бар

- Значение K_v указано на основании результатов лабораторных измерений Delfter Hydraulics Laboratories, Нидерланды

- Допустимая скорость, потока
 V_{max} 4,5 м/с для жидкостей,
 V_{max} 70 м/с для газов

- Линейная характеристика потока при дросселировании соблюдается при установочных углах от 30° до 70°

- Избегайте кавитации

Для получения дополнительных значений обращайтесь к нашим инженерам.

DN [мм]	Размер [дюйм]	Угол открытия α°							
		20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
50	2	3,84	10,1	20,7	34,4	49,7	65,2	79,5	91,2
65	2½	9,5	16,6	39,1	72,6	113	157	199	235
80	3	15,6	20,6	51,4	102	165	234	304	368
100	4	24,9	39,8	96,5	183	288	398	503	589
125	5	51,8	67,2	135	256	428	652	926	1250
150	6	76,5	97,3	197	375	629	957	1360	1830
200	8	137	187	373	697	1160	1760	2510	3400
250	10	227	271	563	1090	1850	2830	4010	5390
300	12	287	409	820	1550	2610	4050	5880	8120

Возможны технические изменения без предварительного уведомления