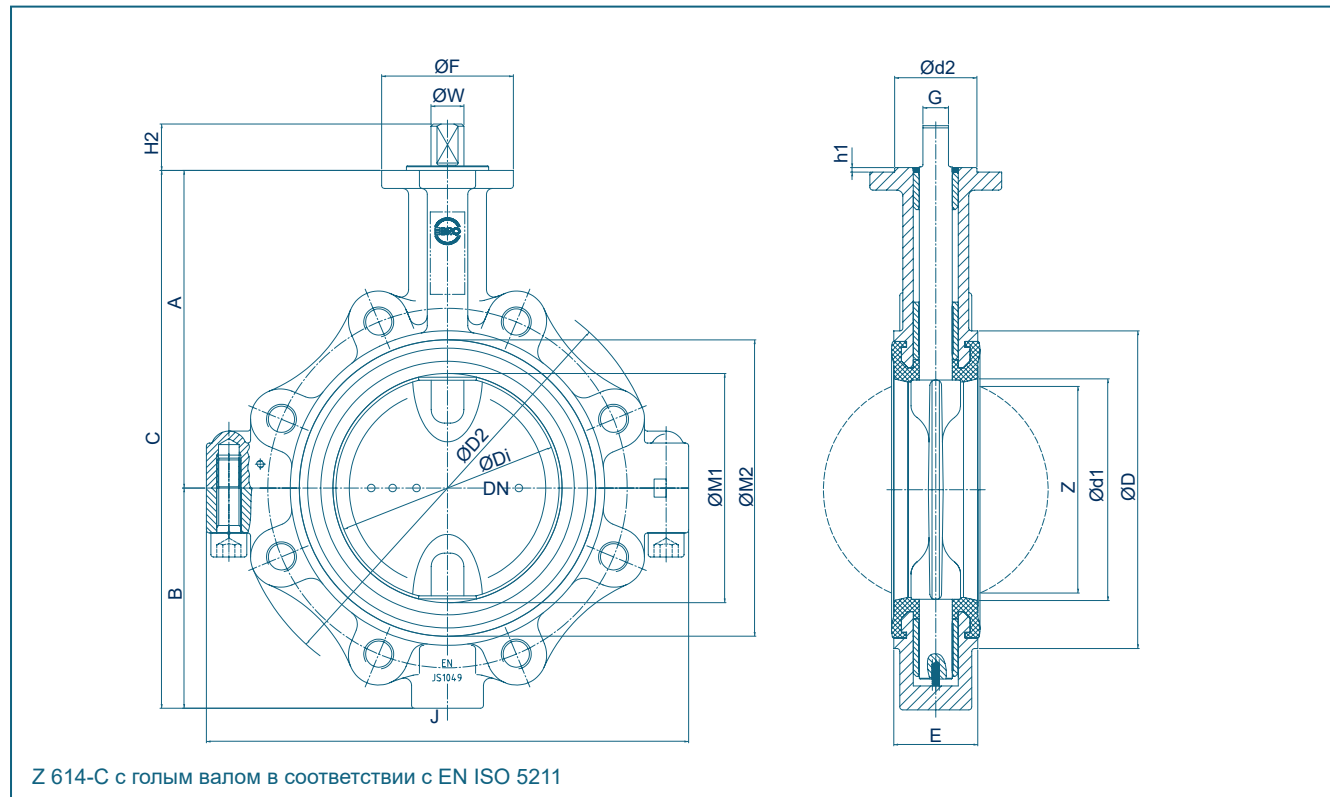
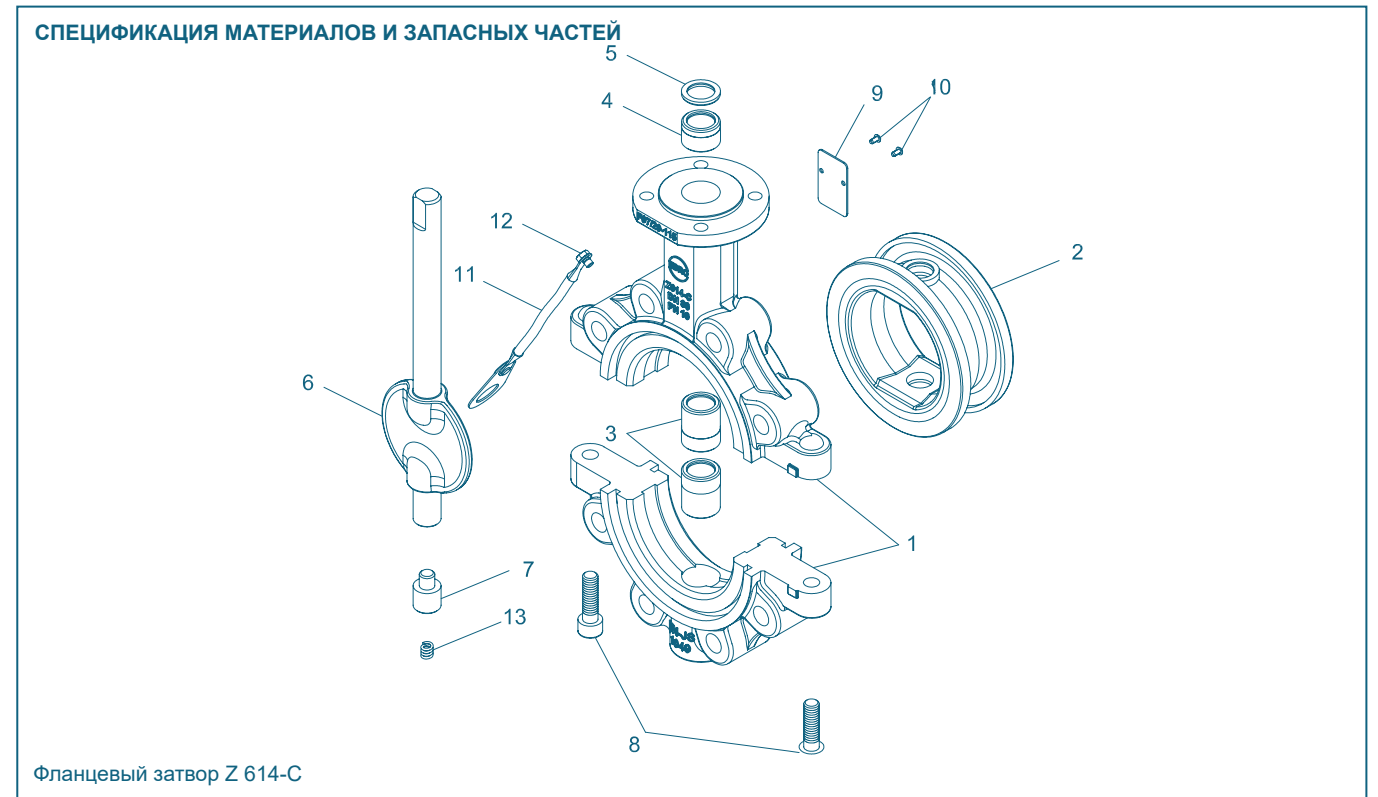


ФЛАНЦЕВЫЙ ЗАТВОР Z 614-C



ФЛАНЦЕВЫЙ ЗАТВОР Z 614-C



DN [мм]	Размер [дюйм]	Основные размеры [мм]																	Масса [кг]	
		A	B	C	ØD	ØD2	ØDi	Ød2	E	Фланец	ØF	G	h1	H2	J	ØM1	ØM2	ØW		Z
50	2	135	80,5	215,5	95	155	49	55	43	F07	90	11	3	22	167	53	86	14	25	3,7
80	3	165	100	265	138	192	79	55	46	F07	90	14	3	26	227	82,5	123	18	65	6,3
100	4	174	111	285	158	212	99	55	52	F07	90	14	3	26	266	102	145	18	85	8,5
150	6	212	147	359	212	280	149	55	56	F07	90	17	3	31	322	153	198	22	139	13,5
200	8	238	172	410	268	335	199	70	60	F10	125	17	3	31	390	203	253	22	190	21,5
250	10	275	209	484	320	395	249	70	68	F10	125	22	3	40,5	481	253	305	28	240	32,5
300	12	303	234	537	370	460	299	85	78	F12	150	22	3	40,5	558	301	356	28	287	48,5

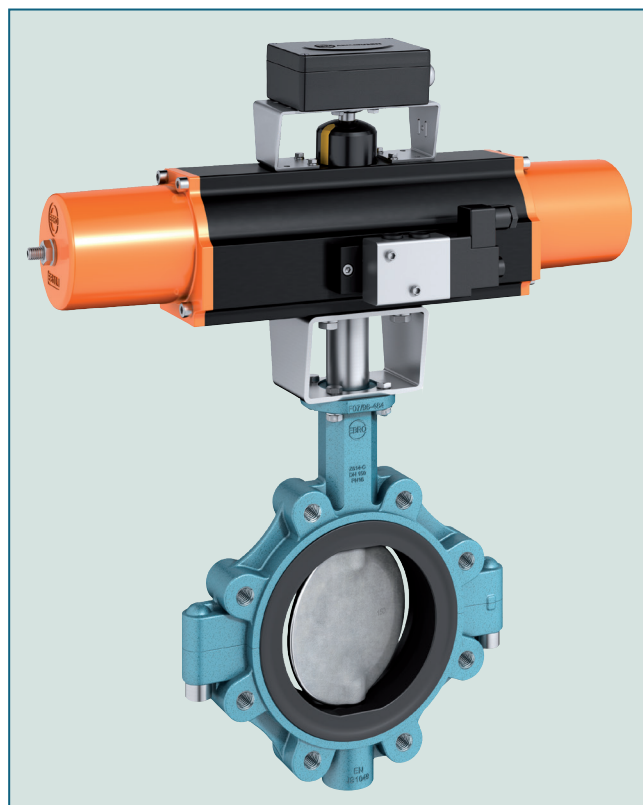
Возможны технические изменения без предварительного уведомления

Поз.	Обозначение	Материал	№ материала	ASTM	Поз.	Обозначение	Материал	№ материала	ASTM		
1	Корпус	Чугун	GJS-400-18U-LT	EN-JS 1049	8	Винт	Нержавеющая сталь	A4-70	1.4401		
2	Уплотнение	EPDM-C *			9	Заводская табличка	Нержавеющая сталь	A2			
3	Подшипниковая втулка	Сталь	42Cr Mo 4 V (азотированная)	1.7225	10	Штифт	Нержавеющая сталь	A2			
4	Подшипниковая втулка	Сталь	42Cr Mo 4 V (азотированная)	1.7225	11	Заземляющий кабель					
5	Грязесъемное кольцо	PTFE	Политетрафторэтилен	PTFE	12	Винт	Нержавеющая сталь	A4-70	1.4401		
6	Вал/Диск	Нерж. сталь / Нерж. сталь *	GX2CrNiMoN26-7-4	1.4469	EN 10213	13	Спиральная пружина	Пружинная сталь	X10CrNi 18-8	1.4310	301
7	Нижний удлинитель вала (DN 50 - DN 80)	Нержавеющая сталь		1.4462	EN 10088						

* Другие материалы по запросу

Возможны технические изменения без предварительного уведомления

ФЛАНЦЕВЫЙ ЗАТВОР Z 614-C

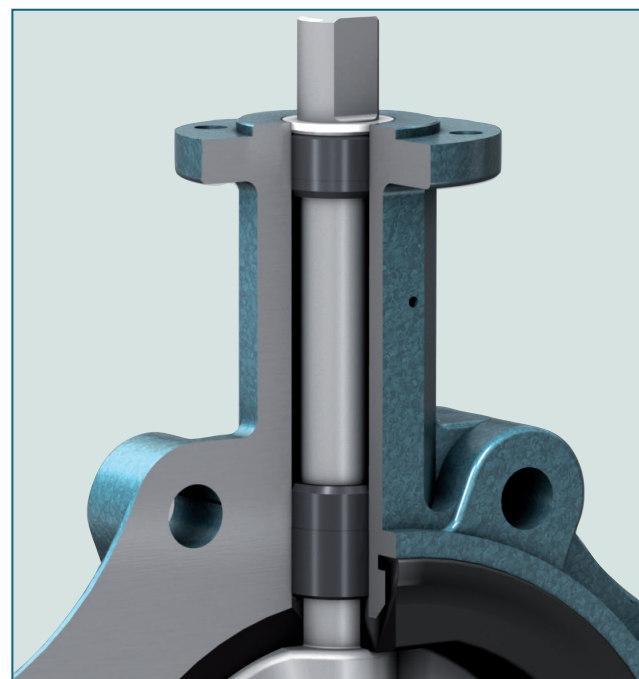


Фланцевый затвор специально разработанный для химической промышленности для выполнения функции отсечения или регулирования потока.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Условный проход:	DN 50 - DN 300
Монтажная длина:	EN 558 Ряд 20 SO 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 PAS 1085
Соответствие классу герметичности:	EN 12266 (Класс герметичности A) ISO 5208, Категория 3
Температурный диапазон:	-10°C до +120°C (в зависимости от рабочего давления)
Рабочее давление:	макс. 16 бар

Конструкция затвора
в соотв. с PAS 1085



Уплотнение затвора в соответствии с TA-Luft/ VDI 2440, RWTÜV.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ПРИЗНАКИ

- Защита окружающей среды посредством уплотнения EBRO-Safety
- Разборный корпус с болтами из нержавеющей стали
- Габаритная высота изоляции согласно положения промышленного оборудования
- Произвольное установочное положение
- Не требует технического обслуживания
- Возможна разборка с утилизацией по сортам материалов
- Сертифицирован на соответствие TA-Luft/ VDI 2440, RWTÜV

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

- Низкий крутящий момент
- Составные части рассчитаны методом конечных элементов
- Шейка затвора высотой 100 мм под изолирование
- Тройная фиксация вала подшипниками
- Односоставная конструкция диск/вал
- "Double flat" вал в соответствии с EN стандартами

ФЛАНЦЕВЫЙ ЗАТВОР Z 614-C

КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ

- Расчетные крутящие моменты (Md) 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 Md x 1,3

- Сухие газы / высоковязкая среда Md x 1,2

DN (мм)	50	80	100	150	200	250	300
Размер (дюйм)	2	3	4	6	8	10	12
Вариант управления I							
MD (Нм) при Δр=3 бар	7	14	18	45	70	115	175
MD (Нм) при Δр=6 бар	8	16	22	53	95	190	220
MD (Нм) при Δр=10 бар	9	18	26	60	125	245	290
MD (Нм) при Δр=16 бар	10	23	30	80	165	330	380
Вариант управления II							
MD (Нм) при Δр=3 бар	14	21	23	90	160	295	335
MD (Нм) при Δр=6 бар	15	23	27	96	170	345	360
MD (Нм) при Δр=10 бар	16	25	30	100	180	330	380
MD (Нм) при Δр=16 бар	16	31	37	105	210	400	430
MAST (Нм)*	105	250	250	484	484	1020	1020

Вариант управления I: Жидкости и среды, обладающие смазывающими свойствами *Максимальный крутящий момент (Нм)

Вариант управления II: Порошкообразные (не смазывающие) среды, сухие газы/высоковязкая среда

Значения Kv

- Значение Kv [м³/час] указывает расход воды при температуре от 5°C до 30°C и Δр 1 бар

- Допустимая скорость, потока
V_{макс} 4,5 м/с для жидкостей,
V_{макс} 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
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
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