

ТИП	ИМЯ	ДАВЛЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА	ДИАМЕТРЫ	СТАНДАРТ	СТР.
DA-B410	Дисковые затворы с двойным эксцентриситетом	PN50	от -100 °C до +500 °C	DN50÷DN800	PN-EN	2-3
DA-B420	Дисковые затворы с тройным эксцентриситетом	PN100	от -196 °C до +700 °C	DN80÷DN1400	PN-EN, API	4-5

Дисковые затворы с двойным эксцентриситетом ТИП DA-B410

ХАРАКТЕРИСТИКА:

Диаметр	-	DN 50 – 800 мм;
Давление	-	PN 50 бар;
Температура	-	T от -100 °C до +500 °C (мин. рабочая температура с корпусом из WCB -29°C) (мин. рабочая температура с корпусом из LCC - 46°C)

ИСПОЛНЕНИЕ: тип / диаметр / давление / тип патрубков / тип материала корпуса / тип материала диска / тип седла / другие

Пример: DA-B410 - 50 / 50 / W / Z / 0 / 1

Патрубки	Знак	Материал корпуса	Знак	Материал диска	Знак	Седло	Знак
Межфланцевое (WAFER)	W	A216 WCB (1.0625)	Z	A351 CF8M (1.4408)	0	PTFE	1
Фланцевое (LUG)	L	A351 CF8M (1.4408)	K			другие материалы по запросу	-
						Металл/Металл	MM

СТАНДАРТЫ:

Дисковые затворы с двойным эксцентриситетом отвечают следующим нормам:

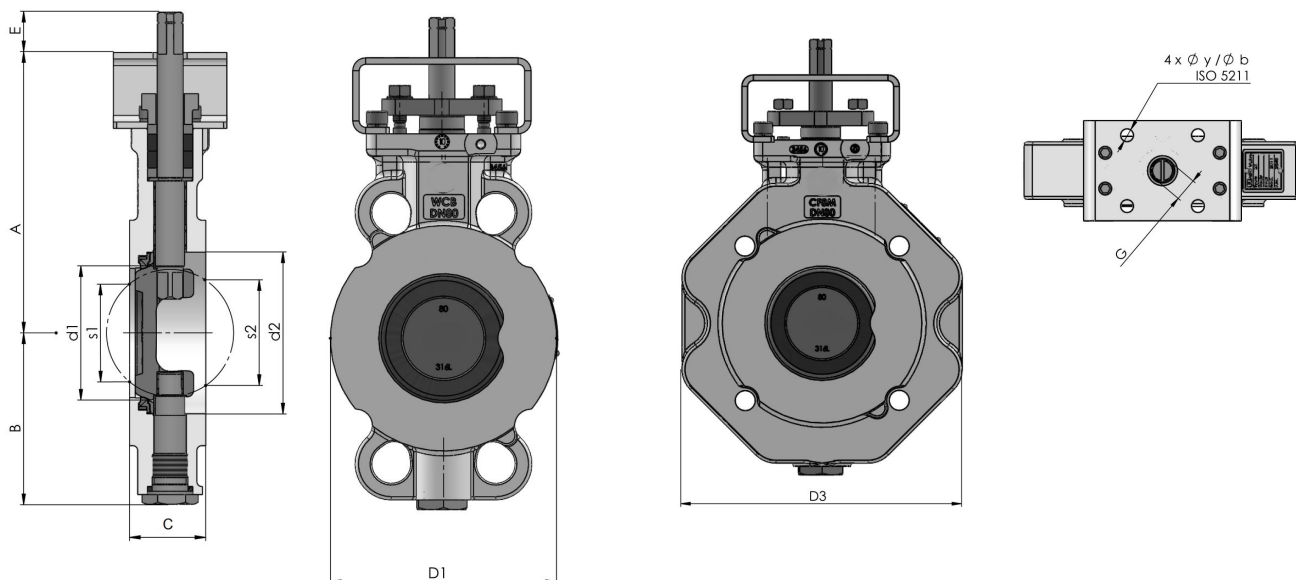
Строительная длина согласно: EN 558-1/5, ISO 5752/20; BS 5155/4
 Верхний фланец согласно: ISO 5211
 Вариант ATEX согласно: ATEX 94/9/EC, Зона 1 и 21 - гр. II, кат. 2 G

Уплотнение PTFE и FIRE SAFE: герметичность в соответствии с EN 12266-1/P12 (Гост 9544-93), класс герметичности A

Уплотнение Металл/Металл: герметичность в соответствии с EN 12266-1/P12 (Гост 9544- 93), класс герметичности C

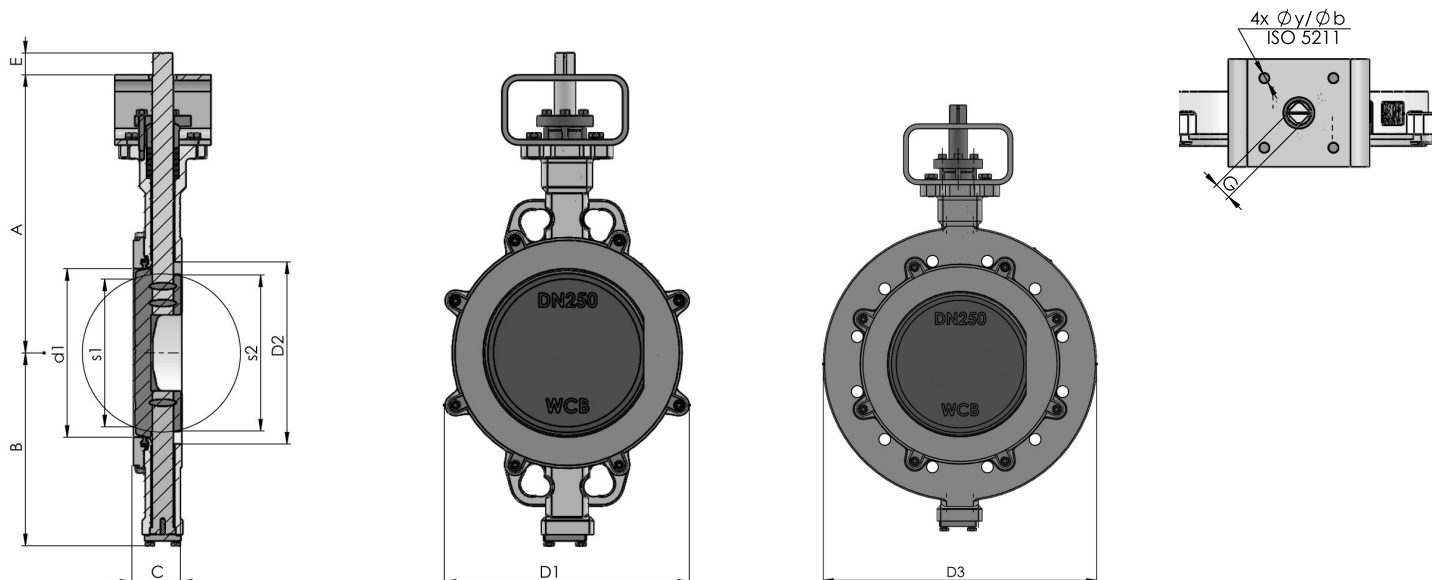
РАЗМЕРЫ:

DN 50 ÷ DN 125



DN	d1	d2	A	B	C	D1	D3	s1	s2	E	G	ISO 5211	y	b	t.B kg	t.T kg
50	49	68	163	93	44	104	154	12	37	25	14	F07	9	70	5,3	7,5
65	63	82	170	100	47	123	178	39	55	25	14	F07	9	70	6	9,2
80	81	100	174	106	47	140	196	65	72	25	14	F07	9	70	7	10,3
100	100	123	206	123	53	163	225	85	91	25	14	F07	9	70	8,7	12,4
125	123	146	215	137	57	193	260	113	110	25	14	F07	9	70	12	16,7

DN 150 ÷ DN 400



DN	d1	D2	A	B	C	D1	D3	s1	s2	E	G	ISO 5211	y	b	t.B kg	t.T kg
150	146	155	307	214	57	252	318	136	143	25	17	F10	11	102	21	26
200	194	204	339	246	61	305	381	185	193	25	17	F10	11	102	29	41
250	238	259	395	275	69	349	450	224	236	31	22	F12	13	125	46	70
300	287	309	460	313	79	393	521	270	284	31	27	F14	17	140	67	105
350	323	342	508	355	92	448	557	300	308	45	27	F16	22	165	91	140
400	385	405	556	402	103	542	657	342	360	58	36	F16	22	165	132	211

МОНТАЖ МЕЖДУ ФЛАНЦАМИ:

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
NPS	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10	12	14	16
PN 10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PN 16	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PN 25	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PN 40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Class 150	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Class 300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Рабочее давление	DN50-DN100	50 bar
	DN125-DN200	40 bar
	DN250-DN800	25 bar
Рабочая температура	-50°C до +200 °C	PTFE*

* мин. рабочая температура с корпусом из WCB -29°C (мин. рабочая температура с корпусом из LCC -46°C)

Рабочее давление	DN50-DN400	25 bar
Рабочая температура	-100°C до +500 °C	Металл/Металл *

* диапазон рабочих температур с корпусом из WCB -29°C ÷ +425 °C (диапазон рабочих температур с корпусом из LCC -46°C ÷ +343°C)

Рабочее давление	DN50-DN400	25 bar
Рабочая температура	-50°C до +200 °C	FIRE SAFE*

* мин. рабочая температура с корпусом из WCB -29°C (мин. рабочая температура с корпусом из LCC - 46°C)

Дисковые затворы с тройным эксцентриситетом ТИП DA-B420

ХАРАКТЕРИСТИКА:

Диаметр	-	DN 80 – 1400 мм;
Давление	-	PN 100 бар;
Температура	-	T от -196 °C до +700 °C

ИСПОЛНЕНИЕ: тип / диаметры / давление / тип патрубков / тип материала корпуса / тип материала диска / тип седла / другие

Пример: DA-B420 - 80 / 100 / W / Z / 0 / 1

Патрубки	Знак	Материал корпуса	Знак	Материал диска	Знак	Седло	Знак
Межфланцевое (WAFER)	W	A216 WCB (1.0625)	Z	A216 WCB (1.0625)+Stellit Gr.21	0	Нержавеющая сталь (1.4845)	1
Фланцевое (LUG)	L	A351 CF8M (1.4404)	K	A351 CF8M (1.4404)	1	Нержавеющая сталь (1.4845)+графит	2
С двойным фланцем	DK)+Stellit Gr.21			
Под приварку	p						

* Остальные материалы по запросу.

СТАНДАРТЫ:

Дисковые затворы с тройным эксцентриситетом отвечают следующим нормам:

EN 593, EN 10204, API 598, API 609, PED 97/23/CE, EN 12266-1, 2

Строительная длина согласно: EN 558-1/5, ISO 5752;

Верхний фланец согласно: ISO 5211;

Вариант АTEX согласно: АTEX 94/9/ЕС, Зона 1 и 21 - гр. II, кат. 2 G

ПРИМЕНЕНИЕ:

Запорные клапаны с тройным эксцентриситетом предложены и сконструированы для очень сложных промышленных приложений, требующих большую безопасность, безаварийность и минимальное обслуживание. Главная область применения - теплофикация (пар, конденсат) и носители с высокой температурой (до 700°C) и давлением (до 100 атм.)



РАЗМЕРЫ:

DN 80 – DN 700

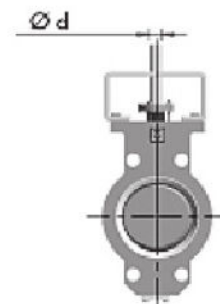
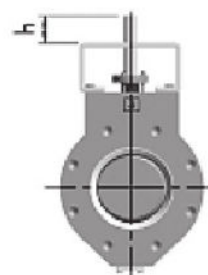
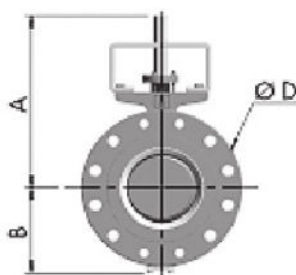
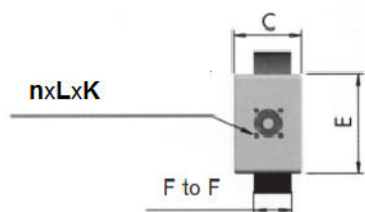
Фланцевые (DB)

Резьбовые
отверстия (L)

Сквозные
отверстия (W)

Lug

Wafer



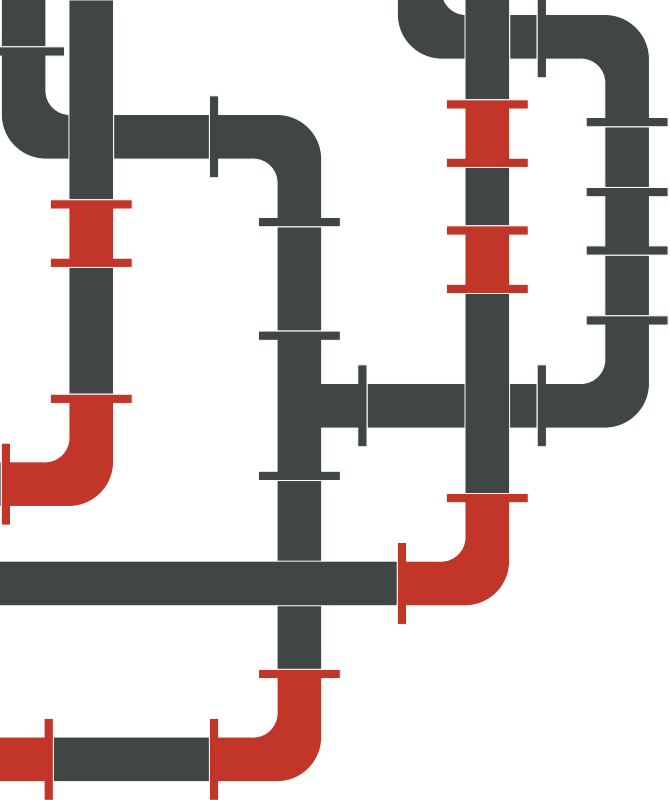
Количество отверстий “n” диаметром “L” расположенных на диаметре “K”

DN	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700		
A	200	225	295	325	360	400	445	530	560	650	720	860		
B	120	143	174	210	247	286	322	356	388	428	497	558		
Ød	16	20	25	35	40	45	50	60	65	75	85	100		
Шпонка	5x5x30	6x6x40	8x7x50	10x8x60	12x8x65	14x9x70	16x10x75	18x11x80	18x11x90	20x12x105	24x14x105	28x16x140		
h	33	43	53	65	70	75	80	85	95	110	125	150		
E	140	140	200	200	200	200	200	250	300	300	300	350		
C	60	70	115	135	135	160	160	160	270	270	270	320		
n	4	4	4	4	4	4	4	4	8	8	8	8		
ØL	6,5	9	13	18	18	20	20	20	18	18	18	22		
ØK	50	70	125	140	140	165	165	165	254	254	254	298		
ISO фланец	F05	F07	F12	F14	F14	F16	F16	F16	F25	F25	F25	F30		
F to F	W	Серия 16	64	64	76	89	114	114	127	140	152	152	178	229
	L	Серия 16	64	64	76	89	114	114	127	140	152	152	178	229
	DB	Серия 13	114	127	140	152	165	178	190	216	222	229	267	292
		Серия 14	180	190	210	230	250	270	290	310	330	350	390	430
ØD*	W	Класс 150	127	162	218	270	324	381	413	470	533	584	692	795
		Класс 300	127	162	218	270	324	381	413	470	533	584	692	-
	L	Класс 150	190	229	279	341	405	483	533	597	640	698	813	-
		Класс 300	210	254	318	381	444	521	584	648	711	775	914	-
	DB	Серия 13	210	254	318	381	444	521	584	648	711	775	914	-
		Серия 14	210	254	318	381	444	521	584	648	711	775	914	-

Примечание: технические условия для DN 800 – DN 1400 у производителя

		ОПРОСНЫЙ ЛИСТ №	ДАТА
Предприятие-заказчик			
Проект/Установка			
Адрес			
Позиция по схеме			
Диаметр условный DN, мм			
Количество			
Тип арматуры		Шаровой кран <input type="checkbox"/>	Задвижка <input type="checkbox"/>
		Запорный клапан <input type="checkbox"/>	Дисковый затвор <input type="checkbox"/>
		Пробковый кран <input type="checkbox"/>	Прочее <input type="checkbox"/>
Давление номинальное PN		кгс/см ²	или ANSI Класс
РАБОЧАЯ СРЕДА	Агрегатное состояние	Жидкость <input type="checkbox"/>	Газ <input type="checkbox"/>
	Наименование / состав, % объёмн.		
	Агрессивная составляющая, % объёмн.		
	Количество твердых частиц, мг/м ³ , не более		
	Размер частиц, мкм, не более		
	Рабочее давление		
	Рабочая температура		
	Максимальное рабочее давление		
КОРПУС	Давление номинальное	кгс/см ²	или ANSI Класс
	Материал корпуса	Нерж сталь <input type="checkbox"/>	Углерод сталь <input type="checkbox"/>
	Присоединение к трубопроводу	Фланцевое <input type="checkbox"/>	На сварке <input type="checkbox"/>
	Исполнение фланцев	Другое <input type="checkbox"/>	
ЗАТВОР	Максимальный перепад давления в закрытом положении		
	Герметичность в затворе		
	Направление подачи среды	Одностороннее <input type="checkbox"/>	Любое <input type="checkbox"/>
ПРИВОД	Тип привода	Пневматический <input type="checkbox"/>	Ручной <input type="checkbox"/>
		Электрический <input type="checkbox"/>	Пневмогидравлический <input type="checkbox"/>
		Гидравлический <input type="checkbox"/>	Электрогидравлический <input type="checkbox"/>
		Питание	кгс/см ²
	При отсутствии воздуха	Открыт <input type="checkbox"/>	Закрыт <input type="checkbox"/>
Время срабатывания, сек	На открытие	На закрытие	
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	Конечные выключатели	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
	Распределитель	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
	Фильтр-регулятор	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
	Ручной дублер	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
	Ответные фланцы	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
	Защита электрооборудования	Взрывозащита <input type="checkbox"/>	Искробезопасность <input type="checkbox"/>
УСТАНОВКА	Положение трубы	Вертикальное <input type="checkbox"/>	Горизонтальное <input type="checkbox"/>
	Материал трубы	Углерод сталь <input type="checkbox"/>	Нерж сталь <input type="checkbox"/>
	Размер трубы, Dn x S, мм	Марка	
	Место установки	В помещении <input type="checkbox"/>	На открытой площадке <input type="checkbox"/>
	Окружающая температура, °C	Мин	Макс
Частота срабатывания	раз /		
Дополнительная информация:			
Контактная информация (ФИО, должность, тел, email):			

ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЯ МАТЕРИАЛОВ		
Обозначение материала по EN		Обозначение материала по ГОСТ
Номер	Символ	
1.0038	S235JRG2	Ст3пс
1.0315	P235G2TH	
1.0425	P265GH	
1.0460	P250GH	20Г, 25Г, 30Г
1.0619 1.0625 1.1156 1.6220	GP240GH	20Л, 25Л (15ГЛ, 20ГЛ)
1.4021	X20Cr13	20X13
1.4028	X30Cr13	30X13
1.4301	X5CrNi18-20	08X18H10
1.4308	GX5CrNi19-10	07X18H9Л, 06X18H11, 08X18H10 (10X18H9ТЛ, 08X18H10Т)
1.4370	X12CrMnNiN18-9-5	12X17Г9АН4
1.4404 1.4435	X2CrNiMo17-12-2	03X17H14M3 (08X17H13M2Т, 08X17H15M3Т)
1.4408	GX5CrNiMo19-11-2	12X18H12M3ТЛ, 03X17H14M3, 08X17H13M2Т, 08X17H15M3Т
1.4541	X6CrNiTi18-10	08X18H10Т, 08X18H10Г, 12X18H9Т
1.4550	X6CrNiNb18-10	03X18H10Т, 05X18H10Т, 08X18H10Т, 08X18H12Т
1.4552	GX5CrNiNb19-11	08X18H12Б
1.4571	X6CrNiMoTi17-12-2	08X17H13M2Т, 08X17H15M3Т (10X17H13M2Т, 10X17H13M3Т)
1.4581	GX5CrNiMoNb19-11-2	08X16H13M2Б
1.4903	X10CrMoVNb9-1	10X9МФБ (13X9М)
1.4923	X22CrMoV12-1	20X11МНФ
1.5415 1.5421	16Mo3	15М (12МХ, 12ХМ, 15ХМ, 20ХМ)
1.7335	13CrMo4-5	12ХМ, 15ХМ
1.7357	G17CrMo5-5	12ХМ, 15ХМ (20ХМЛ)
1.7380 1.7383	10CrMo9-10	10X2М, 10X2М1, 12X2М1 (12X2МФБ, 12X2МФСР)
1.7715	14-16MoV6-3	14ХМФ



Офис и склад в России:

г. Ярославль, ул. Комсомольская, 20А

конт.тел.: +7 4852 662 797

email: info@da-rus.ru

www.da-rus.ru