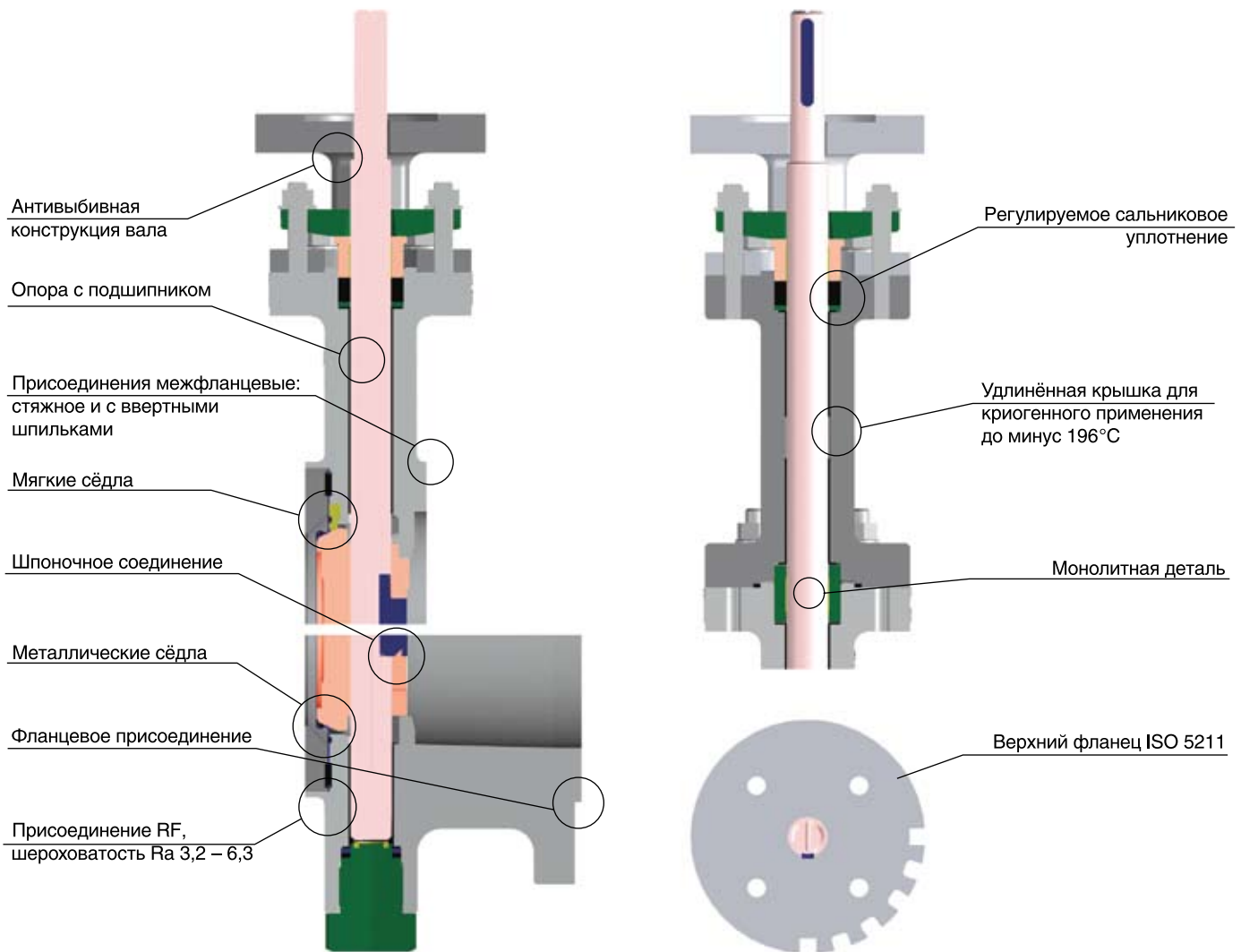
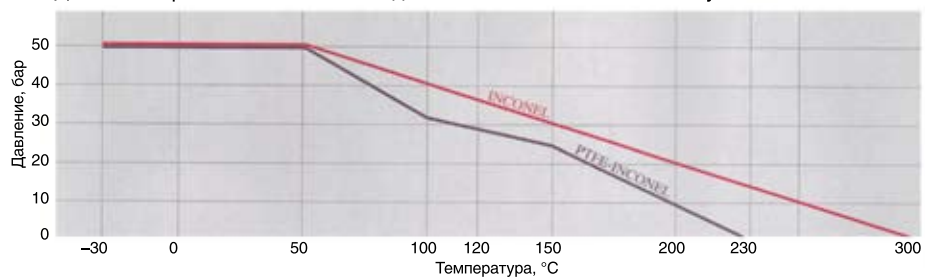


Конструкция дисковых затворов

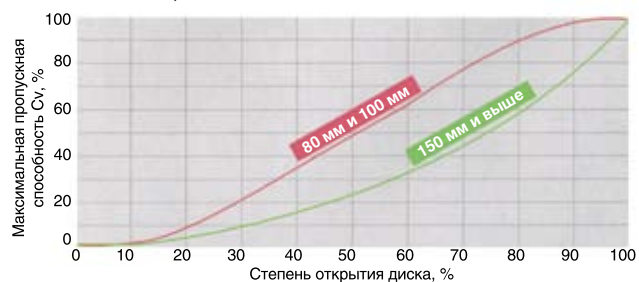


Диапазоны работоспособности сёдел с мягким и металлическим уплотнениями



Характеристики пропускной способности, Cv

DN, мм	Cv для класса ANSI 150
80	145
100	261
150	1163
200	2480
250	3632
300	6096
350	7111
400	9103
450	10500
500	13750
600	20800



Конструкция

Межфланцевое присоединение стяжное (WR)
или с резьбовыми отверстиями (LD)
Диск с двойным эксцентриситетом
Регулируемое сальниковое уплотнение
Седло PTFE усилено металлической вставкой из инконеля
Антистатическое устройство
Пожаробезопасная конструкция
Антивыбивная конструкция вала

Стандарты

Конструкция	ANSI API 609
Присоединение	ASME B16.5 RF
Строит. длина	API 609 cat. B
Верхний фланец	ISO 5211
Испытания	EN 12266/1
Пожаробезопасность	ISO 10497

Отличительные особенности

Внутренние детали, находящиеся в контакте со средой, соответствуют стандарту NACE MR-01-75

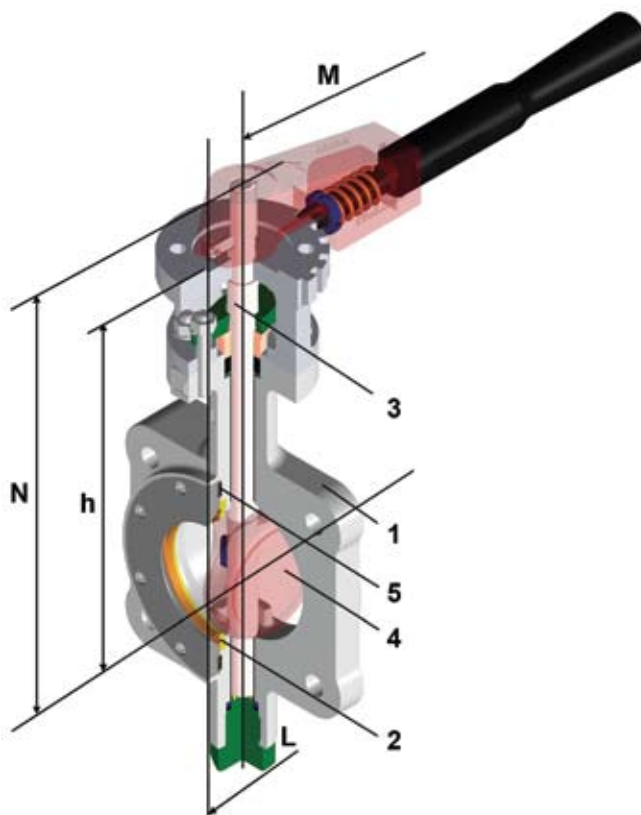
Варианты исполнения

Уплотнение «металл по металлу»
Криогенное исполнение
Присоединительные размеры по DIN

Материалы		Нержавеющая сталь	Углеродистая сталь
1	Корпус	ASTM A-351 CF8M	ASTM A-216 WCC
2	Сёдла	PTFE MOD. / INCONEL-625	
3	Вал	UNS S17400*	
4	Диск	ASTM A-351 CF8M	
5	Прокладки	GRAPHITE	

* Допускается замена на DUPLEX ASTM A-479 S31803

Дисковые затворы моделей WR и LD Класс ANSI 150-300



WR



LD

DIN	ANSI	D	Класс								Класс		Cv	Класс		Класс (WR)		Класс (LD)	
			150	300	150	300	150	300	150	300	150	300		150	300	150	300	150	300
DN	NPS		L		M		N		h		ISO 5211		Момент Н×м	Масса кг					
65	2 1/2"	74,6	47,5	47,5	250	250	94	94	171	171	F05	F05		86	20	40	8	9,4	8
80	3"	74,6	50	50	300	300	253	253	210	210	F07	F07	145	53	83	8,5	8,5	9	10
100	4"	86,7	55,5	55,5	300	300	271	271	228	228	F07	F07	261	118	168	11,5	11,5	14,5	14,5
125	5"	110	60	60	400	400	271	271	228	228	F10	F10	712	171	244	18	20	18	20
150	6"	144	60	60	400	400	308	308	268	268	F10	F10	1163	225	319	19	19	25	27,5
200	8"	193,8	67	76	400	Редуктор	344	371	290	317	F10	F12	2480	377	712	25	28	32	46
250	10"	235,8	72	86	400		401	456	347	402	F12	F14	3632	621	1193	42	56	50	75
300	12"	286	84	94	400		452	480	398	426	F14	F16	6096	1430	2321	55	78	75	104
350	14"	304,5	92	117	400		508	578	437	507	F16	F25	7112	2241	4327	88	120	110	160
400	16"	360	102	133	400		556	653	476	573	F16	F25	9103	2639	5042	160	230	175	290
450	18"	410	114	149	400		606	685	526	605	F16	F25	10500	3286	6347	210	290	310	355
500	20"	459	127	159	400		684	732	594	642	F25	F30	13750	4333	8135	234	382	385	460
600	24"	556	154	181	400		748	792	648	692	F25	F30	20800	6280	11860	410	605	470	705

(*) Ожидаемый момент на чистых средах. Для выбора привода необходимо применять коэффициент запаса.

Конструкция

Фланцевый корпус
Диск с двойным эксцентриситетом
Регулируемое сальниковое уплотнение
Седло PTFE усилено металлической вставкой из инконеля
Антистатическое устройство
Пожаробезопасная конструкция
Антивыбивная конструкция вала

Стандарты

Конструкция	DIN
Фланцы	API 609
Строит. длина	EN 1092 part 1
Верхний фланец	ISO 5752 Table 4 Short
Испытания	ISO 5211
Пожаробезопасность	EN 12266/1
	ISO 10497

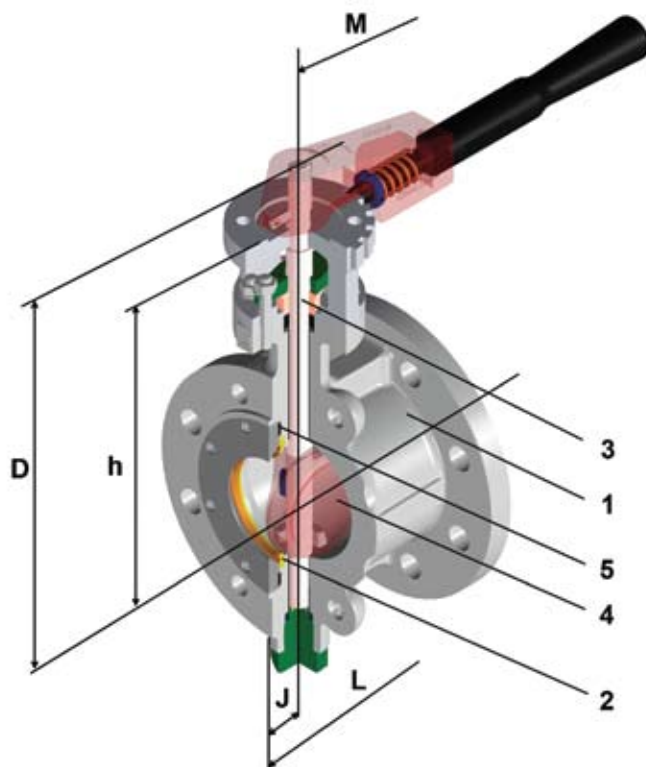
Отличительные особенности

Внутренние детали, находящиеся в контакте со средой, соответствуют стандарту NACE MR-01-75

Варианты исполнения

Уплотнение «металл по металлу»
Криогенное исполнение

Дисковый затвор модели FD PN 16



FD

Материалы		Нержавеющая сталь	Углеродистая сталь
1	Корпус	ASTM A-351 CF8M	ASTM A-216 WCC
2	Сёдла	PTFE MOD. /INCONEL-625	
3	Вал	UNS S17400*	
4	Диск	ASTM A-351 CF8M	
5	Прокладки	GRAPHITE	

* Допускается замена на DUPLEX ASTM A-479 S31803

DN	D	L	J	M	N	h	ISO 5211	Cv	Момент	Масса
									H×M	кг
80	74,6	114	27	300	253	210	F07	145	49	10
100	86,7	127	28	300	271	228	F07	261	111	16
125	110	140	32	400	308	268	F10	712	162	32
150	144,1	140	31	400	308	268	F10	1163	212	40
200	193,8	152	38	Редуктор	330	290	F10	2480	332	45
250	235,8	165	44		401	347	F12	3632	544	50

(*) Ожидаемый момент на чистых средах. Для выбора привода необходимо применять коэффициент запаса.