

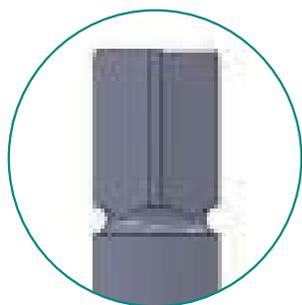
RKSfluid®

Технологии, проверенные временем.
Непревзойденные потребительские свойства.
Легендарное качество.

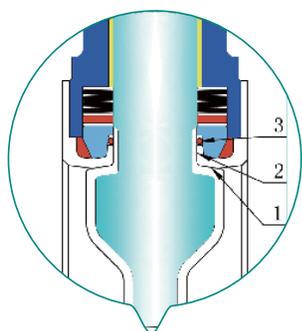
Стяжной поворотный затвор серии GRIFFIN
Фланцы/резьбовые проушины

NPS 2-NPS 12(ДУ50-ДУ300)

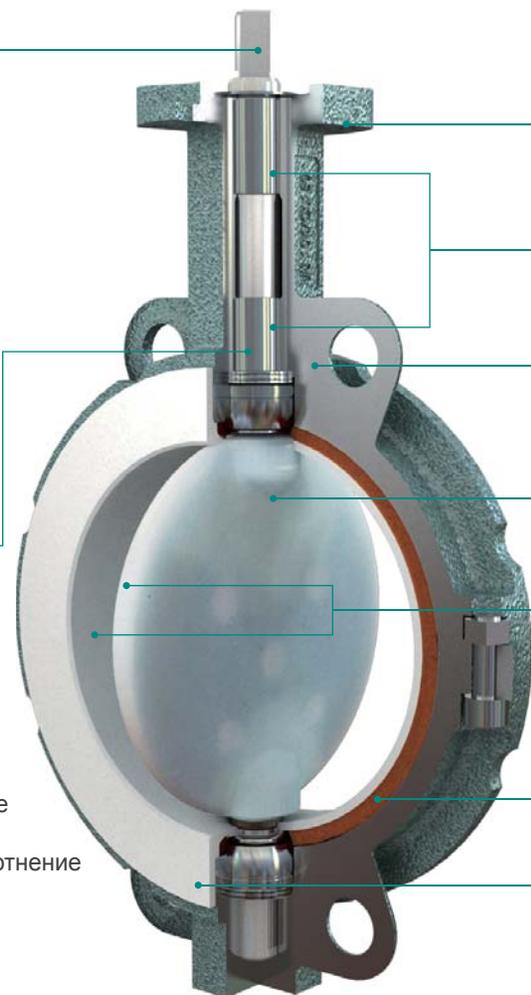




Слот безопасности для защиты от избыточного крутящего момента.



1. Первичное уплотнение : Подпружиненное уплотнение
2. Вторичное уплотнение : Радиальное манжетное уплотнение
3. Третичное уплотнение : Фтор-каучук FPM



Верхний фланец согласно стандарту ISO 5211

Втулка

Корпус затвора
 Углеродистая сталь WCB/Нержавеющая Сталь CF8M

ЦЕЛЬНЫЙ КОРПУС(бессварной)
 Фторопласт PFA ASTM A890
 Дуплексный диск/ шток

Манжетные уплотнения между корпусом и диском для лучшего исполнения уплотнения

Эластомерное седловое уплотнение силикон или фтор-каучук FPM

PTFE уплотнение обеспечивает герметичность всего седла

Коэффициент пропускной способности

Размер ДУ	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
NPS2/DN50	4	10	21	38	56	90	108	115
NPS2½/DN65	6	18	32	58	98	165	210	223
NPS3/DN80	10	25	52	95	172	278	315	335
NPS4/DN100	14	38	87	150	265	450	580	620
NPS5/DN125	28	55	145	250	430	755	935	1020
NPS6/DN150	50	98	230	382	645	1120	1380	1490
NPS8/DN200	75	165	290	530	820	1650	2530	2780
NPS10/DN250	145	280	465	830	1250	2385	4150	4580
NPS12/DN300	215	405	720	1250	1935	3652	6130	6720

Крутящие моменты

Размер ДУ	NPS2/DN50	NPS2½/DN65	NPS3/DN80	NPS4/DN100	NPS5/DN125	NPS6/DN150	NPS8/DN200	NPS10/DN250	NPS12/DN300
N.m	18	22	39	53	74	123	166	280	368
Lb/in	155	194	348	465	658	1084	1471	2478	3252

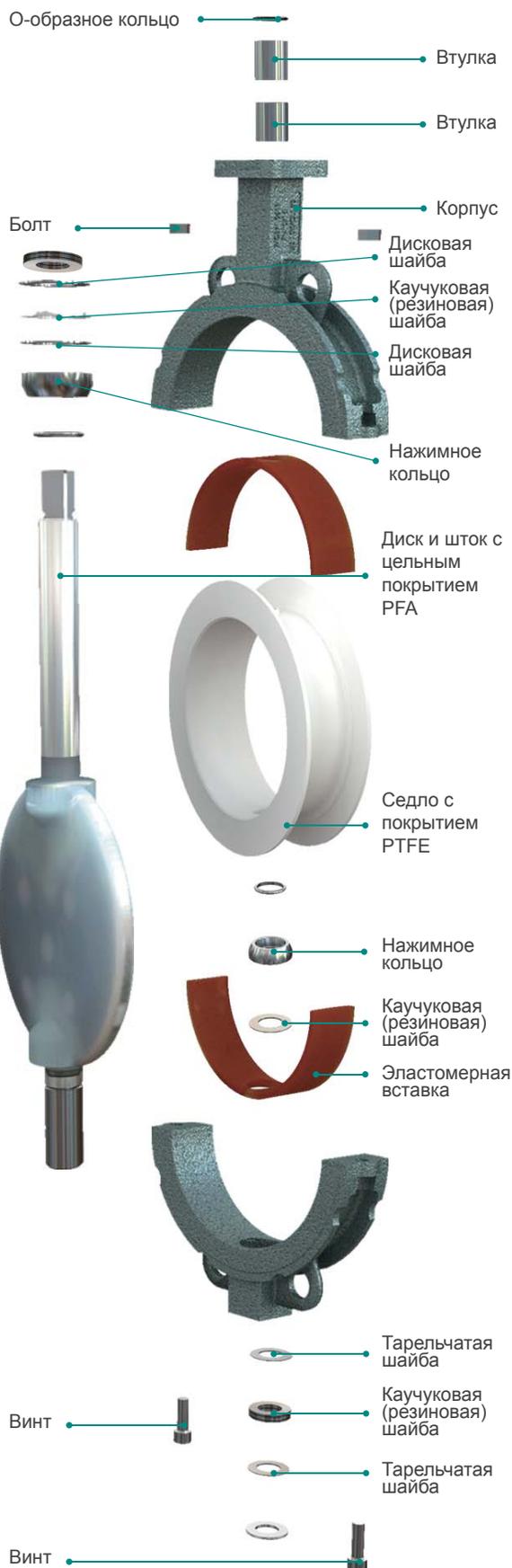
Крутящий момент приведен только для справки. Пожалуйста, обращайтесь за точными данными в RKSfluid. RKSfluid оставляет за собой право изменять крутящий момент без предварительно уведомления.

Параметры давления

Двунаправленное герметичное (газонепроницаемое) закрытие и опция тупикового конца

NPS2-NPS12(Д50-DN300)

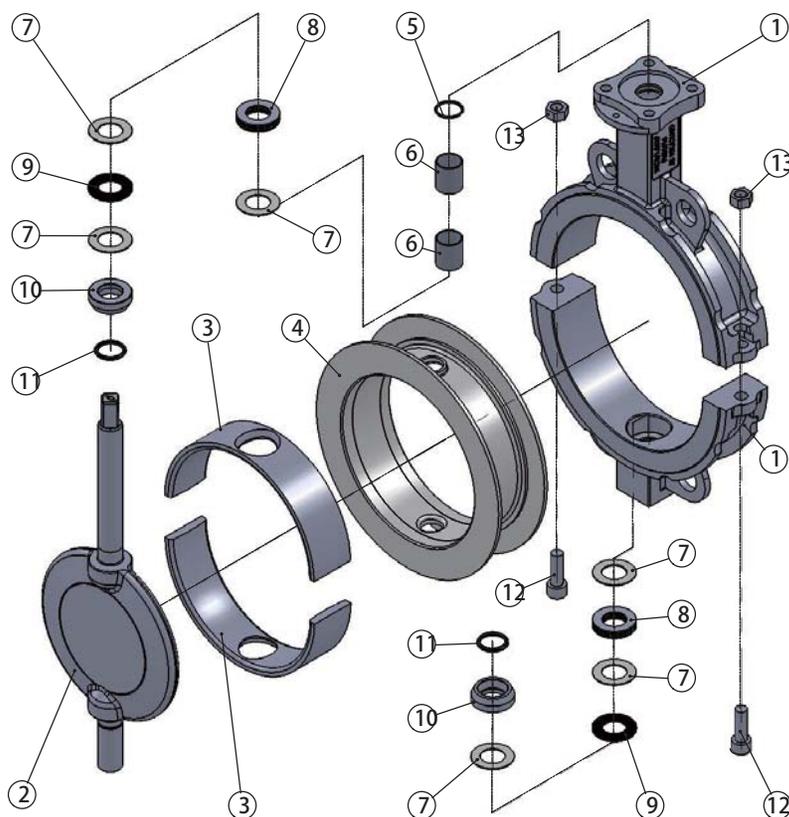
150psi(10.3бар)



Технические характеристики

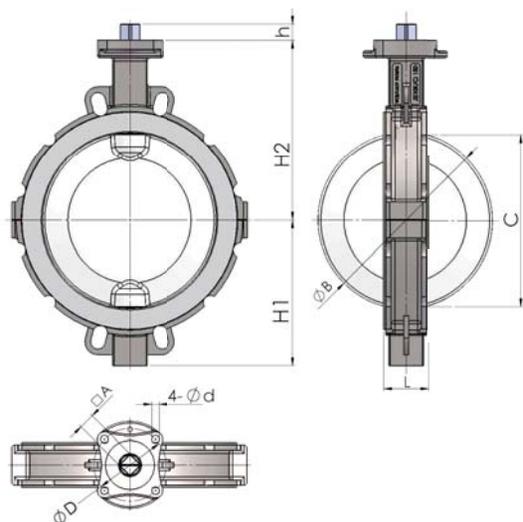
Размер ДУ	NPS2-NPS12(Д50-DN300)
Строительная длина	EN 558 Series 20 DIN 3202 T3K1 HHH API 609 T1 ISO 5752 Series 20
Присоединение фланцев	BSEN 1092 Table 8 & Table I DIN 2501 PN10/16 ANSI B16.5 Class 150 AWWA C207 Class B & Class D MSS SP-44 Table Class 150, 285PSI AS 2129 Table D & Table E (DN100-DN300) ISO 7005 PN10/16
Верхний фланец	ISO5211
Класс уплотнения	ISO 5208 Table 4 RATE A API 598 Table 6 CATEGORY 3
Рабочая температура	-40°C ~ +200°C (в зависимости от рабочего давления)
Рабочее давление	Макс. 10 бар(16 бар по требованию)
Степень разрезания	Низкое разрезание (101325-0.133Pa)
Фугитивность (летучесть)	≤ 10-4 mg/s * m

Составные части и материалы

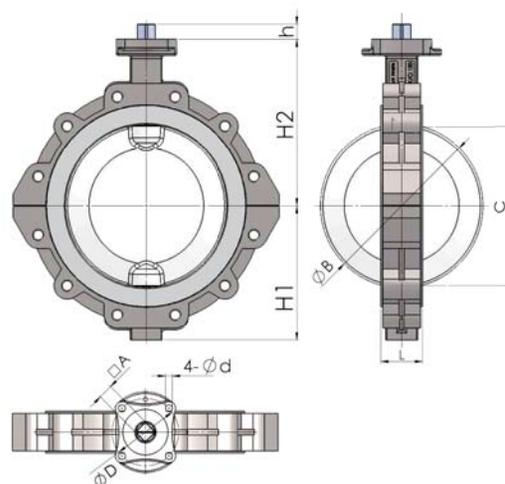


Номер	Части	Материалы
1	Корпус	WCB (стандартно) 8M, CF8 (дополнительно)
2	Цельнолитая деталь диска и штока	1.4462/1.4469+PFA(стандартно) 17-4PH+PFA CF8/CF8M/CF3/CF3M-PFA
3	Эластичное седло	Vilon/silicone
4	Седло	PTFE
5	Уплотнительное кольцо	Vilon/silicone
6	Втулка	Composite material
7	Шайба	PTFE
8	Дисковая пружина belleville	50C 1 VA
9	Эластомерная шайба	Viton/silicone
10	Упорное кольцо	316L
11	Уплотнительное кольцо	Won
12	Болт	SS A2-70
13	Винт	SS A2-70

Дополнительные материалы по требованию заказчика.



Фланцевый



Резьбовые проушины

Размер ДУ	Размеры : Дюймы									
	L	H1	H2	h	□ A	B	C	D	d	ISO5211
NPS2	1.69	2.20	5.31	0.47	0.43	2.01	1.08	1.97	0.28	F05
NPS2½	1.81	3.35	5.91	0.47	0.43	2.72	1.99	1.97	0.28	F05
NPS3	1.81	3.74	6.30	0.63	0.55	3.27	2.70	2.76	0.35	F07
NPS4	2.05	4.13	7.09	0.63	0.55	4.06	3.50	2.76	0.35	F07
NPS5	2.20	4.92	7.68	0.63	0.55	5.00	4.49	2.76	0.35	F07
NPS6	2.20	5.71	10.04	0.63	0.55	5.98	5.57	2.76	0.35	F07
NPS8	2.36	6.69	9.45	0.83	0.75	7.99	7.64	4.02	0.47	F10
NPS10	2.68	8.07	11.81	0.94	0.87	10.00	9.65	4.92	0.51	F12
NPS12	3.07	9.84	12.20	1.14	1.06	12.01	11.61	4.92	0.51	F12

Размер ДУ	Размеры : Миллиметры									
	L	H1	H2	h	□ A	B	C	D	d	ISO5211
DN50	43.00	56.00	135.00	12.00	11.00	51.00	27.50	50.00	7.00	F05
DN65	46.00	85.00	150.00	12.00	11.00	69.00	50.50	50.00	7.00	F05
DN80	46.00	95.00	160.00	16.00	14.00	83.00	68.50	70.00	9.00	F07
DN100	52.00	105.00	180.00	16.00	14.00	103.00	89.00	70.00	9.00	F07
DN125	56.00	125.00	195.00	16.00	14.00	127.00	114.00	70.00	9.00	F07
DN150	56.00	145.00	255.00	16.00	14.00	152.00	141.50	70.00	9.00	F07
DN200	60.00	170.00	240.00	21.00	19.00	203.00	194.00	102.00	12.00	F10
DN250	68.00	205.00	300.00	24.00	22.00	254.00	245.00	125.00	13.00	F12
DN300	78.00	250.00	310.00	29.00	27.00	305.00	295.00	125.00	13.00	F12

*Чертежи приведены только для справки. Пожалуйста, обратитесь в RKSfluid за чертежами. RKSfluid оставляет за собой право изменять размеры продукта без предварительного уведомления.

RKSfluid®

Технологии, проверенные временем.
Непревзойденные потребительские свойства. Легендарное качество.



RKSfluid-China

No.386-3 Qingnian Street, Heping District,
Shenyang, China. 110004

Phone: +86-24-23180188

Email: sales@henyigroup.com

RKSfluid-USA

4401 S Pinemont Dr # 208
Houston, TX 77041

Phone: (713) 939-7000

Email: sales@rksfluid.com

RKSfluid-Thailand

89 (12A01) AIA Capital Center
Ratchadapisek Road, Dindaeng, Bangkok 10400

Phone: +66-2-0194336-7

Fax: +66-2-0194338