

**Затвор дисковый
межфланцевый**
СТОКИ
ВОДА


На фото DN100

Описание изделия:

- Диск размещенный центрально, выполнен из нержавеющей стали 1.4301/1.4401 или высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 400 15.
- Класс герметичности A (0% протечки).
- Уплотнительная вставка диска из эластомера (резина NBR или EPDM), заменяемая, защищена от осевого смещения.
- Вал из нержавеющей стали 1.4021 PN-EN 10088-1: 2014 соединен с диском с помощью штифтов, в нижней части посажен в корпус в слепом отверстии.
- Подшипники скольжения выполнены из PTFE или бронзы.
- Проход вала через манжету, уплотненный футеровкой соответствующей формы.
- Дополнительное уплотнение вала кольцами O-ринг из резины NBR или EPDM.
- Корпус выполнен из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 400-15.
- Фланец для монтажа привода в соответствии с ISO 5211
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5: 2009.
- Фланцевое подключение согласно PN-EN 1092-2: 1999 (DIN 2501), давление PN10 или PN16
- Монтажная длина, ряд 20, согласно PN-EN 558 + A1: 2012, (DIN 3202).
- Маркировка затвора соответствует требованиям PN-EN-19: 2005, PN-EN 1074: 2002.
- До диаметра DN200 - рычаг, DN250 и выше - редуктор.

Применение:

Водопроводные сети (резина EPDM), системы отвода сточных вод и нейтральных жидкостей (резина NBR), с рабочим давлением до 1.6 МПа и в диапазоне температур от -20 °С до +70 °С

Варианты исполнения:

- С индукционными датчиками.
- С электрическим, пневматическим или с передаточным приводом

Тестирование:

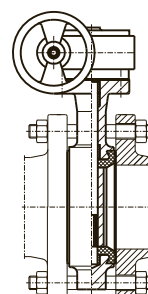
Испытания водой под давлением согласно PN-EN1074-1: 2002, PN-EN 1074- 2: 2002, PN-EN 12266-1: 2012, прочность корпуса 1,5 x PN, герметичность закрытия 1,1 x PN.

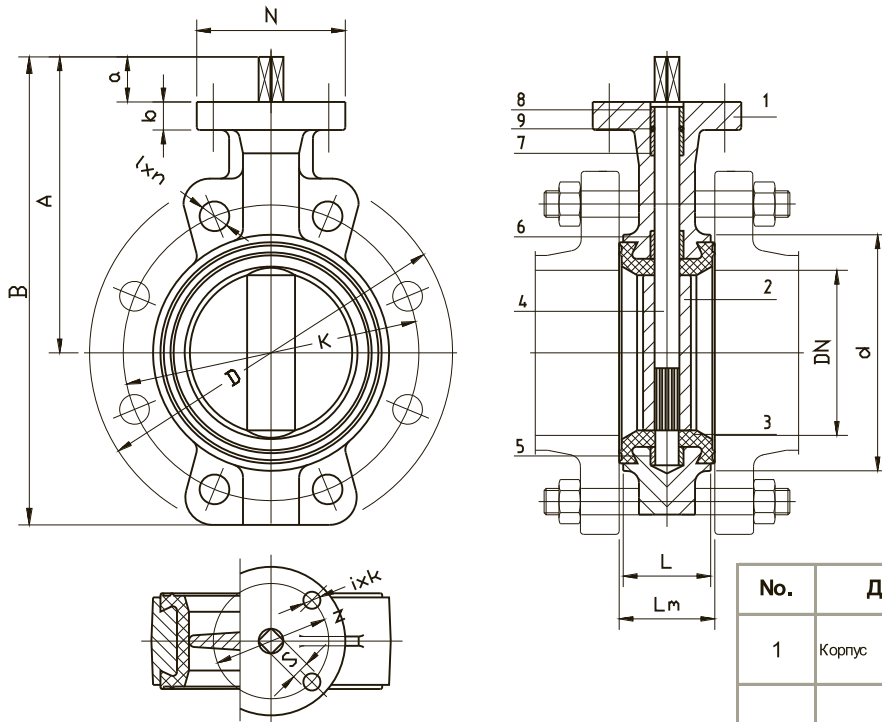
Монтаж:

Произвольная позиция до DN 250, свыше DN 250 - привод сбоку, вал - горизонтально.

Дополнительное оборудование:

- Фиксированный шток, № в каталоге: 9010
- Телескопический шток, № в каталоге: 9011
- Стойка с индикатором, № в каталоге: 9113
- Стойка под привод, № в каталоге: 9114
- Ковер, № в каталоге: 9501





№.	Деталь	Материал
1	Корпус	Чугун с шаровидным графитом EN-GJS-400-15 PN-EN 1563
2	Диск	Сталь 1.4301, 1.4401 PN-EN 10088-1:2014 Чугун с шаровидным графитом EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
3	Уплотняющая вставка	Резина NBR, EPDM PN-ISO 1629:2005
4	Вал	Сталь 1.4021, 1.4057 PN-EN 10088-1:2014
5, 6 7, 8	Втулки	PTFE, CuZ n37 PN-EN 1982:2010
9	О-ринг	Резина NBR, EPDM PN-ISO 1629:2005

DN	PN	L	Lm	A	B	d	D				K		I		n	ISO 5211	i x k	N	z	S	a	Масса	
							PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16									
[мм]	[бар]	[мм]														[шт.]	-	[мм]					[кг]
40	PN10 / 16	33	36	121	176	76	150		110		19		4		F05	4x7	90	50	11	28	3		
50		43	45	137	222	92	165		125		19		4						11	28	4		
65		46	49	150	235	106	185		145		19		4						11	28	5		
80		46	49	160	245	114	200		160		19		8						11	30	6		
100		52	55	182	280	143	220		180		19		8		F07	4x9	70	70	14	30	7		
125		56	59	207	328	170	250		210		19		8						14	30	8		
150		56	59	223	357	203	285		240		23		8		F10	4x12	125	102	17	30	12		
200		60	63	255	418	252	340		295		23		12						17	30	19		
250		68	72	314	510	306	395	405	350	355	23	28	12						22	40	29		
300		78	82	342	564	364	445	460	400	410	23	28	12						22	45	37		
350		78	82	365	640	431	505	520	460	470	23	28	16		F14	4x18	175	140	22	45	47		
400		102	106	410	725	480	565	580	515	525	28	31	16						27	60	78		
500		127	131	490	866	590	670	715	620	650	28	34	20		F16	4x22	210	165	36	65	140		
600		154	158	565	1031	688	780	840	725	770	31	37	20						36	66	207		
700		165	169	610	1120	800	895	910	840		31	37	24		F25	8x18	300	254	46	66	262		
800		190	195	738	1314	900	1015	1025	950		34	41	24		F25	8x18	300	254	46	66	-		
900	203	208	838	1475	1000	1115	1125	1050		34	41	28		F25	8x18	300	254	55	118	-			
1000	216	223	942	1643	1120	1230	1255	1160	1170	37	44	28		F25	8x18	300	254	55	142	-			
1200	254	263	1090	1934	1300	1455	1485	1380	1390	41	50	32		F30	8x22	350	298	-	150	-			

Учитывая постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.