

Затвор дисковый межфланцевый с электроприводом AUMA

ВОДА


На фото DN200

Описание изделия:

- Диск размещен centrally и 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, 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 типа 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 соединение, 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 норм: PN-EN-19:2005, PN-EN 1074:2002.

Применение:

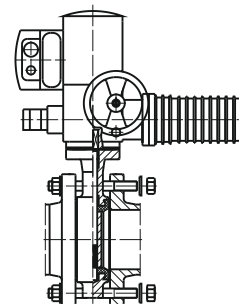
Водопроводные сети (резина EPDM), системы отвода сточных вод и нейтральных жидкостей (резина NBR), с рабочим давлением до 1.6 МПа и в диапазоне температур от -20 °C до +70 °C

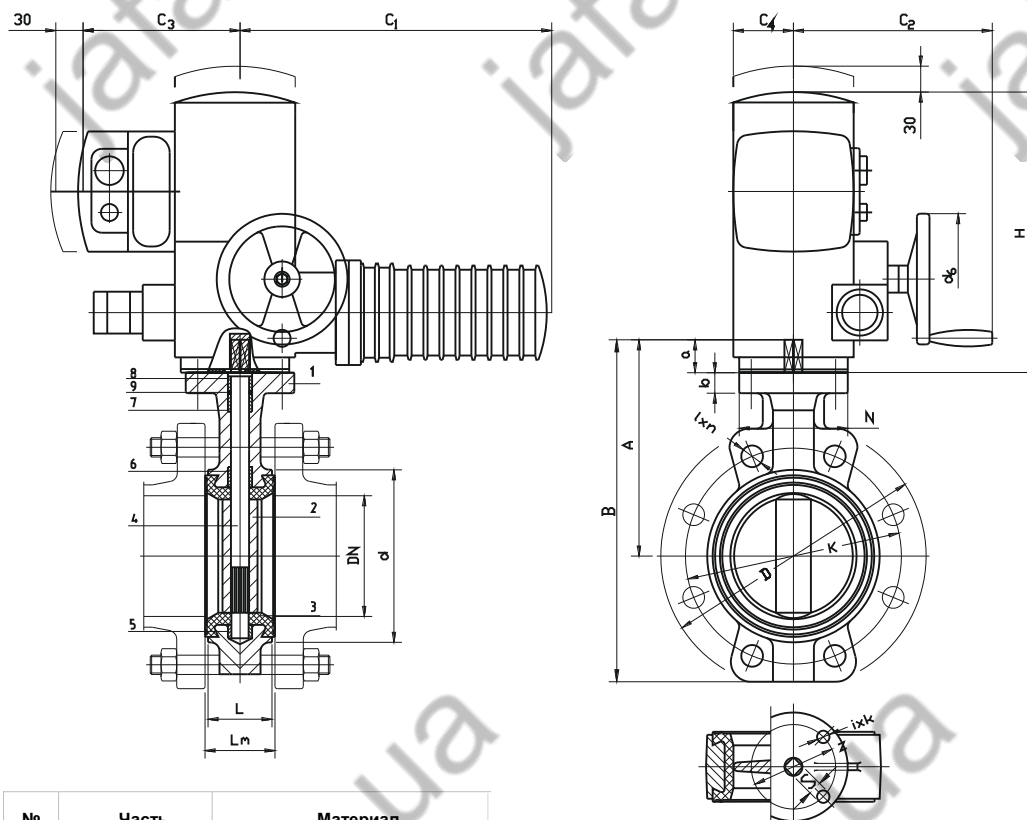
Тестирование:

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 DN250, свыше DN250 - привод сбоку, вал горизонтально





№	Часть	Материал
1	Корпус	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
2	Диск	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15 PN-EN 1563: 2012 Сталь 1.4301 PN-EN 10088-1: 2014
3	Уплотняющая вкладка	Резина NBR или EPDM PN-ISO 1629:2005
4	Вал	Сталь 1.4301, 1.4057 PN-EN 10088-1:2014
5, 6 7, 8	Втулки	Бронза CuZn37 PN-EN 1982:2010 Пластик PTFE
9	О-ринг	Резина NBR или 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	C1	C2	C3	C4	H	
							PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10/16												
[mm]	[бар]	[mm]												[шт.]	-	[mm]				[mm]					
40	PN10 / 16	33	36	121	176	76	150		110		19		4	F05	4x7	90	50	11	28	92	165	195	215	207	
50		43	46	137	222	92	165		125		19		4					11	28						
65		46	49	150	235	106	185		145		19		4					11	28						
80		46	49	160	245	114	200		160		19		8					11	30						
100		52	55	182	280	143	220		180		19		8	F07	4x9	70	14	30	300	195	135	58	268		
125		56	59	207	328	170	250		210		19		4				14	30							
150		56	59	223	357	203	285		240		23		4				17	30							
200		60	63	255	418	252	340		295		23		4				17	30							
250		68	72	314	510	306	395	405	350	355	23	28	4	F10	4x12	125	102	22	40	310	223	170	75	285	
300		78	82	342	564	364	445	460	400	410	23	28	4					22	45						
350		78	82	365	640	431	505	520	460	470	23	28	4					22	45						
400	102	106	410	725	480	565	580	515	525	28	31	4	27					60							
500	127	131	490	866	590	670	715	620	650	28	34	4	F14	4x18	175	140	36	65	-	-	-	-	-		
600	154	158	565	1031	688	780	840	725	770	31	37	4	F16	4x22	210	165	36	65	-	-	-	-	-		
700	165	169	610	1120	800	895	910	840		31	37	4	F25	8x18	300	254	46	70	-	-	-	-	-		

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