

Затвор дисковый фланцевый с двойным эксцентриситетом

ВОДА


На фото DN400

Описание изделия:

- Корпус выполнен из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 400-15.
- Класс герметичности A (0% протечки).
- Диск, имеет двойной эксцентриситет, выполненный из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 400-15
- Уплотнение корпуса - металлическое кольцо + резина EPDM, NBR или FKM, заменяемое, без необходимости демонтажа диска.
- Подшипники скольжения, центрирующие вал, выполнены из бронзы.
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5: 2009.
- Конструкция затвора позволяет регулировать поток рабочей среды.
- Болты, соединяющие элементы с корпусом выполнены из нержавеющей стали.
- Фланцевое соединение, согласно PN-EN 1092-2: 1999.
- Фланец для монтажа электрического привода в соответствии с ISO 5211.
- Монтажная длина, ряд 14, согласно PN-EN 558 + A1: 2012, (DIN 3202).
- Маркировка затвора соответствует требованиям норм: PN-EN-19: 2005; PN-EN-1074 2002.

Применение:

Промышленная, пресная вода и другие нейтральные вещества, в зависимости от материалов, применяемых для уплотнительных колец, 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.

Дополнительное оборудование:

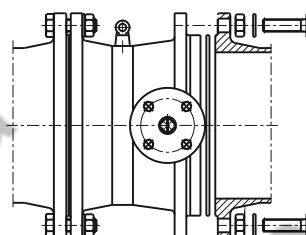
Фиксированный шток, № в каталоге: 9010
Телескопический шток, № в каталоге: 9011
Стойка с индикатором, № в каталоге: 9113
Стойка под привод, № в каталоге: 9114
Ковер, № в каталоге: 9501

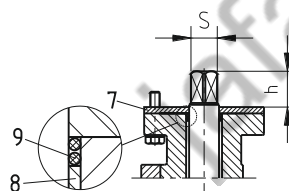
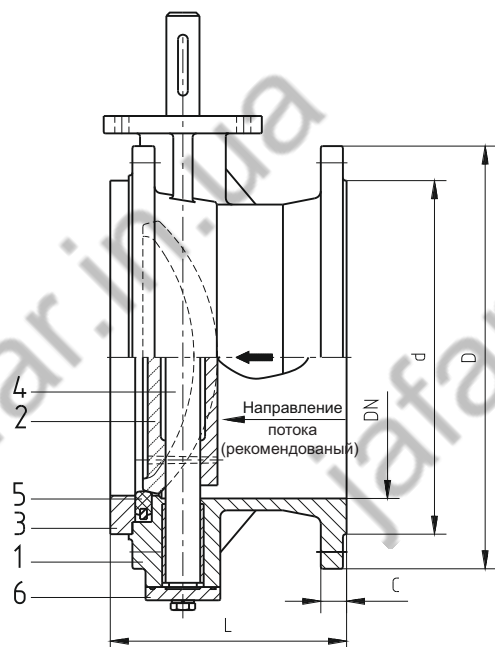
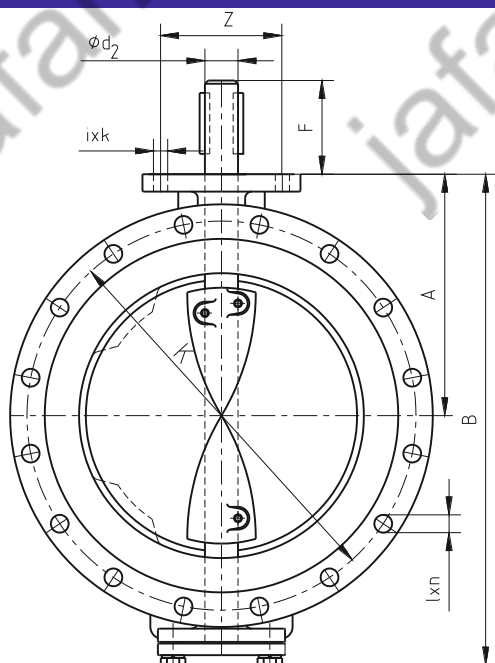
Варианты исполнения:

С электрическим, пневматическим или с передаточным приводом

Монтаж:

Привод - сбоку, вал - горизонтально
Согласно обозначением направления потока - рекомендуется





No.	Часть	Материал
1	Корпус	Чугун с шаровидным графитом EN-GJS-500-7, PN-EN 1563:2012
2	Диск	Чугун с шаровидным графитом EN-GJS-400-15, PN-EN 1563:2012
3	Накладка	Чугун с шаровидным графитом EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
4	Вал	Сталь 1.4021; 1.4057, PN-EN 10088-1:2014
5	Уплотнительное кольцо с вкладкой	Резина NBR PN-ISO 1629:2005
6, 7	Заглушка	Чугун с шаровидным графитом EN-GJS-400-15, PN-EN 1563:2012
8	Втулка	Бронза CuZn37, PN-EN 1982:2010
9	Уплотнительное кольцо	Резина NBR PN-ISO 1629:2005

DN	PN	L	F	A	B	S	C	D	K	d	l	n	h	Z	d ₂	i x k	Масса
[мм]	[бар]	[мм]										[шт.]	[мм]				[кг]
300	10	178	55	270	510	27	28	445	400	370	23	12	40	102	35	4x11	94,5
350		290	55	297	570	27	30	505	460	430	23	16	45	125	40	4x13,5	113
400		310	65	329	635	27	28	565	515	482	28	16	50	125	45	4x13,5	152
500		350	80	392	764	36	30	670	620	585	28	20	60	165	50	4x21,5	182
600		390	80	469,5	898	45	30	780	725	685	31	20	70	165	60	4x21,5	268
700		229	86	540	1062	55	35	895	840	800	31	24	86	165	70	4x22	385
800		241	95	620	1212	60	44	1015	950	901	34	24	90	254	70	8x18	592
300	16	178	55	270	510	27	28	460	410	370	28	12	40	102	35	4x11	94,5
350		290	65	297	570	27	30	520	470	430	28	16	45	125	40	4x13,5	113
400		310	65	329	635	27	28	580	525	482	31	16	50	125	45	4x13,5	152
500		350	85	392	764	36	30	715	650	585	34	20	60	165	50	4x21,5	182
600		390	85	469,5	898	45	30	840	770	685	37	20	70	165	60	4x21,5	268
700		229	86	545	1077	55	41	910	840	800	37	24	86	165	74	4x22	398
800		241	95	620	1212	60	44	1025	950	901	41	24	90	254	85	8x18	600

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