

СЕРИЯ АПА.2Х

ДИСКОВЫЕ ЗАТВОРЫ СЕРИИ АПА.2Х





Дисковый затвор

АПА.2Х.Х.ХХ ХХ Х

Диаметр условного прохода: DN 100 - 2000

Условное давление: PN 10 – 25

Температура рабочей среды: 0...+110°C

Материал корпуса: высокопрочный чугун

Исполнение:

- фланцевое

Седельное кольцо диска:

- EPDM

Управление:

- ручной редуктор с маховиком
- электропривод
- пневмопривод

Тип уплотнения:

- мягкое

Соединение «диск-вал»:

- штифтовое

Седельное кольцо корпуса:

- нержавеющая сталь

Строительная длина в соответствии с EN 558-1 Серия 14

Описание:

Дисковые затворы АПА.2Х.Х.ХХХХХ имеют двухэксцентриковую конструкцию и обеспечивают одностороннюю и двухстороннюю герметичность в зависимости от указанного в заказной спецификации.

Конструкция уплотнений вала позволяет уменьшить крутящий момент, а конструкция седельного кольца диска рассчитана таким образом, чтобы минимизировать трение с седлом корпуса.

Верхний фланец изготовлен в соответствии с ISO 5211.

Область применения:

Дисковые затворы двухэксцентриковой конструкции предназначены для использования в качестве регулирующей или запорной арматуры в различных технологических процессах.

Благодаря двухэксцентриковой конструкции уплотнительных поверхностей затвора обеспечивается малый крутящий момент, а, соответственно, более длительный срок службы затвора.



Структура обозначения:

1	2	3	4	5	6
АПА	2Х	Х	ХХ	ХХ	Х

1. Производитель

2. Тип изделия

«Дисковые затворы двухэксцентриковой конструкции»

3. Х – Присоединение к процессу:

Ф – фланцевое присоединение

4. ХХ – Материал корпуса:

23 – высокопрочный чугун GGG40

5. ХХ – Материал диска:

23 – высокопрочный чугун GGG40

6. Х – Седельное кольцо диска:

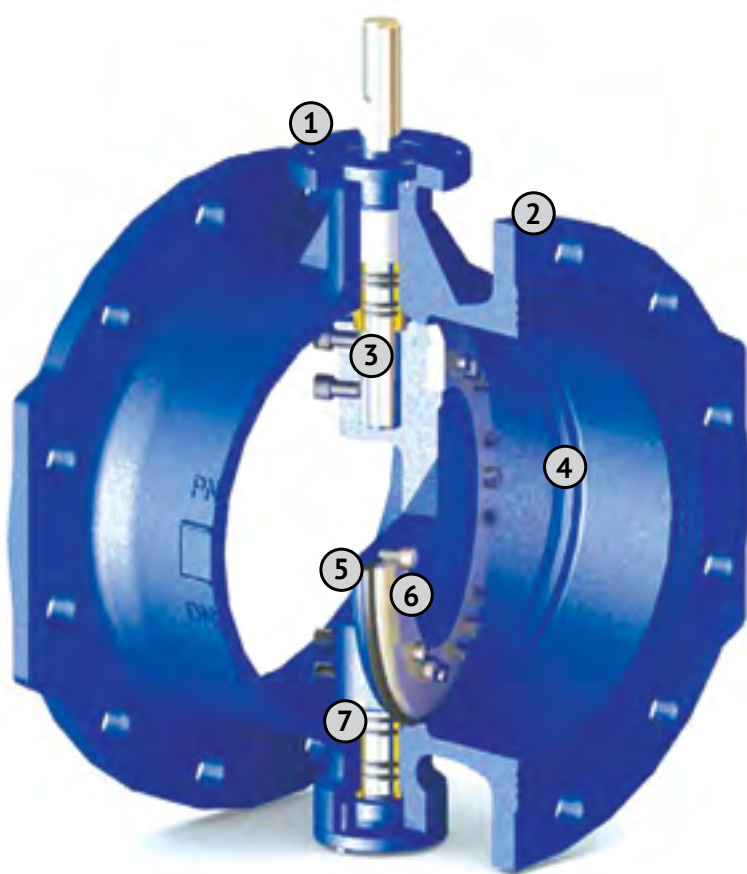
Е – EPDM

* Другие материалы – по запросу.

Пример условного обозначения продукции при заказе:
Дисковый затвор двухэксцентриковой конструкции
АПА.2Х.Ф.2323Е -ТУ 3721-006-64183050-2016

Дисковый затвор двухэксцентриковой конструкции

СЕРИЯ АПА.2Х



① Верхний фланец

Верхний фланец изготовлен в соответствии со стандартом ISO 5211, подходит для всех видов приводов (ручных, с редуктором, электроприводов и пневмоприводов).

② Корпус

Конструкция дискового затвора с двойным эксцентриком обеспечивает низкий крутящий момент. Это более экономичная конструкция в случае, если вы используете ее с электро- или пневмоприводом.

③ Соединение между диском и валом

Конструкция двухсоставного штока, штифтовое соединение выдерживает вибрации.

④ Уплотнение корпуса

Седло приварено к корпусу.

⑤ Дисковое кольцо

Резиновое и металл/графитовое материалы дискового кольца подходят для различных рабочих сред.

⑥ Диск

Конструкция диска двойного эксцентрика уменьшает трение герметизирующего кольца с седлом корпуса, что обеспечивает более длительный срок службы.

⑦ Втулка

Позиционирует вал и обеспечивает двустороннюю герметичность при максимальном давлении.

АПА.2Х.Ф.2323Е

Дисковый затвор двухэксцентриковой конструкции

Диаметр условного прохода: DN 100-2000

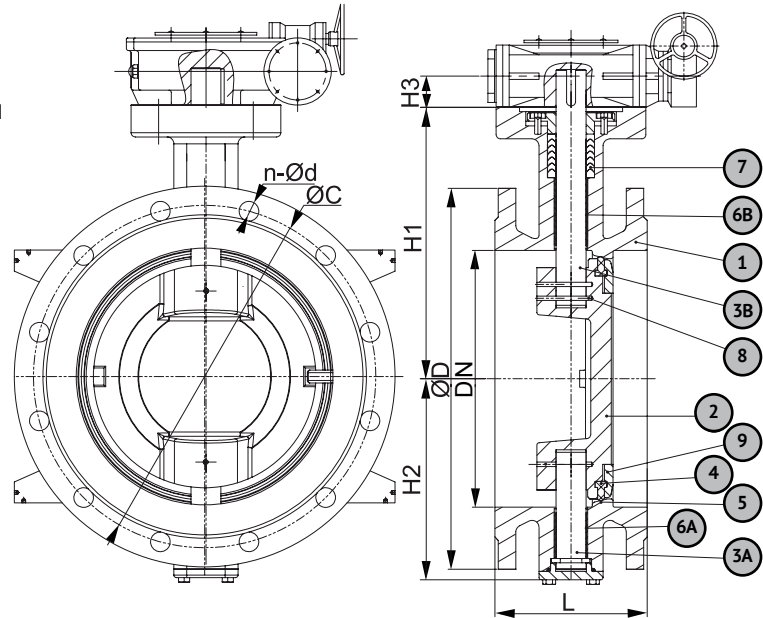
Условное давление: PN 10-25

Температура рабочей среды: 0...+110°C

Материал корпуса: высокопрочный чугун

Таблица 1. Материалы

№	Наименование	Материалы
1	Корпус	Высокопрочный чугун GGG40 *
2	Диск	Высокопрочный чугун GGG40 *
3	Шток	Нержавеющая сталь SS420 *
4	Уплотнение диска	EPDM *
5	Уплотнение корпуса	Нержавеющая сталь AISI304 *
6	Втулка	PTFE+цветной металл *
7	Уплотнение	EPDM *
8	Штифт	Нержавеющая сталь SS420 *
9	Упорное кольцо	Нержавеющая сталь AISI304 *



* Другие материалы - по запросу.

Таблица 2. Габаритные размеры (мм) и масса (кг)

DN	L	H1	H2	H3	ГОСТ 12815-80 PN 10			ГОСТ 12815-80 PN 16			ГОСТ 12815-80 PN 25			Масса (кг)
					ØD	ØC	n-Ød	ØD	ØC	n-Ød	ØD	ØC	n-Ød	
100	190	140	115	38	220	180	8-19	220	180	8-19	235	190	8-23	25,7
125	200	150	130	38	250	210	8-19	250	210	8-19	270	220	8-28	По запросу
150	210	160	150	38	285	240	8-23	285	240	8-23	300	250	8-28	37,7
200	230	200	187	42	340	295	8-23	340	295	12-23	360	310	12-28	37,7
250	250	235	215	42	395	350	12-23	405	355	12-28	425	370	12-31	43,68
300	270	264	237	42	445	400	12-23	460	410	12-28	485	430	16-31	60,18
350	290	300	270	51	505	460	16-23	520	470	16-28	555	490	16-34	75,8
400	310	335	305	51	565	515	16-28	580	525	16-31	620	550	16-37	139,8
450	330	360	335	51	615	565	20-28	640	585	20-31	670	600	20-37	161,5
500	350	395	370	136	670	620	20-28	715	650	20-34	730	660	20-37	210,5
600	390	460	425	136	780	725	20-31	840	770	24-36	845	770	20-41	212,5
700	430	535	505	149	895	840	24-31	910	840	24-39	960	875	24-44	291,0
800	470	590	560	149	1015	950	24-34	1025	950	24-41	1085	990	24-50	446,5
900	510	660	630	185	1115	1050	28-34	1125	1050	28-41	1185	1090	28-50	568,5
1000	550	735	705	216	1230	1160	28-37	1255	1170	28-44	1320	1210	28-57	617,5
1200	630	840	815	216	1455	1380	32-41	1485	1390	32-50	1530	1420	32-57	905,0
1400	710	1010	985	267	1675	1590	36-44	1685	1590	36-50	/	/	/	1261,0
1600	790	1130	1120	312	1915	1820	40-50	1930	1820	40-57	/	/	/	По запросу
1800	870	1280	1270	312	2115	2020	44-50	/	/	/	/	/	/	По запросу
2000	950	1405	1380	326	2325	2230	48-50	/	/	/	/	/	/	По запросу

* Другие размеры - по запросу.

Компания оставляет за собой право вносить изменения в дизайн арматуры, технические характеристики и материалы без предварительного уведомления и без каких-либо обязательств.