

Технические параметры:

Класс герметичности: «А»
 Рабочее давление: PN10, PN16 бар
 Максимальная температура: 90°C (EPDM), 70°C (NBR)
 Допускается кратковременное повышение температуры:
 EPDM - 120°C
 Максимальная скорость: - жидкость (вода) - 4 м / сек

Конструктивные особенности:

Минимальная строительная длина
 В конструкции затвора интегрировано уплотнение диска, которое, одновременно, является уплотнением между диском и фланцем трубопровода
 Все элементы защищены от коррозии

Материалы изделия:

Корпус	высокопрочный чугун ВЧ40 ГОСТ 7293, покрытие эпоксидно-порошковое 250 мкм
Диск	высокопрочный чугун ВЧ40 ГОСТ 7293 или нержавеющая сталь 08X18H10, 10X17H13M2 ГОСТ 5632
Вал	нержавеющая сталь 20X13 ГОСТ 5632
Втулки вала	латунь ЛС59-2 ГОСТ 15527, бронза БрО5Ц5С5 ГОСТ 613, полиамид ПА6 ТУ 2224-036-00203803-2012
Уплотнительное кольцо, уплотнение	износостойчивый эластомер EPDM ГОСТ ISO 4097 или NBR ГОСТ Р 54556

Применение:

Водопроводные сети (резина EPDM), системы отвода сточных вод и другие нейтральные жидкости (резина NBR) в зависимости от материала уплотнений.

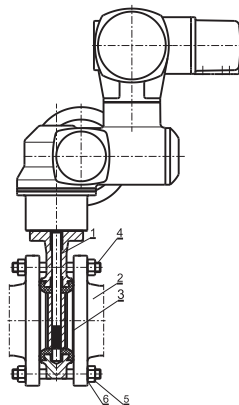
Стандартное исполнение:

PN10/16, 90°C, EPDM, эпоксидное покрытие RAL5005 250 мкм.
 Другие исполнения по запросу.

1. Затвор,
2. Фланец,
3. Резиновое уплотнение внутри корпуса,
4. Шпилька,
5. Гайка,
6. Шайба



Схема монтажа



Монтаж и установка:

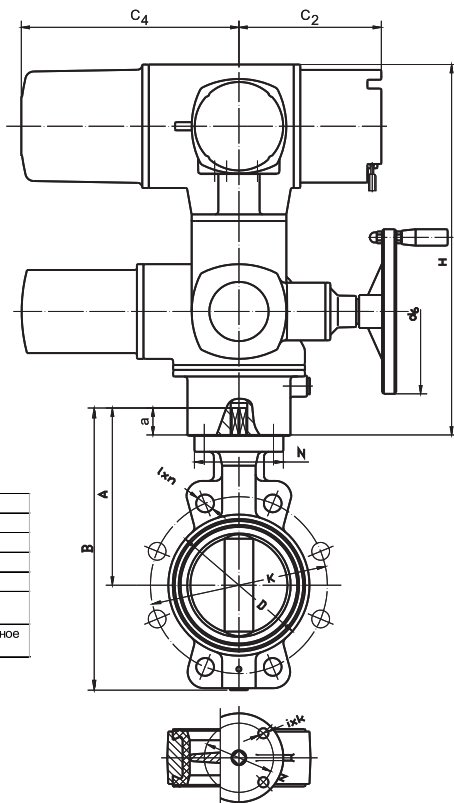
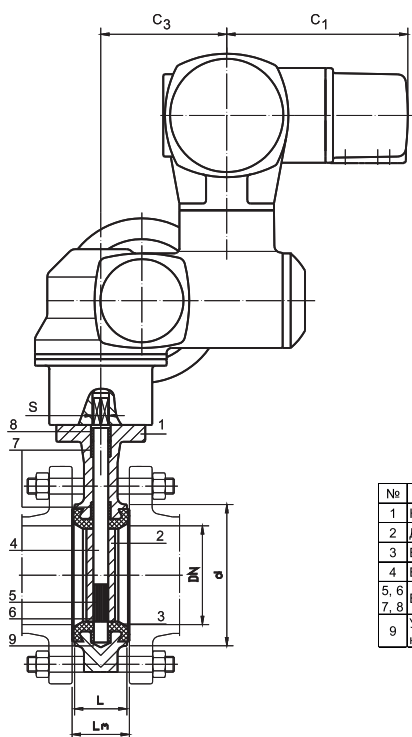
До монтажа затвора 4497SQ надо провести следующие мероприятия:

- проверить соответствие рабочих параметров и вида среды параметрам затвора;
- для качественного монтажа затвора, фланцы трубопровода должны быть параллельны и соосны;
- во избежании заклинивания диска, условные проходы должны быть не меньше условного прохода затвора, для установки затвора на стальные трубы рекомендуется применять вортниковые фланцы;
- перед монтажом открыть диск (около 10°);
- обработать уплотнения техническим вазелином.

Затворы Тип 4497SQ Ду40 - 250 можно устанавливать в любом положении (ось вала затвора вертикально или горизонтально). Для Ду300 и выше ось вала только горизонтально.

Межфланцевые затворы ТИП 4497SQ приспособлены для монтажа между фланцами трубопровода без необходимости применения дополнительных уплотнительных прокладок. Перед монтажом затвора между фланцами рекомендуется увлажнение поверхности системы уплотнения техническим вазелином, который предотвратит прилипание и возможное повреждение при демонтаже резиновых элементов.

После монтажа рекомендуется несколько раз изменить направление затвора (открыть, закрыть), чтобы проверить и убедиться в том, что он установлен правильно. Затвор установленный между фланцами трубопровода, является его интегральной частью и не требует применения опор (опорных интегралов) под ним. Затвор управляется электроприводом.



№	Деталь
1	Корпус
2	Диск
3	Вкладыш
4	Вал
5, 6	Втулка
7, 8	Уплотнительное кольцо
9	

DN	PN	L	Lm	A	B	d	PN10(PN16)				кр. момент затвора [Нм]	ISO 5211	i	x	k	N	z	□	s	Эл. привод AUMA	кр. момент эл. min-max [Nm]	C1	C2	C3	C4	H
							D	K	I	n																
[мм]	[бар]	[мм]						[шт]				-														
50		43	46	137	222	92	165	125	19	4	20(28)	F05	4x7	90	50	11	28	SQ05.2	75-150	220	171	143	265	434		
65		46	49	150	235	106	185	145	19	4	26(34)															
80		46	49	160	245	114	200	160	19	8	35(58)															
100		52	55	182	280	143	220	180	19	8	55(75)															
125		56	59	207	328	170	250	210	19	8	91(125)	F07	4x9	70	14	30	SQ07.2	150-300	220	173	153	263	452			
150	10/16	56	59	223	357	203	285	240	23	8	130(180)															
200		60	63	255	418	252	340	295	23	8(12)	273(295)	F10	4x12	125	102	17	30	SQ10.2	300-600	220	173	153	265	452		
250		68	72	314	510	306	395(405)	350(355)	23(28)	12	364(405)															
300		78	82	342	564	364	445(460)	400(410)	23(28)	12	520(625)															
350		78	82	365	640	431	505(520)	460(470)	23(28)	16	1090(1125)															
400		102	106	410	725	480	565(580)	515(525)	28(31)	16	1320(1800)	F14	4x18	175	140	27	60	SQ14.2	1200-2400	220	173	153	265	510		
400																										

* для PN10

В связи с улучшением ассортимента мы сохраняем за собой право внесения изменений в каталог.