



Системы водоснабжения **2014**

Содержание

Страница.03-04



ЗАДВИЖКА С ОБРЕЗИНЕННЫМ
КЛИНОМ И НЕВЫДВИЖНЫМ
ШПИНДЕЛЕМ

Страница.05



ЗАДВИЖКА С ОБРЕЗИНЕННЫМ
КЛИНОМ И НЕВЫДВИЖНЫМ
ШПИНДЕЛЕМ, С УКАЗАТЕЛЕМ

Страница.06



ЗАДВИЖКА С ОБРЕЗИНЕННЫМ
КЛИНОМ И НЕВЫДВИЖНЫМ
ШПИНДЕЛЕМ

Страница.07



НОЖЕВАЯ ЗАДВИЖКА С
НЕВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ

Страница.08



ДИСКОВЫЙ ЗАТВОР
МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ

Страница.09



ДИСКОВЫЙ ЗАТВОР
МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ LUG-type

Страница.10



ДИСКОВЫЙ ЗАТВОР
МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ

Страница.11



ДВУХЭКСЦЕНТРИКОВЫЙ
ДИСКОВЫЙ ЗАТВОР

Страница.12



ДВУХЭКСЦЕНТРИКОВЫЙ
ДИСКОВЫЙ ЗАТВОР

Страница.13



ТРЕХЭКСЦЕНТРИКОВЫЙ
ДИСКОВЫЙ ЗАТВОР С
МЕТАЛЛИЧЕСКИМ СЕДЛОМ

Страница.14



герметичное Затвор
обратный поворотный

Страница.15



металлическое уплотнение
Клапан обратный поворотный

Страница.16



ШАРОВОЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН

Страница.17



ФЛАНЦЕВЫЙ ВОЗДУШНЫЙ
КЛАПАН

Содержание

Страница.18



МУФТА ДЛЯ ДЕМОНТАЖА

Страница.19



ГИБКИЙ ФЛАНЦЕВЫЙ АДАПТЕР

Страница.20



БЫСТРОСЪЕМНЫЙ АДАПТЕР
ДЛЯ ТРУБ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА
/ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА

Страница.21



ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫЙ
ФЛАНЦЕВЫЙ АДАПТЕР

ЗАДВИЖКА С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ И НЕВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ



Тип.800, Ру16, F4
 Тип.801, Ру10, F4
 Тип.802, Ру16, F5
 Тип.803, Ру10, F5
 Тип.804, Ру10, F5
 Тип.805, Ру25, F5

Краткое описание

- Фланцевая задвижка с обрезиненным клином Ду 40-350;
- Рабочее давление: Ру 10/16;
- Максимальная температура: -20°C ... +80°C;
- Подходит для применения в трубопроводах подачи питьевой воды и канализационных трубопроводах;
- Одобрена ЕС;
- DN50-300 одобрена Консультационным проектом по регулированию водных ресурсов

Стандарты

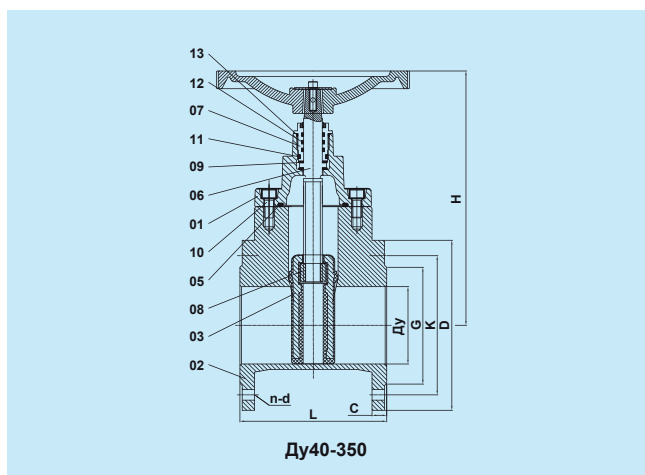
- Конструкция: EN1074-2;
- Фланцы: EN1092-2;
- Строительная длина: EN558-1;
- Испытания: EN12266-1;
- Покрытие: EN30677.

Конструктивные особенности

- Герметичность в обоих направлениях;
- Полнопроходное сечение;
- Внутреннее и наружное эпоксидное покрытие;
- Возможность замены уплотнений шпинделя под давлением;
- Меньший крутящий момент открытия и закрытия благодаря нейлоновой направляющей золотника.

Опции

- Наземная или подземная установка;
- Маховик, головка шпинделя, редуктор, электро- или пневмопривод, указатель положения;
- Различные типы покрытий;
- Ру 25;



Сборочные единицы

№	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	СТАНДАРТ
1	КРЫШКА	EN GJS 500-7	EN1563
2	КОРПУС	EN GJS 500-7	EN1563
3	КЛИН	EN GJS 500-7+EPDM	EN1563 EN681
4	НЕЙЛОНОВЫЙ ЗОЛОТНИК	НЕЙЛОН 66	КОММЕРЧЕСКИЙ
5	ПРОКЛАДКА	EPDM	EN681
6	ШПИНДЕЛЬ	X20Cr13	EN10088
7	ГАЙКА САЛЬНИКА	ЛАТУНЬ /АВ	EN1982

№	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	СТАНДАРТ
8	ГАЙКА С ПОЛЗУНОМ	ЛАТУНЬ	EN1982
9	ПРОКЛАДКА	NYLON66	КОММЕРЧЕСКИЙ
10	БОЛТ	GD8.8	КОММЕРЧЕСКИЙ
11	УПЛОТНИТ. КОЛЬЦО	EPDM	EN681
12	УПЛОТНИТ. КОЛЬЦО	EPDM	EN681
13	УПЛОТНИТ. КОЛЬЦО	EPDM	EN681

Технические характеристики и параметры

-Другие материалы и номинальные размеры по запросу

Ду	Ру10					Ру16					L		H	Hm
	D	K	G	n-d	C	D	K	G	n-d	C	14(F4)	15(F5)		
40	150	110	84	4-20	19	150	110	84	4-20	19	140	240	215	35
50	165	125	99	4-20	19	165	125	99	4-20	19	150	250	220	35
60	175	135	108	4-20	19	175	135	108	4-20	19	170	270	262	40
65	185	145	118	4-20	19	185	145	118	4-20	19	170	270	262	40
80	200	160	132	8-20	19	200	160	132	8-20	19	180	280	290	45
100	220	180	156	8-20	19	220	180	156	8-20	19	190	300	320	55
125	250	210	184	8-20	19	250	210	184	8-20	19	200	325	380	90
150	285	240	211	8-24	19	285	240	211	8-24	19	210	350	430	100
200	340	295	266	8-24	20	340	295	266	12-24	20	230	400	510	200
250	395	350	319	12-24	22	405	355	319	12-29	22	250	450	595	210
300	445	400	370	12-24	24.5	460	410	370	12-29	24.5	270	500	680	220
350	505	460	429	16-24	24.5	520	470	429	16-29	26.5	290	550	680	220

Вернуться

ЗАДВИЖКА С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ И НЕВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ



Тип.800, Ру16, F4
 Тип.801, Ру10, F4
 Тип.802, Ру16, F5
 Тип.803, Ру10, F5

Краткое описание

- Фланцевая задвижка с обрезиненным клином Ду 400-900;
- Рабочее давление: Ру 10/16;
- Максимальная температура: -20°C - +80°C;
- Подходит для применения в трубопроводах подачи питьевой воды и канализационных трубопроводах;
- Одобрена ЕС.

Стандарты

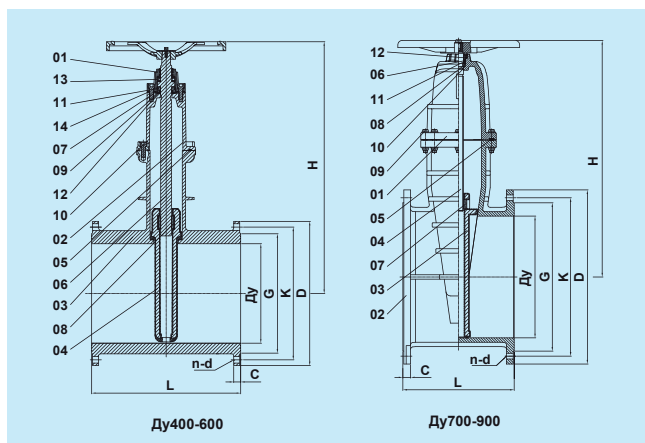
- Конструкция: EN1074-2;
- Фланцы: EN1092-2;
- Строительная длина: EN558-1;
- Испытания: EN12266-1;
- Покрытие: EN30677.

Конструктивные особенности

- Герметичность в обоих направлениях;
- Полнопроходное сечение;
- Внутреннее и наружное эпоксидное покрытие;
- Возможность замены уплотнений шпинделя под давлением;
- Меньший крутящий момент открытия и закрытия благодаря нейлоновой направляющей золотника

Опции

- Наземная или подземная установка;
- Маховик, головка шпинделя, редуктор, электро- или пневмопривод, указатель положения;
- Различные типы покрытий;



- Другие материалы и номинальные размеры по запросу

Сборочные единицы

Ду400-600

№	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	СТАНДАРТ
1	САЛЬНИК	EN GJS 500-7	EN1563
2	КРЫШКА	EN GJS 500-7	EN1563
3	КОРПУС	EN GJS 500-7	EN1563
4	КЛИН	EN GJS 500-7+EPDM	EN1563 EN681
5	ПРОКЛАДКА	EPDM	EN681
6	ШПИНДЕЛЬ	X20Cr13	EN10088
7	ГАЙКА САЛЬНИКА	ЛАТУНЬ	EN1982
8	ГАЙКА С ПОЛЗУНОМ	ЛАТУНЬ	EN1982
9	ПРОКЛАДКА	NYLON66	КОММЕРЧЕСКИЙ
10	БОЛТ	GD8.8	КОММЕРЧЕСКИЙ
11	УПЛОТНИТ. КОЛЬЦО	NBR	EN681
12	УПЛОТНИТ. КОЛЬЦО	NBR	EN681
13	ПОДШИПНИК	СТАЛЬ	КОММЕРЧЕСКИЙ
14	ПРОКЛАДКА	EPDM	EN681

Ду700-900

№	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	СТАНДАРТ
1	КРЫШКА	EN GJS 500-7	EN1563
2	КОРПУС	EN GJS 500-7	EN1563
3	КЛИН	EN GJS 500-7+EPDM	EN1563 EN681
4	ШПИНДЕЛЬ	X20Cr13	EN10088
5	ПРОКЛАДКА	EPDM	EN681
6	ГАЙКА САЛЬНИКА	ЛАТУНЬ	EN1982
7	ГАЙКА С ПОЛЗУНОМ	ЛАТУНЬ	EN1982
8	КОЛЬЦО САЛЬНИКА	ЛАТУНЬ	EN1982
9	БОЛТ	GD8.8	КОММЕРЧЕСКИЙ
10	УПЛОТНИТ. КОЛЬЦО	NBR	EN681
11	УПЛОТНИТ. КОЛЬЦО	NBR	EN681
12	ПРОКЛАДКА	ТЕФЛОН	КОММЕРЧЕСКИЙ

Технические характеристики и параметры

Ду	Ру10					Ру16					L		H	Hm
	D	K	G	n-d	C	D	K	G	n-d	C	14(F4)	15(F5)		
400	565	515	480	16-29	24.5	580	525	480	16-32	28	310	600	976	350
450	615	565	530	20-29	25.5	640	585	548	20-32	30	330	650	976	400
500	670	620	582	20-29	26.5	715	650	609	20-35	31.5	350	700	1169	500
600	780	725	682	20-32	30	840	770	720	20-38	36	390	800	1321	600

Ду	Ру10					L		H	Hm
	D	K	G	n-d	C	14(F4)	15(F5)		
700	910	840	794	24-37	39.5	430	900	1232	500
800	1025	950	901	24-40	43	470	1000	1405	600
900	1125	1050	1001	28-40	46.5	510	1100	1510	700

Вернуться

ЗАДВИЖКА С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ И НЕВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, С УКАЗАТЕЛЕМ



Тип.806, Ру10, F4
 Тип.807, Ру16, F4
 Тип.808, Ру25, F4
 Тип.812, Ру10, F5
 Тип.813, Ру16, F5
 Тип.814, Ру25, F5

Краткое описание

- Фланцевая задвижка с обрезиненным клином Ду 50-300;
- Рабочее давление: Ру10/16;
- Максимальная температура: -20°C ... +80°C;
- Подходит для применения в трубопроводах подачи питьевой воды и канализационных трубопроводах
- Одобрена ЕС.

Стандарты

- Конструкция: EN1074-2;
- Фланцы: EN1092-2;
- Строительная длина: EN558-1;
- Испытания: EN12266-1;
- Покрытие: EN30677.

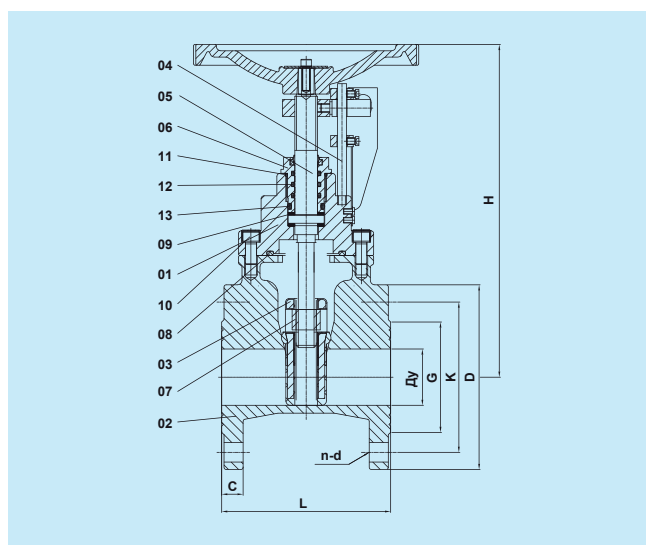
Конструктивные особенности

- Указатель положения;
- Герметичность в обоих направлениях;
- Внутреннее и наружное эпоксидное покрытие;
- Возможность замены уплотнений шпинделя под давлением;
- Меньший крутящий момент открытия и закрытия благодаря нейлоновой направляющей золотника.

Опции

- Наземная или подземная установка;
- Маховик, головка шпинделя, редуктор, электро- или пневмопривод;
- Различные типы покрытий;
- Ру 25;

-Другие материалы и номинальные размеры по запросу



Сборочные единицы

№	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	СТАНДАРТ
1	КРЫШКА	EN GJS 500-7	EN1563
2	КОРПУС	EN GJS 500-7	EN1563
3	КЛИН	EN GJS 500-7	EN1563 EN681
4	УКАЗАТЕЛЬ	+EPDM SS+ЛАТУНЬ	ASTM A276
5	ШПИНДЕЛЬ	X20Cr13	EN1982 EN10088
6	ГАЙКА САЛЬНИКА	ЛАТУНЬ	EN1982
7	ГАЙКА С ПОЛЗУНОМ	ЛАТУНЬ	EN1982

№	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	СТАНДАРТ
8	ПРОКЛАДКА	EPDM	EN681
9	ПРОКЛАДКА	НЕЙЛОН66	КОММЕРЧЕСКИЙ
10	БОЛТ	GD8.8	КОММЕРЧЕСКИЙ
11	УПЛОТНИТ. КОЛЬЦО	NBR	EN681
12	УПЛОТНИТ. КОЛЬЦО	NBR	EN681
13	УПЛОТНИТ. КОЛЬЦО	NBR	EN681
14	NYLON GUIDE	НЕЙЛОН66	КОММЕРЧЕСКИЙ

Технические характеристики и параметры

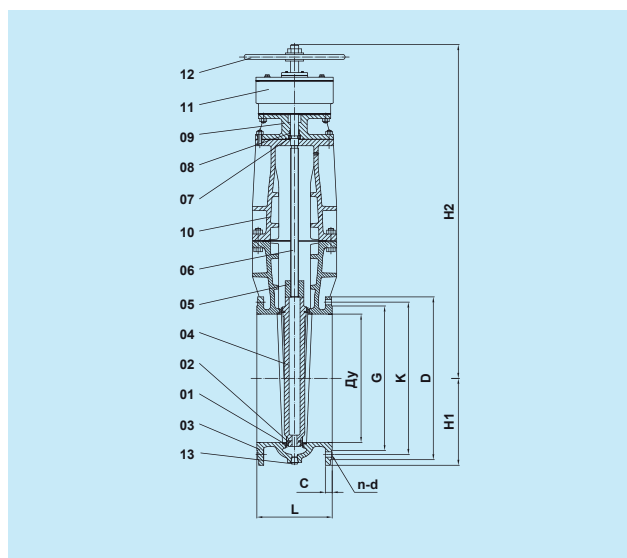
Ду	Ру10					Ру16					L		H	Hm
	D	K	G	n-d	C	D	K	G	n-d	C	14(F4)	15(F5)		
50	165	125	99	4-20	19	165	125	99	4-20	19	150	250	276	35
60	175	135	108	4-20	19	175	135	108	4-20	19	170	270	322	40
65	185	145	118	4-20	19	185	145	118	4-20	19	170	270	322	40
80	200	160	132	4-20	19	200	160	132	8-20	19	180	280	323	45
100	220	180	156	8-20	19	220	180	156	8-20	19	190	300	359	55
125	250	210	184	8-20	19	250	210	184	8-20	19	200	325	422.5	90
150	285	240	211	8-24	19	285	240	211	8-24	19	210	350	460	100
200	340	295	266	8-24	20	340	295	266	12-24	20	230	400	571.5	200
250	395	350	319	12-24	22	405	355	319	12-24	22	250	450	699	210
300	445	400	370	12-24	24.5	460	410	370	12-29	24.5	270	500	779	220

Тип.870, Ру10, F5

Тип.871, Ру16, F5

Тип.872, Ру10, F4

Тип.873, Ру16, F4



-Другие материалы и номинальные размеры по запросу

Опции

- Наземная или подземная установка;
- Маховик, редуктор, электро- или пневмопривод;
- Байпас;
- Различные типы покрытий;

Технические характеристики и параметры

Ду	Ру10					Ру16					L		H1		H2	
	D	K	G	C	n-d	D	K	G	C	n-d	14(F4)	15(F5)	S14	S15		
450	615	565	530	25.5	20-28	640	585	548	30	20-31	330	650	350	1208	1237	
500	670	620	582	26.5	20-28	715	650	609	31.5	20-34	350	700	390	1303	1332	
600	780	725	682	30	20-31	840	770	720	36	20-37	390	800	470	1449	1478	
700	895	840	794	32.5	24-31	910	840	794	39.5	24-37	430	900	495	1742	1791	
800	1015	950	901	35	24-34	1025	950	901	43	24-41	470	1000	540	1897	1946	
900	1115	1050	1001	37.5	28-34	1125	1050	1001	46.5	28-41	510	1100	645	2070	2323	
1000	1230	1160	1112	40	28-37	1255	1170	1112	50	28-44	550	1200	680	2398	2535	
1100	1340	1270	1218	42.5	32-37	1355	1270	1218	53.5	32-44	590	1300	720	2515	2585	
1200	1455	1380	1328	45	32-41	1485	1390	1328	57	32-50	630	1400	800	2638	2810	
1400	1675	1590	1530	46	36-44	1685	1590	1530	60	36-50		1500			3200	
1500						1820	1710	1640	62.5	36-57		1500			3350	
1600						1930	1820	1750	65	40-57		1600			3800	
1800						2130	2020	1950	70	44-57		1800			4200	

Краткое описание

- Фланцевая задвижка с металлическим седлом и невыдвижным шпинделем Ду 450- Ду 1800;
- Рабочее давление: Ру 10/16;
- Максимальная температура: -10°C... +80°C;
- Подходит для применения в трубопроводах подачи питьевой воды, нейтральных сред и канализационных трубопроводах

Стандарты

- Конструкция: EN1074-2;
- Фланцы и фланцевые соединения: EN1092-2;
- Строительная длина: EN558-1;
- Испытания: EN12266-1;
- Покрытие: EN30677

Конструктивные особенности

- Герметичность в обоих направлениях;
- Внутреннее и наружное эпоксидное покрытие;
- Низкий рабочий крутящий момент, легко открывается и закрывается;
- Уплотнительное кольцо бронзового сплава.

Сборочные единицы

№	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	СТАНДАРТ
1	КОРПУС SEAT RING	БРОНЗА	EN1982
2	КЛИН SEAT RING	БРОНЗА	EN1982
3	КОРПУС	EN GJS 500-7	EN1563
4	КЛИН	EN GJS 500-7	EN1563
5	ШПИНДЕЛЬ NUT	БРОНЗА	EN1982
6	ШПИНДЕЛЬ	X20CR13	EN10088
7	ШПИНДЕЛЬ COLLAR	X20CR13	EN10088
8	УПЛОТНИТ. КОЛЬЦО	NBR	EN681
9	ОПОРА	EN GJS 500-7	EN1563
10	КРЫШКА	EN GJS 500-7	EN1563
11	РЕДУКТОР	EN GJS 500-7	EN1563
12	МАХОВИК	EN GJS 500-7	EN1563
13	ПРОБКА СЛИВ. ОТВЕРСТИЯ	SS316	ASTM A276



Краткое описание

- Фланцевая ножевая задвижка с мягким уплотнением и невыдвижным шпинделем DN50-600;
- Рабочее давление: PN10/16;
- Максимальная температура: ≤100°C;
- Подходит для применения на сточных водах, в водоснабжении

Стандарты

- Конструкция: EN1074-2;
- Фланцы: EN1092-2;
- Строительная длина: EN558-1;
- Испытания: EN12266-1;
- Покрытие: EN30677.

Конструктивные особенности

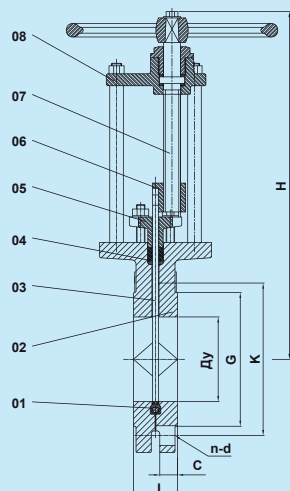
- Герметичность в обоих направлениях;
- Модифицированная уплотняющая поверхность задвижки, предотвращающая попадание посторонних частиц;
- Небольшая длина для экономии материалов и пространства для установки;
- Высококлассная конструкция верхнего набивного сальника с длительным сроком службы;
- Шпиндель из нержавеющей стали повышенной прочности.

Опции

- Наземная или подземная установка;
- Маховик, редуктор, электропривод;
- Различные типы покрытий;
- Присоединительные концы, соответствующие Британскому Стандарту;
- Выступающий регулирующий шпиндель;

Сборочные единицы

№	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	СТАНДАРТ
1	U-ОБРАЗНОЕ СЕДЛО	NBR/EPDM	EN 681
2	КОРПУС	EN GJS 500-7	EN 1563
3	ЗАТВОР	SS304/SS316	ASTM A276
4	НАБИВКА	TFE	КОММЕРЧЕСКИЙ
5	НАБИВНОЙ САЛЬНИК	EN GJS 400-15	EN 1563
6	ГАЙКА С ПОЛЗУНОМ	ЛАТУНЬ	EN 1982
7	ШПИНДЕЛЬ	X20Cr13	EN 10088
8	подшипниковый узел	EN GJS 400-15	EN 1563



-Другие материалы и номинальные размеры по запросу

Технические характеристики и параметры

Ду	Ру10						
	К	Г	С	n-d	Н	Л	Нм
50	125	102	17.50	4-M16	350	43	25
65	145	122	17.50	4-M16	378	46	25
80	160	138	18.00	8-M16	405	46	30
100	180	158	21.00	8-M16	450	52	40
125	210	188	22.00	8-M16	520	56	50
150	240	212	22.00	8-M20	580	56	60
200	295	268	23.50	8-M20	670	60	70
250	350	320	27.50	12-M20	820	68	90
300	400	370	31.00	12-M20	930	78	140
350	460	430	31.00	16-M20	1015	78	170
400	515	482	42.00	16-M24	1140	102	220
450	565	532	48.00	20-M24	1170	114	260
500	620	585	53.00	20-M24	1360	127	300
600	725	685	66.00	20-M27	1605	154	350

Вернуться



ДИСКОВЫЙ ЗАТВОР, МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ

Тип.845, Ру10, ДИСК:GJS-500-7, Рукоятка

Тип.846, Ру16, ДИСК:CF8, Рукоятка

Тип.847, Ру10, ДИСК:CF8M, Рукоятка

Тип.848, Ру16, ДИСК:GJS-500-7, С редуктором

Тип.849, Ру16, ДИСК:CF8, С редуктором

Тип.850, Ру16, ДИСК:CF8M, С редуктором

Краткое описание

- Дисковый затвор Ду 50 – Ду 300;
- Рабочее давление: Ру 10/16;
- Максимальная температура: -10°C ...+80°C;
- Подходит для применения в трубопроводах подачи питьевой воды и канализационных трубопроводах;
- Одобрено ЕС

Стандарты

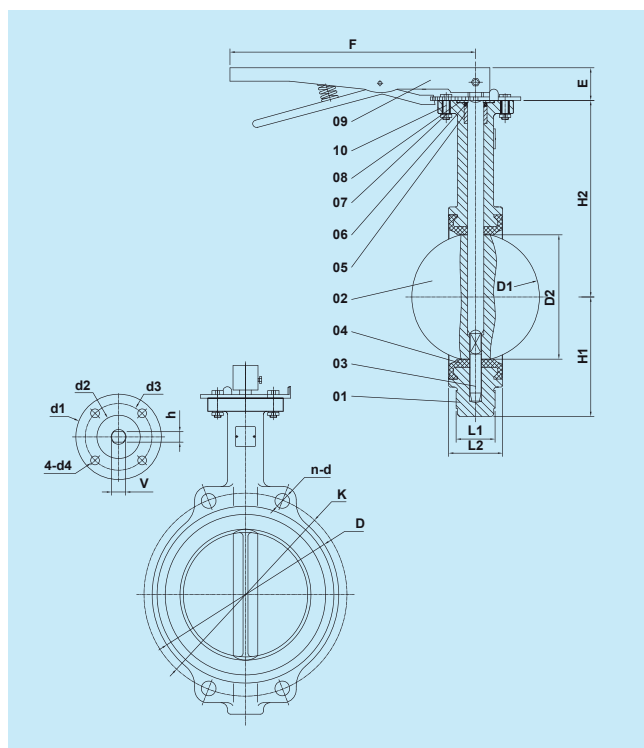
- Конструкция: EN 593;
- Фланцевое присоединение: EN1092-2;
- Верхний фланец: ISO 5211;
- Строительная длина: EN 558-1;
- Испытания: EN 12266-1;
- Покрытие: EN30677.

Конструктивные особенности

- Герметичность в обоих направлениях;
- Седло повторяет контур корпуса;
- Уплотнительное кольцо из вулканизированной резины обеспечивает двойное уплотнение седла;
- Сквозной вал без штифта способен выдерживать большой крутящий момент;
- Низкий рабочий крутящий момент, четкие контуры уплотнительной кромки диска;
- Внутреннее и наружное эпоксидное покрытие.

Опции

- Рукоятка, редуктор, электрический привод, пневматический привод;
- Седло из прочной вулканизированной резины;
- Различные виды соединений вала с приводом;
- Обтекаемый диск с разъемным валом;
- Разработка по стандарту Американского Института Нефти / Британскому Стандарту (API/BS);
- Различные типы покрытий;



-Другие материалы и номинальные размеры по запросу

Сборочные единицы

№	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	СТАНДАРТ
1	КОРПУС	EN GJS 500-7	EN1563
2	ДИСК	EN GJS 500-7/SS316	EN1563/ASTM A276
3	ВАЛ	SS316/SS416 EPDM/	ASTM A276
4	СЕДЛО	NBR	EN681
5	КОРОТКАЯ ВТУЛКА	БРОНЗА	EN1982

№	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	СТАНДАРТ
6	УПЛОТНИТ. КОЛЬЦО	NBR	EN681
7	ПРОТИВОВЫБРОС. ПЛАНКИ	СТАЛЬ	КОММЕРЧЕСКИЙ
8	ФИКСИРУЮЩАЯ ПЛАНКА	СТАЛЬ	КОММЕРЧЕСКИЙ
9	РУКОЯТКА	EN GJS 500-7	EN1563
10	БОЛТ	СТАЛЬ	КОММЕРЧЕСКИЙ

Технические характеристики и параметры

Ду	D	D1	D2	D3	H1	H2	E	L1	L2	d1	d2	d3	d4	h	V	F	Ру10		Ру16	
																	К	n-d	К	n-d
50	100	52.88	32.30	76.30	80	161	32	42.04	45.00	77	35	50	4-7	9	12.1	162	125	4-19	125	4-19
65	120	64.49	46.10	89.00	89	175	32	44.68	47.60	77	35	50	4-7	9	12.1	267	145	4-19	145	4-19
80	127	78.84	64.40	103.90	95	181	32	45.21	49.00	77	35	50	4-7	9	12.1	267	160	8-19	160	8-19
100	156	104.04	86.30	135.00	114	200	32	52.07	54.70	92	55	70	4-10	11	14.1	267	180	8-19	180	8-19
125	190	123.32	110.60	159.00	127	213	32	54.36	58.00	92	55	70	4-10	14	18.1	267	210	8-19	210	8-19
150	212	155.58	134.80	188.40	139	226	32	55.75	58.60	92	55	70	4-10	14	18.1	267	240	8-23	240	8-23
200	268	202.46	192.40	238.12	175	260	45	60.58	63.40	125	70	102	4-12	17	22.2	359	295	8-23	295	12-23
250	325	250.47	241.70	292.35	203	292	45	65.63	70.00	125	70	102	4-12	22	28.2	499	350	12-23	355	12-28
300	402	301.55	291.80	344.09	242	337	45	76.90	80.10	150	85	125	4-14	22	28.2	499	400	12-23	410	12-28

Вернуться



ДИСКОВЫЙ ЗАТВОР, МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ LUG-type

- Тип.855, Ру10, ДИСК:GJS-500-7, Рукоятка
- Тип.856, Ру16, ДИСК:CF8, Рукоятка
- Тип.857, Ру10, ДИСК:CF8, Рукоятка
- Тип.858, Ру16, ДИСК:GJS-500-7, С редуктором
- Тип.859, Ру16, ДИСК:CF8, С редуктором
- Тип.860, Ру16, ДИСК:CF8M, С редуктором

Краткое описание

- Дисковый затвор с резьбовыми проушинами Ду 50- Ду 600;
- Рабочее давление: Ру 10/16;
- Максимальная температура: -10°C... +80°C;
- Подходит для применения в трубопроводах подачи питьевой воды и канализационных трубопроводах;
- Одобрена ЕС.

Стандарты

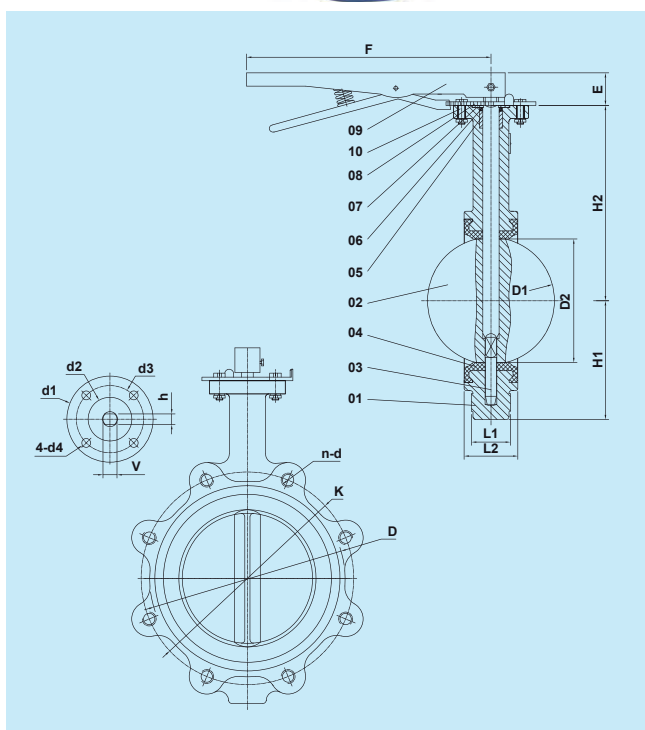
- Конструкция: EN 593;
- Фланцевое присоединение: EN1092-2;
- Верхний фланец: ISO 5211;
- Строительная длина: EN 558-1;
- Испытания: EN 12266-1;
- Покрытие: EN30677.

Конструктивные особенности

- Герметичность в обоих направлениях;
- Резиновое седло повторяет контур корпуса;
- Уплотнительное кольцо из вулканизированной резины обеспечивает двойное уплотнение седла;
- Сквозной вал без штифта способен выдерживать больший крутящий момент;
- Низкий рабочий крутящий момент, четкие контуры уплотнительной кромки диска;
- Внутреннее и наружное эпоксидное покрытие.

Сборочные единицы

№	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	СТАНДАРТ
1	КОРПУС	EN GJS 500-7	EN1563
2	ДИСК	EN GJS 500-7/SS316	EN1563/ASTM A276
3	ВАЛ	SS316/SS416 EPDM/	ASTM A276
4	СЕДЛО	NBR	EN681
5	КОРОТКАЯ ВТУЛКА	БРОНЗА	EN1982
6	УПЛОТНИТ. КОЛЬЦО	NBR	EN681
7	ПРОТИВОВЫБРОС. ПЛАНКИ	СТАЛЬ	КОММЕРЧЕСКИЙ
8	ФИКСИРУЮЩАЯ ПЛАНКА	СТАЛЬ	КОММЕРЧЕСКИЙ
9	HANDLE	EN GJS 500-7	EN1563
10	БОЛТ	СТАЛЬ	КОММЕРЧЕСКИЙ



-Другие материалы и номинальные размеры по запросу

Опции

- Рукоятка, редуктор, электрический привод, пневматический привод;
- Седло из прочной вулканизированной резины;
- Различные виды соединений вала с приводом;
- Обтекаемый диск с разъемным валом;
- Разработка по стандарту Американского Института Нефти / Британскому Стандарту (API/BS);
- Различные типы покрытий;

Технические характеристики и параметры

Ду	D	D1	D2	D3	H1	H2	E	L1	L2	d1	d2	d3	d4	h	V	F	Ру10		Ру16	
																	K	n-d	K	n-d
50	100	52.88	32.30	76.30	80	161	32	42.04	45.00	77	35	50	4-7	9	12.1	162	125	4-M16	125	4-M16
65	120	64.49	46.10	89.00	89	175	32	44.68	47.60	77	35	50	4-7	9	12.1	267	145	4-M16	145	4-M16
80	127	78.84	64.40	103.90	95	181	32	45.21	49.00	77	35	50	4-7	9	12.1	267	160	8-M16	160	8-M16
100	156	104.04	86.30	135.00	114	200	32	52.07	54.70	92	55	70	4-10	11	14.1	267	180	8-M16	180	8-M16
125	190	123.32	110.60	159.00	127	213	32	54.36	58.00	92	55	70	4-10	14	18.1	267	210	8-M16	210	8-M16
150	212	155.58	134.80	188.40	139	226	32	55.75	58.60	92	55	70	4-10	14	18.1	267	240	8-M20	240	8-M20
200	268	202.46	192.40	238.12	175	260	45	60.58	63.40	125	70	102	4-12	17	22.2	359	295	8-M20	295	12-M20
250	325	250.47	241.70	292.35	203	292	45	65.63	70.00	125	70	102	4-12	22	28.2	499	350	12-M20	355	12-M24
300	402	301.55	291.80	344.09	242	337	45	76.90	80.10	150	85	125	4-14	22	28.2	499	400	12-M20	410	12-M24

Ду	D	D1	D2	D3	H1	H2	E	L1	L2	d1	d2	d3	d4	h	V	KEY	Ру10		Ру16	
																	K	n-d	K	n-d
350	445	333.32	324.94	375.1	267	368	45	78.00	83	140	70	102	4-12	31.60	34.60	8X28	460	16-M20	470	16-M24
400	515	389.61	379.76	439.4	297	400	72	102.00	107	197	100	140	4-18	37.95	40.95	10X8X70	515	16-M24	525	16-M27
450	540	440.51	428.98	490.4	315	422	72	114.00	119	197	100	140	4-18	42.86	45.86	12X8X70	585	20-M24	585	20-M27
500	610	491.64	480.17	535.43	348	480	82	127.00	132	197	100	140	4-18	45.72	48.72	12X8X80	620	20-M24	650	20-M30
600	708	592.50	579.9	654.35	444	562	82	154.00	159	276	130	165	4-22	53.98	57.98	16X10X80	725	20-M27	770	20-M33

Вернуться

ДИСКОВЫЙ ЗАТВОР, МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ

Тип.851, Ру16, С редуктором



Краткое описание

- Дисковый затвор Ду 50-300;
- Рабочее давление: Ру16;
- Максимальная температура: -10°C...+80°C (седло из NBR);
- Максимальная температура: -30°C- +110°C (седло из EPDM);
- Подходит для применения в трубопроводах подачи питьевой воды и канализационных трубопроводах.

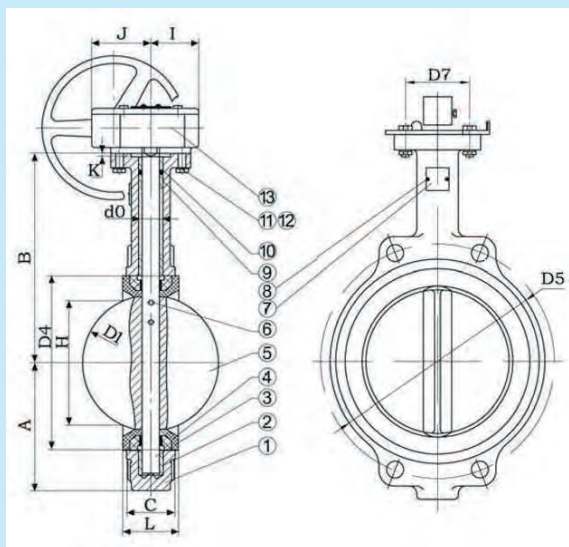
Стандарты

- Фланцевое присоединение по DIN 2501 Ру 16;
- Верхний фланец: ISO 5211;
- Строительная длина: ISO 5752, серия 20.

Опции

- С редуктором,;

-Другие материалы и номинальные размеры по запросу



Сборочные единицы

№	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	КОРПУС	ASTM A126 CLB/A536 65-45-12
2	ДЛИННАЯ ВТУЛКА	БРОНЗА (СМАЗАННАЯ)
3	ВАЛ	ASTM A582 416/A276 316
4	СЕДЛО	EPDM/NBR,ASTM D2000
5	ДИСК	ASTM B148 C95400/ASTM A351 CF8M

№	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
6	КОНУСНЫЕ ШТИФТЫ	ASTM A276 316
7	ТАБЛИЧКА	АЛЮМИНИЙ
8	ЗАКЛЕПКА	АЛЮМИНИЙ
9	КОРОТКАЯ ВТУЛКА	БРОНЗА (СМАЗАННАЯ)
10	УПЛОТНИТ. КОЛЬЦО	NBR ASTM D2000
11	БОЛТ	СТАЛЬ
12	ШАЙБЫ	СТАЛЬ
13	РЕДУКТОР	

Технические характеристики и параметры

Ду	D1	H	D4	D5	D6	D7	D8	K	D9	d0	h	A	B	C	E	L
50	52.88	32.30	76.30	100	77	50	35	3	7	13	8.86	80	161	42.0	32	45.0
65	64.49	46.10	89.00	120	77	50	35	3	7	13	8.86	89	175	44.7	32	47.6
80	78.84	64.40	103.90	127	77	50	35	3	7	13	8.86	95	181	45.2	32	49.0
100	104.04	86.30	135.00	156	92	70	55	3	10	16	11.1	114	200	52.1	32	54.7
125	123.32	110.60	159.00	190	92	70	55	3	10	19	12.7	127	213	54.4	32	58.0
150	155.58	134.80	188.40	212	92	70	55	3	10	19	12.7	139	226	55.8	32	58.6
200	202.46	192.40	238.12	268	125	102	70	3	12	22	15.9	175	260	60.6	45	63.4
250	250.47	241.70	292.35	325	125	102	70	3	12	28	20.6	203	292	65.6	45	70.0
300	311.55	291.80	344.09	402	150	125	85	3	14	32	22.1	242	337	76.9	45	80.1

Вернуться

ДВУХЭКЦЕНТРИКОВЫЙ ДИСКОВЫЙ ЗАТВОР



Тип.877, Ру10

Тип.878, Ру16

Тип.879, Ру25

Краткое описание

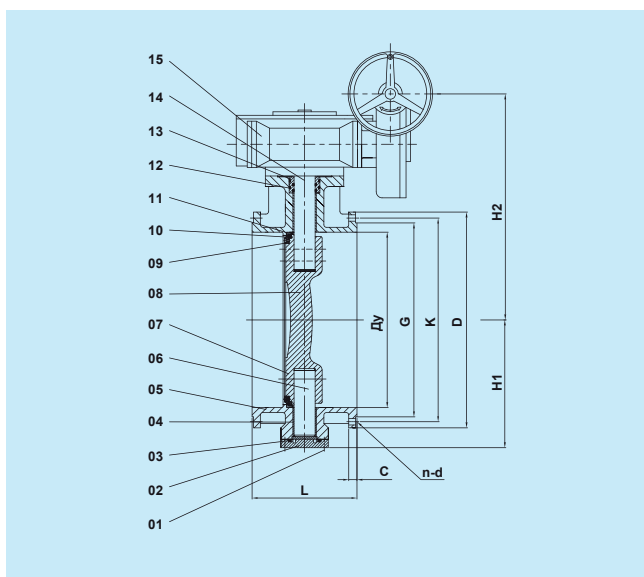
- Двухэксцентриковый дисковый затворс Ду 100-2000;
- Рабочее давление: Ру 10/16;
- Максимальная температура: -10°С... +80°С;
- Подходит для применения в трубопроводах подачи питьевой водой и канализационных трубопроводах.

Стандарты

- Конструкция: EN 593
- Фланцы: EN 1092-2
- Строительная длина: EN 558-1
- Испытания EN 12266-1
- Покрытие: EN 30677
- Верхний фланец: ISO 5211.

Конструктивные особенности

- Герметичность в обоих направлениях;
- Внутреннее и наружное эпоксидное покрытие;
- Сменное седельное кольцо;
- Низкий крутящий момент



-Другие материалы и номинальные размеры по запросу

Опции

- Наземная или подземная установка;
- Маховик, редуктор, электро- или пневмопривод;
- Различные типы покрытий;
- Стопорное кольцо из нержавеющей стали;
- Разработка по стандарту Американского Национального Института Стандартов, Британскому Стандарту (ANSI/BS);
- Ру 25 для Ду100-Ду 1400;

Технические характеристики и параметры

Ду	Ру16					Ру16					L	H1	H2
	D	K	G	C	n-d	D	K	G	C	n-d			
100	220	180	156	19	8-19	220	180	156	19	8-19	190	118	172
150	285	240	211	19	8-23	285	240	211	19	8-23	210	156	241
200	340	295	266	20	8-23	340	295	266	20	12-23	230	193	266
250	395	350	319	22	12-23	405	355	319	22	12-28	250	223	301
300	445	400	370	24.5	12-23	460	410	370	24.5	12-28	270	252	331
350	505	460	429	24.5	16-23	520	470	429	26.5	16-28	290	288	365
400	565	515	480	24.5	16-28	580	525	480	28	16-31	310	320	398
450	615	565	530	25.5	20-28	640	585	548	30	20-31	330	343	440
500	670	620	582	26.5	20-28	715	650	609	31.5	20-34	350	370	535
600	780	725	682	30	20-31	840	770	720	36	20-37	390	435	531
700	895	840	794	32.5	24-31	910	840	794	39.5	24-37	430	495	604
800	1015	950	901	35	24-34	1025	950	901	43	24-41	470	570	664
900	1115	1050	1001	37.5	28-34	1125	1050	1001	46.5	28-41	510	640	733
1000	1230	1160	1112	40	28-37	1255	1170	1112	50	28-44	550	706	898
1200	1455	1380	1328	45	32-41	1485	1390	1328	57	32-50	630	845	1077
1400	1675	1590	1530	46	36-44	1685	1590	1530	60	36-50	710	960	1222
1600	1915	1820	1750	49	40-50	1930	1820	1750	65	40-57	790	1035	1357
1800	2115	2020	1950	52	44-50	2130	2020	1950	70	44-57	870	1198	1234
2000	2325	2230	2150	55	48-50	2345	2230	2150	75	48-62	950	1347	1360

Сборочные единицы

№	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	СТАНДАРТ
1	БОЛТ	SS СТАЛЬ	COMMERCIAL
2	ТОРЦЕВАЯ КРЫШКА	EN GJS 450-10	EN 1563
3	УПЛОТНИТ. КОЛЬЦО	EPDM	EN 681
4	ВТУЛКА	СТАЛЬ+PTFE	КОММЕРЧЕСКИЙ
5	КОРПУС	EN GJS 450-10	EN 1563
6	ШПИНДЕЛЬ	X20CR13	EN 10088
7	ШТИФТ ДИСКА	X20CR13	EN 10088
8	ДИСК	EN GJS 450-10 EN	EN 1563
9	СТОПОРНОЕ КОЛЬЦО	GJS 450-10	EN 1563
10	РЕЗИН. УПЛОТНЕНИЕ	EPDM	EN 681
11	СЕДЛО КОРПУСА	SS304	ASTM A276
12	НАБИВКА	EPDM	EN 681
13	НАБИВНОЙ САЛЬНИК	БРОНЗА	EN 1982
14	ВАЛ (2)	X20CR13	EN 10088
15	РУЧНОЙ ПРИВОД		МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ

Вернуться

ДВУХЭКСЦЕНТРИКОВЫЙ ДИСКОВЫЙ ЗАТВОР

Тип.874, Ру25



Краткое описание

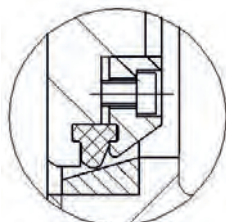
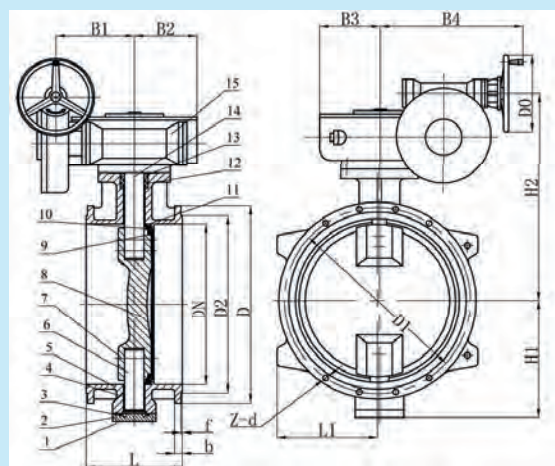
- Двухэксцентриковый дисковый затвор фланцевой конструкции Ду 200 - 1400;
- Герметичность в обоих направлениях;
- Рабочее давление: до Ру 25;
- Максимальная температура: -10°C... +80°C;
- Подходит для применения в трубопроводах подачи питьевой воды.

Стандарты

- Испытания: EN 12266-1
- Фланцы: EN 1092-2
- Строительная длина: EN 558-1 S14 (DIN 3202, серия F4, BS 5155)
- Присоединительный фланец под привод с соответствии с ISO 5211.

Опции

- Резиновое уплотнение на диске;
- Металлическое седло на корпусе;
- Конструкция, полностью защищенная от коррозии;
- Внутреннее и наружное эпоксидное покрытие;



Seal details

-Другие материалы и номинальные размеры по запросу

Технические характеристики и параметры

Ру25

Ду	L	D	D1	D2	b	f	Z-d	B1	B2	B3	B4	L1	D0	H1	H2
200	230	360	310	274	22	3	12-28	125	87	105	320	188	320	197	274
250	250	425	370	330	24.5	3	12-31	125	87	105	320	220	320	234	315
300	270	485	430	389	27.5	4	16-31	125	87	105	320	250	320	279	359
350	290	555	490	448	30	4	16-34	190	126	133	435	285	360	285	458
400	310	620	550	503	32	4	16-37	190	126	133	480	320	360	340	433
450	330	670	600	548	34.5	4	20-37	190	126	133	480	343	360	370	457
500	350	730	660	609	36.5	4	20-37	230	146	178	505	372	400	400	495
600	390	845	770	720	42	5	20-41	230	146	178	505	430	400	476	568
700	430	960	875	820	46.5	5	24-44	233	212	216	521	488	500	555	739
800	470	1085	990	928	51	5	24-50	287	265	302	626	550	500	635	872
900	510	1185	1090	1028	55.5	5	28-50	287	270	302	626	600	500	685	942
1000	550	1320	1210	1140	60	5	28-57	352	320	330	626	668	640	762	1092
1200	630	1530	1420	1350	69	5	32-57	352	320	330	626	773	640	836	1212
1400	710	1755	1640	1560	74	5	36-62	352	320	380	778	885	500	1010	1025

Сборочные единицы

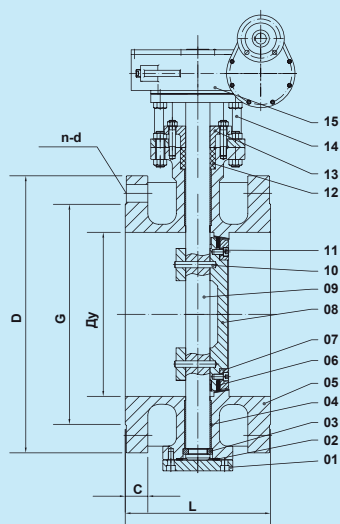
№	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	БОЛТ	СТАЛЬ
2	ТОРЦЕВАЯ КРЫШКА	EN GJS 450-10
3	УПЛОТНИТ. КОЛЬЦО	EPDM
4	ВТУЛКИ	ВТУЛКИ КОМПАНИИ DU (САМОСМАЗЫВАЮЩИЕСЯ)
5	КОРПУС	EN GJS 450-10
6	ВАЛ(1)	X20Cr13
7	ШТИФТ ДИСКА	X20Cr13
8	ДИСК	EN GJS 450-10
9	СТОПОРНОЕ КОЛЬЦО	EN GJS 450-10
10	РЕЗИН. УПЛОТНЕНИЕ	EPDM
11	СЕДЛО НА КОРПУСЕ	SS304
12	НАБИВКА	EPDM
13	НАБИВНОЙ САЛЬНИК	БРОНЗ. СПЛАВ Rg 5
14	ВАЛ(2)	X20Cr13
15	РУЧНОЙ ПРИВОД	

Вернуться

ТРЕХЭКСЦЕНТРИКОВЫЙ ДИСКОВЫЙ ЗАТВОР С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ СЕДЛОМ

Тип.875, Ру10

Тип.876, Ру16



Опции

- Наземная или подземная установка;
- Маховик, редуктор, электро- или пневмопривод;
- Различные типы покрытий;
- Межфланцевая конструкция;
- Седло из нитрированной нерж. стали SS304/SS316 или из другого материала согласно запросу;

- Другие материалы и номинальные размеры по запросу

Технические характеристики и параметры

Ду	Ру10					Ру16					L	H1	H2
	D	K	G	C	n-d	D	K	G	C	n-d			
125	250	210	188	19	8-19	250	210	184	19	8-19	140	125	285
150	285	240	212	19	8-23	285	240	211	19	8-23	140	176	305
200	340	295	268	20	8-23	340	295	266	20	12-23	152	202	346
250	395	350	320	22	12-23	405	355	319	22	12-28	165	235	402
300	445	400	370	24.5	12-23	460	410	370	24.5	12-28	178	265	432
350	505	460	430	24.5	16-23	520	470	429	26.5	16-28	190	305	473
400	565	515	482	24.5	16-28	580	525	480	28	16-31	216	335	528
500	670	620	585	26.5	20-28	715	650	609	31.5	20-34	229	405	600
600	780	725	685	30	20-31	840	770	720	36	20-37	267	450	740
700	895	840	800	32.5	24-31	910	840	794	39.5	24-37	292	530	810
800	1015	950	905	35	24-34	1025	950	901	43	24-41	318	600	990
900	1115	1050	1005	37.5	28-34	1125	1050	1001	46.5	28-41	330	640	1040
1000	1230	1160	1110	40	28-37	1255	1170	1112	50	28-44	410	720	1110
1200	1455	1380	1330	45	32-41	1485	1390	1328	57	32-50	470	840	1270
1400	1675	1590	1535	46	36-44	1685	1590	1530	60	36-50	530	990	1430
1600	1915	1820	1760	49	40-50	1930	1820	1750	65	40-57	600	1130	1623
1800	2115	2020	1960	52	44-50	2130	2020	1950	70	44-57	670	1270	1790

Краткое описание

- Трехэксцентриковый дисковый затвор фланцевой конструкции с металлическим седлом Ду 125-1800;
- Рабочее давление: Ру 10/16;
- Максимальная температура: -20°C- +425°C;
- Подходит для применения в водо-, масло-, паро-, газопроводах и т. д.

Стандарты

- Конструкция: EN 593:2004
- Фланцы: EN 1092-1
- Строительная длина: EN 558-1
- Испытания: EN 12266-1
- Верхний фланец: ISO 5211.

Конструктивные особенности

- Герметичность в обоих направлениях;
- Внутреннее и наружное эпоксидное покрытие;
- Сменное седельное кольцо;
- Покрытие из высокопрочного сплава на седле в корпусе клапана;
- Соединение при разности температур.

Сборочные единицы

№	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	СТАНДАРТ
1	НИЖНЯЯ КРЫШКА	УГЛЕРОД. СТАЛЬ	ASTM A105
2	ПРОКЛАДКИ	304+ГРАФИТ	КОММЕРЧЕСКИЙ
3	УПОРНОЕ КОЛЬЦО	SS304	ASTM A276
4	ВТУЛКА	Самосмазывающаяся	КОММЕРЧЕСКИЙ
5	КОРПУС	УГЛЕРОД. СТАЛЬ	ASTM A216
6	СЕДЛО	304+ГРАФИТ	КОММЕРЧЕСКИЙ
7	ФИКСАТОР	SS304	ASTM A276
8	ДИСК	CF8	ASTM A351
9	ВАЛ	SS420	ASTM A276
10	КОНУС. ШТИФТ	SS420	ASTM A276
11	ВИНТ	СТАЛЬ	КОММЕРЧЕСКИЙ
12	НАБИВКА	ГРАФИТ	КОММЕРЧЕСКИЙ
13	САЛЬНИК	УГЛЕРОД. СТАЛЬ	ASTM A216
14	ТРАВЕРСА	УГЛЕРОД. СТАЛЬ	ASTM A216
15	ЧЕРВЯЧНЫЙ РЕДУКТОР	МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ	

Вернуться

герметичное Затвор обратный поворотный

Тип.810, Ру10
Тип.811, Ру16



Краткое описание

- Обратный клапан Ду 50- Ду 300;
- Рабочее давление: Ру 10/16;
- Максимальная температура: +80 °С;
- Подходит для применения в трубопроводах подачи питьевой воды, нейтральных сред и канализационных трубопроводах;
- Одобен ЕС.

Стандарты

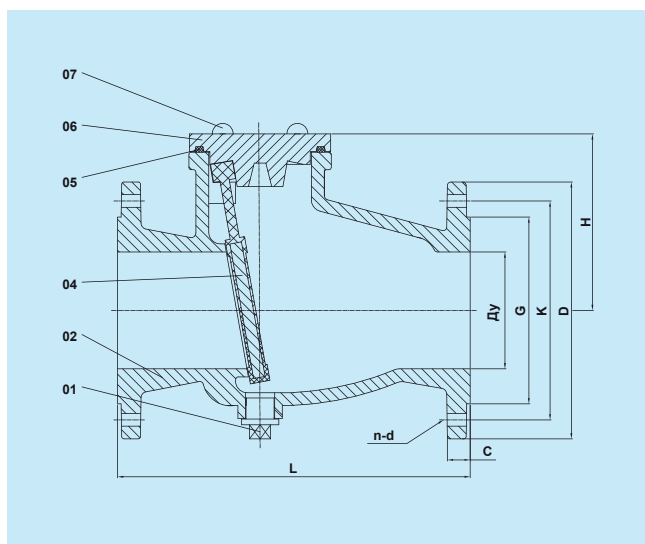
- Конструкция: EN1074-3
- Фланцы: EN1092-2
- Строительная длина: EN558-1
- Испытания: EN12266-1
- Покрытие: EN30677.

Конструктивные особенности

- Полнопроходное сечение;
- Внутреннее и наружное эпоксидное покрытие;
- Легкость в обслуживании и продолжительный срок службы

Опции

- Наземная или подземная установка;
- Противовес;
- Различные типы покрытий;



-Другие материалы и номинальные размеры по запросу

Сборочные единицы

№	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	СТАНДАРТ
1	ЗАГЛУШКА	X20CR13	EN10088
2	КОРПУС	EN GJS 500-7	EN1563
4	ДИСК	EN GJS 500-7+EPDM	EN1563 EN681

№	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	СТАНДАРТ
5	ПРОКЛАДКА	EPDM	EN681
6	КРЫШКА	EN GJS 500-7	EN1563
7	БОЛТ	GD8.8	КОММЕРЧЕСКИЙ

Технические характеристики и параметры

Ду	Ру10					Ру16					L	H
	D	K	G	n-d	C	D	K	G	n-d	C		
50	165	125	99	4-20	19	165	125	99	4-20	19	200	115
65	185	145	118	4-20	19	185	145	118	4-20	19	240	125
80	200	160	132	8-20	19	200	160	132	8-20	19	260	140
100	220	180	156	8-20	19	220	180	156	8-20	19	300	150
125	250	210	184	8-20	19	250	210	184	8-20	19	350	165
150	285	240	211	8-24	19	285	240	211	8-24	19	400	180
200	340	295	266	8-24	20	340	295	266	12-24	20	500	205
250	395	350	319	12-24	22	405	355	319	12-29	22	600	246
300	445	400	370	12-24	24.5	460	410	370	12-29	24.5	700	285

металлическое уплотнение Клапан обратный поворотный

Тип.868, Ру10
Тип.869, Ру16



Краткое описание

- Обратный клапан с металлическим седлом Ду 350-1200;
- Рабочее давление: Ру 10/16;
- Максимальная температура: -10°C- +80°C;
- Подходит для применения в трубопроводах подачи питьевой водой, нейтральных сред и канализационных трубопроводах

Стандарты

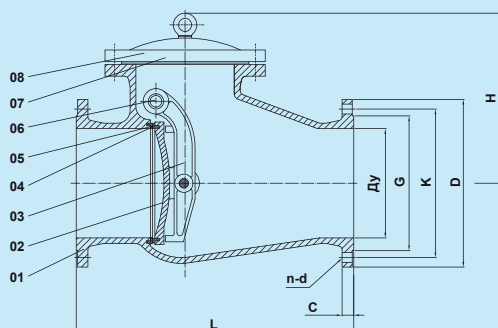
- Конструкция: EN 1074-3
- Фланцы: EN 1092-2
- Строительная длина: EN558-1
- Испытания: EN12266-1
- Покрытие: EN30677.

Конструктивные особенности

- Внутреннее и наружное эпоксидное покрытие;
- Уплотнительное кольцо из бронзового сплава;
- Незначительная потеря давления;
- Легкость в обслуживании и продолжительный срок службы;
- Горизонтальная или вертикальная установка.

Опции

- Наземная или подземная установка;
- Противовес;



-Другие материалы и номинальные размеры по запросу

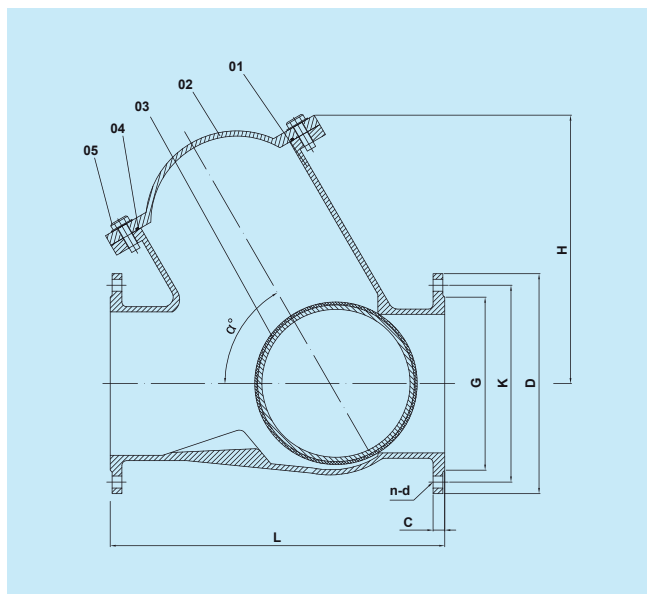
Сборочные единицы

№	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	СТАНДАРТ
1	КОРПУС	EN GJS 500-7	EN 1563
2	ДИСК	EN GJS 500-7	EN 1563
3	НАВЕСКА	EN GJS 500-7	EN 1563
4	УПЛОТ. КОЛЬЦО ДИСКА	БРОНЗА	EN 1982

№	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	СТАНДАРТ
5	УПЛОТН. КОЛЬЦО КОРПУСА	БРОНЗА	EN 1982
6	ВАЛ	X20CR13	EN 10088
7	КРЫШКА	EN GJS 500-7	EN 1563
8	ПРОКЛАДКА	EPDM	EN 681

Технические характеристики и параметры

Ду	Ру10					Ру16					L	H
	D	K	G	C	n-d	D	K	G	C	n-d		
350	505	460	429	24.5	16-23	520	470	429	26.5	16-28	800	482
400	565	515	480	24.5	16-28	580	525	480	28	16-31	900	544
450	615	565	530	25.5	20-28	640	585	548	30	20-31	1000	595
500	670	620	582	26.5	20-28	715	650	609	31.5	20-34	1100	650
600	780	725	682	30	20-31	840	770	720	36	20-37	1300	704
700	895	840	794	32.5	24-31	910	840	794	39.5	24-37	1500	830
800	1015	950	901	35	24-34	1025	950	901	43	24-41	1700	950
900	1115	1050	1001	37.5	28-34	1125	1050	1001	46.5	28-41	1900	1025
1000	1230	1160	1112	40	28-37	1255	1170	1112	50	28-44	2100	1125
1200	1455	1380	1328	45	32-41	1485	1390	1328	57	32-50	2300	1225



-Другие материалы и номинальные размеры по запросу

Сборочные единицы

№	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	СТАНДАРТ
1	КОРПУС	EN GJS 500-7	EN 1563
2	КРЫШКА	EN GJS 500-7	EN 1563
3	ШАР	СТАЛЬ/NBR	ASTM A105/EN681

Краткое описание

- Фланцевый шаровой обратный клапан Ду 50 - Ду 300;
- Рабочее давление: Ру 10/16;
- Максимальная температура: -10°C- +80°C;
- Подходит для применения в трубопроводах подачи питьевой воды, нейтральных сред, канализационных трубопроводах и насосных станциях.

Стандарты

- Конструкция: EN1074-3
- Фланцы: EN1092-2
- Строительная длина: EN558-1
- Испытания: EN12266-1
- Покрытие: EN30677.

Конструктивные особенности

- Внутреннее и наружное эпоксидное покрытие;
- Полнопроходное отверстие обеспечивает низкую потерю давления и минимальное обратное давление;
- Компактная конструкция и небольшой вес.

Опции

- Наземная или подземная установка;
- Шар из EPDM;
- Различные типы покрытий;

№	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	СТАНДАРТ
4	УПЛОТНИТ. КОЛЬЦО	NBR	EN 681
5	БОЛТ	SS СТАЛЬ	КОММЕРЧЕСКИЙ

Технические характеристики и параметры

Ду	Ру10					Ру16					L	H	α
	D	K	G	n-d	C	D	K	G	n-d	C			
50	165	125	99	4-19	19	165	125	99	4-19	19	200	111	60
65	185	145	118	4-19	19	185	145	118	4-19	19	240	145	45
80	200	160	132	8-19	19	200	160	132	8-19	19	260	185	55
100	220	180	156	8-19	19	220	180	156	8-19	19	300	190	60
125	250	210	184	8-19	19	250	210	184	8-19	19	350	254	60
150	285	240	211	8-23	19	285	240	211	8-23	19	400	285	55
200	340	295	266	8-23	20	340	295	266	12-23	20	500	353	53
250	395	350	319	12-23	22	405	355	319	12-28	22	600	480	60
300	445	400	370	12-23	24.5	460	410	370	12-28	24.5	700	563	60

Вернуться

ФЛАНЦЕВЫЙ ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН

Тип.825, Ру10

Тип.826, Ру16



Краткое описание

- Фланцевый воздушный клапан Ду 50 - 150;
- Рабочее давление: Ру 10/ Ру 16;
- Рабочая температура: +5 °С- +45 °С;
- Подходит для применения в трубопроводах подачи воды;
- Одобен ЕС.

Стандарты

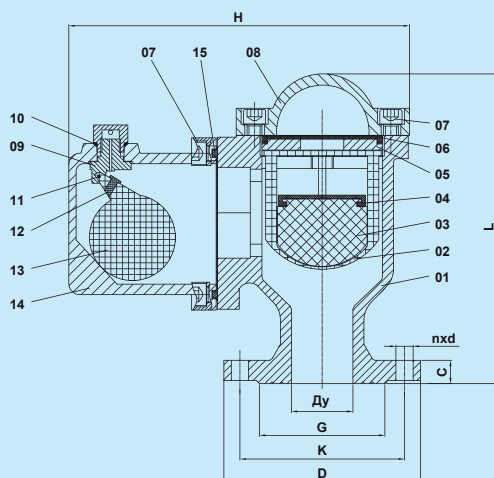
- Конструкция: EN1074-4
- Фланцы: EN 1092-2
- Испытания: EN1266-1
- Покрытие: EN30677.

Конструктивные особенности

- Внутреннее и наружное эпоксидное покрытие;
- Двухкамерная конструкция или однокамерная конструкция

Опции

- Различные типы покрытий;
- Ру 25



Сборочные единицы

№	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	СТАНДАРТ
1	КОРПУС	EN GJS 500-7	EN1563
2	СЕТЬ	ПЛАСТИК	КОММЕРЧЕСКИЙ
3	ПОПЛАВОК	ПЛАСТИК	КОММЕРЧЕСКИЙ
4	ПРОКЛАДКА	EPDM	EN 681
5	КРЫШКА	ЛАТУНЬ	EN1982
6	ПРОКЛАДКА	EPDM	EN681
7	БОЛТ	GD8.8	КОММЕРЧЕСКИЙ
8	КРЫШКА	EN GJS 500-7	EN1563

№	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	СТАНДАРТ
9	VALVE OUTLET	ЛАТУНЬ	EN1982
10	УПЛОТНИТ. КОЛЬЦО	NBR	EN 681
11	ШТИФТ	SS304	ASTM A276
12	ПРОКЛАДКА	EPDM	EN681
13	ПОПЛАВОК	ПЛАСТИК	КОММЕРЧЕСКИЙ
14	НАБИВКА	EN GJS 500-7	EN1563
15	КОРПУС ПРОКЛАДКА	EPDM	EN681

Технические характеристики и параметры

-Другие материалы и номинальные размеры по запросу

Dу	D	Ру10			Ру16			L	H
		K	C	n-d	K	C	n-d		
50	165	125	19	4-20	125	19	4-20	255	285
65	185	145	19	4-20	145	19	4-20	255	285
80	200	160	19	4-20	160	19	8-20	255	285
100	220	180	19	8-20	180	19	8-20	325	330
150	285	240	19	8-24	240	19	8-24	325	330

Вернуться

МУФТА ДЛЯ ДЕМОНТАЖА

Тип.840, Ру10
Тип.841, Ру16
Тип.842, Ру25
Тип.843, Ру40



Краткое описание

- Обеспечивает легкий монтаж и демонтаж фланцевой арматуры;
- Рабочее давление: Ру 10/16/25/40;
- Максимальная температура: -10°C - +70°C;
- Подходит для применения в трубопроводах подачи питьевой воды, нейтральных сред, канализационных трубопроводах.

Стандарты

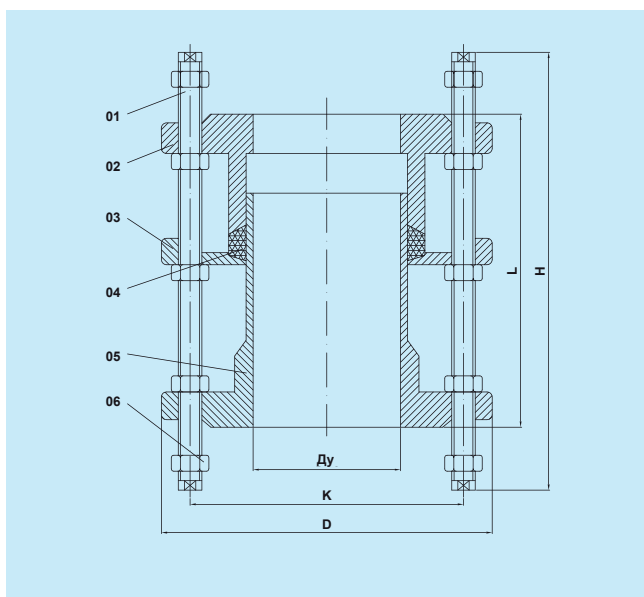
- Фланцы: EN1092-2
- Покрытие: EN30677
- Испытания: EN12266-1.

Конструктивные особенности

- Коррозионно-стойкая конструкция;
- Шпильки в каждом отверстии фланца;
- Стяжные шпильки должны быть установлены от входа до выхода трубопроводного оборудования.

Опции

- Расверловка фланцев в соответствии с Британским Стандартом или стандартом Американского Национального Института - Стандартов (BS/ANSI);
- Болты GD8.8 из нержавеющей стали с цинконаполненным покрытием «Dascomet»;
- Различные типы покрытий;
- Уплотнение: NBR и др.



-Другие материалы и номинальные размеры по запросу

Технические характеристики и параметры

Ду	Ру10					Ру16					Ру25				
	L	D	K	H	STUD	L	D	K	H	STUD	L	D	K	H	STUD
40	180	150	110	330	M16X4	180	150	110	330	M16X4	190	150	110	340	M16X4
50	180	165	125	330	M16X4	180	165	125	330	M16X4	200	165	125	350	M16X4
65	180	185	145	330	M16X4	180	185	145	330	M16X4	200	185	145	350	M16X8
80	200	200	160	350	M16X8	200	200	160	350	M16X8	210	200	160	360	M16X8
100	200	220	180	350	M16X8	200	220	180	350	M16X8	220	235	190	370	M20X8
125	200	250	210	350	M16X8	200	250	210	350	M16X8	220	270	220	380	M24X8
150	200	285	240	350	M20X8	200	285	240	350	M20X8	230	300	350	390	M24X8
200	220	340	295	380	M20X8	220	340	295	380	M20X12	230	360	310	400	M24X12
250	220	400	350	380	M20X12	230	400	355	400	M24X12	250	425	370	430	M27X12
300	220	455	400	390	M20X12	250	455	410	420	M24X12	250	485	430	440	M27X16
350	230	505	460	400	M20X16	260	520	470	440	M24X16	270	555	490	470	M30X16
400	230	565	515	410	M24X16	270	580	525	460	M27X16	280	620	550	490	M33X16
450	250	615	565	430	M24X20	270	640	585	470	M27X20	280	670	600	490	M33X20
500	260	670	620	450	M24X20	280	715	650	490	M30X20	300	730	660	520	M33X20
600	260	780	725	460	M27X20	300	840	770	520	M33X20	320	845	770	560	M36X20
700	260	895	840	460	M27X24	300	910	840	520	M33X24	340	960	875	590	M39X24
800	290	1010	950	500	M30X24	320	1025	950	550	M36X24	360	1085	990	630	M45X24
900	290	1115	1050	500	M30X28	320	1125	1050	560	M36X28	380	1185	1090	660	M45X28
1000	290	1230	1160	510	M33X28	340	1255	1170	600	M39X28	400	1320	1210	690	M52X28
1200	320	1455	1380	570	M36X32	360	1485	1390	650	M45X32	450	1530	1420	780	M52X32



Краткое описание

- Соединительный адаптер для труб из ковкого чугуна, стали и т. д.;
- Рабочее давление: Ру 10/16/25;
- Максимальная температура: -10°C - +70°C;
- Подходит для применения в трубопроводах подачи питьевой воды нейтральных сред, канализационных трубопроводах;
- Одобрено Консультационным проектом по регулированию водных ресурсов.

Стандарты

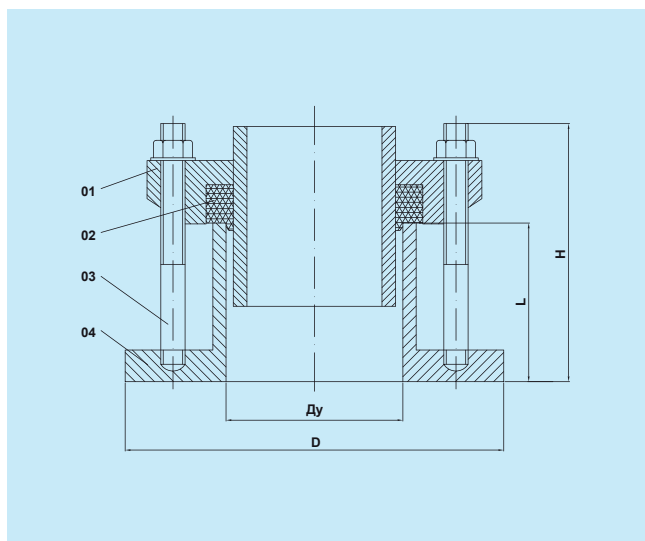
- Фланцы: EN1092-2
- Покрытие: EN30677
- Испытания: EN12266-1

Конструктивные особенности

- Коррозионно-стойкая конструкция;
- Суммарный угол поворота:
- Ду 600: ± 4°;
- Ду 700 - Ду 800: ± 3°;
- Ду 900 – Ду 1200: ± 2°.

Опции

- Рассверловка фланцев в соответствии с Британским Стандартом или стандартом Американского Национального Института Стандартов (BS/ANSI);
- Болты GD8.8 из нержавеющей стали с цинконаполненным покрытием «Dacromet»;
- Различные типы покрытий;
- Уплотнение: NBR.



-Другие материалы и номинальные размеры по запросу

Технические характеристики и параметры

Ду	NOM. O.D. мм	O.D. TOL мм	L мм	H мм	D мм	болт размер	QTУ
80	98	+2.1-2.6	73	108	200	M12×100	4
100	118	+2.1-3	76	115	220	M12×110	4
125	144	+2.3-3	76	115	250	M12×110	4
150	170	+2.3-3	76	115	285	M12×110	4
200	222	+2.4-3.5	76	115	340	M12×110	4
250	274	+2.5-3.5	90	127	400	M12×120	6
300	326	+2.6-3.5	90	127	455	M12×120	6
350	378	+2.7-3.5	108	152	505	M16×145	8
400	429	+2.8-4	108	152	565	M16×145	8

*Размеры 1200+ имеются по запросу

Сборочные единицы

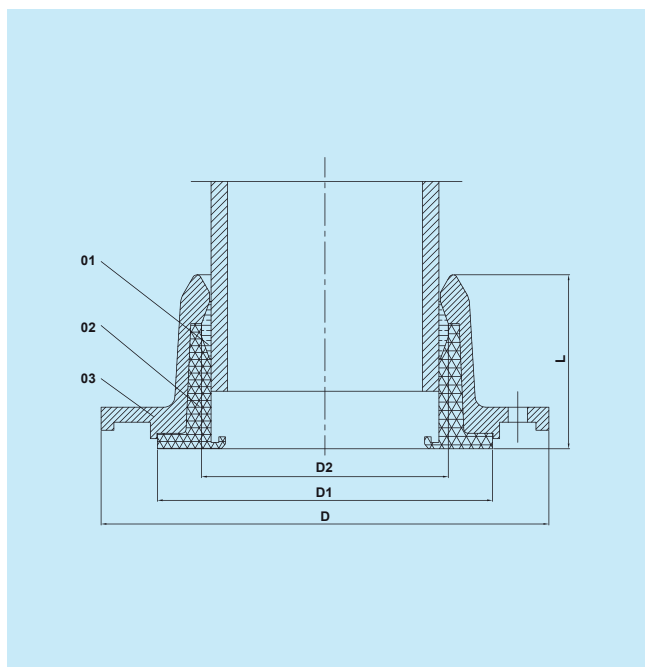
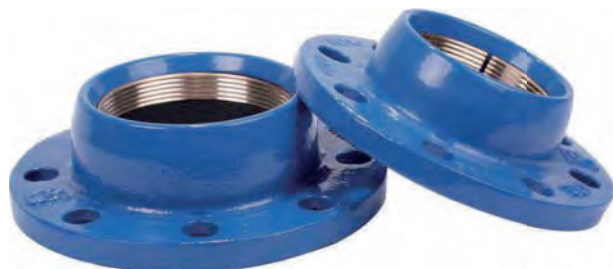
№	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	СТАНДАРТ
1	КОНЦ. КОЛЬЦО	EN GJS400-15	EN 1563
2	ПРОКЛАДКА	EPDM	EN 681-1
3	FASTENER	GD 4.8	КОММЕРЧЕСКИЙ
4	КОПУС	EN GJS400-15	EN 1563

Ду	NOM. O.D. мм	O.D. TOL мм	L мм	H мм	D мм	болт размер	QTУ
450	480	+2.9-4	108	152	615	M16×145	10
500	532	+3-4	114	160	670	M16×150	10
600	635	+3.2-4	114	160	780	M16×150	10
700	738	+3.4-4.5	114	160	895	M16×150	12
800	842	+1-4.5	114	160	1015	M16×150	12
900	945	+1-5	114	160	1115	M16×150	14
1000	1048	+1-5	114	160	1230	M16×150	14
1100	1152	+1-6	127	178	1340	M16×165	16
1200	1255	+1-6	127	178	1435	M16×165	16

Вернуться

БЫСТРОСЪЕМНЫЙ АДАПТЕР ДЛЯ ТРУБ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА / ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА

Тип.865,Ру10
Тип.866,Ру16



Краткое описание

- Соединительный адаптер для труб из полиэтилена, поливинилхлорида и т. д.;
- Рабочее давление: Ру 10/16;
- Максимальная температура: -10°C - +70°C;
- Подходит для применения в трубопроводах подачи питьевой воды, нейтральных сред, канализационных трубопроводах;
- Одобрено Консультационным проектом по регулированию водных ресурсов.

Стандарты

- Фланцы и фланцевые соединения:EN1092-2
- Покрытие:EN30677
- Испытания:EN12266-1.

Конструктивные особенности

- Коррозионно-стойкая конструкция.

Опции

- Расверловка фланцев в соответствии с Британским Стандартом или стандартом Американского Национального Института Стандартов;
- Различные типы покрытий (BS/ANSI);
- Уплотнение: NBR и др.;
- Для поливинилхлоридной трубы без латунного зажима.

-Другие материалы и номинальные размеры по запросу

Технические характеристики и параметры

Ду	NOM. O.D. мм	D1 мм	D2 мм	L мм	D мм
50	66	93	74	46	165
65	66	93	74	46	185
65	78	103	86	50	185
80	93	125	101	52	200
100	113	143	122	58	220
100	128	163	137	60	220
125	128	163	137	60	250
125	143	177	152	65	250

Сборочные единицы

№	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	СТАНДАРТ
1	ЗАЖИМ	ЛАТУНЬ	EN1982
2	ПРОКЛАДКА	EPDM	EN 681-1
3	КОРПУС	EN GJS400-15	EN 1563

Ду	NOM. O.D. мм	D1 мм	D2 мм	L мм	D мм
150	164	203	172	74	285
150	184	224	194	76	285
200	204	259	214	76	340
200	229	274	239	80	340
250	254	310	264	90	400
250	284	326	294	92	400
300	319	360	329	100	455
400	415	456	414	122	580

Вернуться

ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ АДАПТЕР

Тип.867, Ру10/16



Краткое описание

- Соединительный адаптер для труб из полиэтилена высокой плотности;
- Рабочее давление: Ру 10/16;
- Максимальная температура: -10°C - +70°C;
- Подходит для применения в трубопроводах подачи питьевой воды, нейтральных сред, канализационных трубопроводах;
- Одобрено Консультационным проектом по регулированию водных ресурсов.

Стандарты

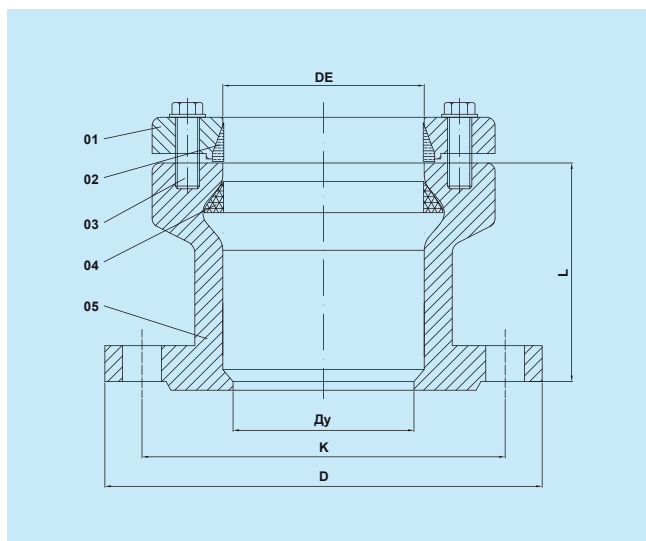
- Фланцевые соединения: EN1092-2
- Покрытие: EN30677
- Испытания: EN12266-1.

Конструктивные особенности

- Коррозионно-стойкая конструкция.

Опции

- Рассверловка фланцев в соответствии с Британским Стандартом или стандартом Американского Национального Института Стандартов (BS/ANSI);
- A2-70, A4-80;
- Различные типы покрытий;



-Другие материалы и номинальные размеры по запросу

Сборочные единицы

№	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	СТАНДАРТ
1	КОНЦ. КОЛЬЦО	EN GJS400-15	EN 1563
2	ЗАЖИМ	ЛАТУНЬ	EN1982
3	КРЕП. ЭЛЕМЕНТ	НЕРЖ. СТАЛЬ	ASTM A276
4	ПРОКЛАДКА	EPDM	EN 681-1
5	КОРПУС	EN GJS400-15	EN 1563

Технические характеристики и параметры

Ду	DE мм	K мм	D мм	L мм	болт M×No.
50	63	125	165	74	M10×2
65	75	145	185	74	M10×4
80	90	160	200	76	M10×4
100	110	180	220	76	M10×4
125	125	210	250	80	M10×4
125	140	210	250	80	M10×4
150	160	240	285	90	M10×4
150	180	240	285	96	M10×4
200	225	295	340	110	M10×4
250	250	350	400	130	M10×6
250	280	350	400	125	M10×6
300	315	410	455	150	M10×6



Fromme Armaturen GmbH & Co. KG
Hauptstraße 12
D-38275 Haverlah

Fon +49 (0) 5341-338411

Fax +49 (0) 5341-338413

e-mail: info@fromme-armaturen.de

web: www.fromme-armaturen.de