

The background of the entire page is a photograph of an industrial facility, likely a refinery or chemical plant. It features a complex network of dark blue and black pipes, with several large, bright yellow handwheel valves. The scene is captured from a low angle, looking up at the machinery. The lighting is somewhat dim, with highlights on the metallic surfaces and the yellow valves. The overall color palette is dominated by blues and greys, with the yellow valves providing a strong contrast.

JAFAР - ЯФАР

КАТАЛОГ АРМАТУРЫ

+38 (044) 353 - 10 - 10

Задвижка с обрезиненным клином фланцевая

СТОКИ
ВОДА


На фото 2111 DN80



На фото 2002 DN80



На фото 2111 DN500



Пробка защищена от выкручивания, полностью закрыта резиновым пыльником



Подшипниковый узел в горизонтальной и вертикальной плоскостях



Сменная гайка клина



Направляющая клина из полимерного материала с низким коэффициентом трения

Описание изделия:

- Корпус, крышка и клин выполнены из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 400-15.
- Гладкий проходной канал.
- Клин полностью вулканизирован резиной EPDM или NBR. Класс герметичности A (0% протечки).
- Направляющие клина из полимерного материала с низким коэффициентом трения.
- Сменная гайка клина выполнена из прессованной латуни.
- Шпindel из нержавеющей стали с накатанной резьбой.
- Подшипниковый узел шпинделя изготовлен с помощью пластиковых подкладных шайб или подшипников качения с низким коэффициентом трения в горизонтальной и вертикальной плоскостях.
- Уплотнение шпинделя - комплект O-образных уплотнительных колец круглого сечения. Уплотнение отделено от рабочей среды.
- Существует возможность замены уплотнения шпинделя под давлением без необходимости демонтажа крышки.
- Уплотняющая пробка, выполненная из прессованной латуни, защищена от выкручивания специальным кольцом.
- Пыльник защищает уплотнение шпинделя от проникновения загрязнений извне.
- Болты, соединяющие крышку с корпусом, оцинкованные, скрыты и защищены герметиком (парафин).
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Соответствие изделия нормам PN-EN 1074-1 и 2:2002, PN-EN 1171:2007.
- Фланцевое подключение согласно PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), давление PN10, PN16.
- Монтажная длина, ряд 15 согласно PN-EN 558+A1:2012, F5 (DIN 3202) – № в каталоге 2002.
- Монтажная длина, ряд 14 согласно PN-EN 558+A1:2012, F4 (DIN 3202) – № в каталоге 2111.
- Маркировка задвижки отвечает требованиям норм: PN-EN-19:2005, PN-EN-1074:2002.

Применение:

В водопроводных системах, системах питьевого водоснабжения (резина EPDM), канализационных системах, системах сточных вод и других нейтральных жидкостей (резина NBR) в диапазоне температур до +70 °C.

Варианты исполнения:

Из чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 500-7.
Болты, соединяющие крышку с корпусом, - из нержавеющей стали.
Под привод:
С электрическим или пневматическим приводом
С индукционными или электромеханическими датчиками.
С индикатором открытия

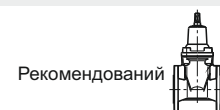
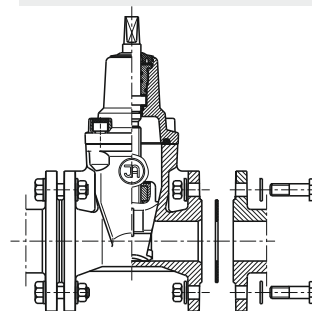
Тестирование:

Испытание водой под давлением PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074-2:2002, PN-EN 12266-1:2012
герметичность закрытия 1,1 x PN,
прочность корпуса 1,5 x PN

Дополнительное оборудование:

Фиксированный шток, № в каталоге: 9010
Телескопический шток, № в каталоге: 9011
Стояк с индикатором, № в каталоге: 9113
Стояк под привод, № в каталоге: 9114
Маховик, № в каталоге: 9301
Ковер, № в каталоге: 9501, 9503, 9504, 9509

Монтаж:



Рекомендован



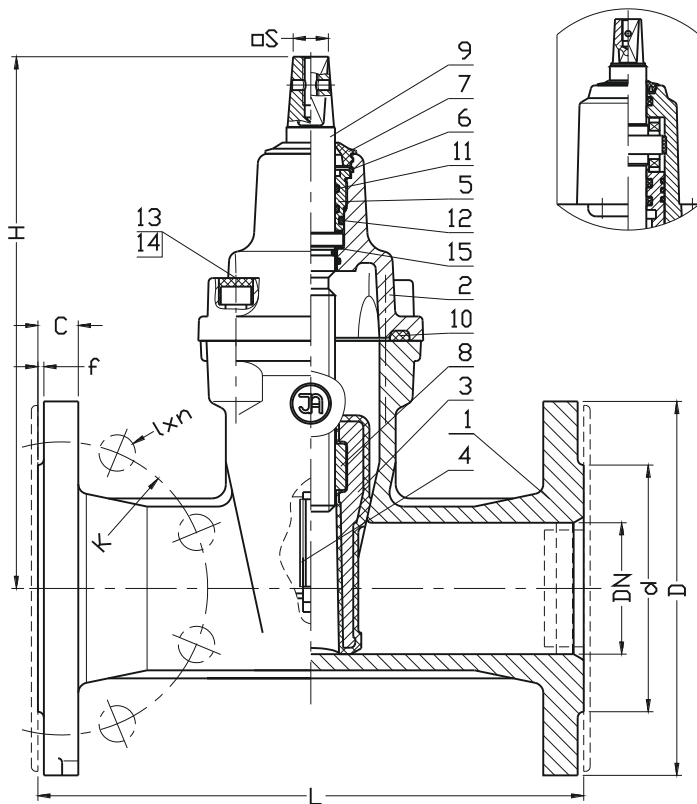
Допустимый



Недопустимый

СИСТЕМА ПОДШИПНИКОВ ДЛЯ DN40 - 350

СИСТЕМА ПОДШИПНИКОВ ДЛЯ DN > 350



№	Часть	Материал
1	Корпус	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15 или EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
2	Крышка	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15 или EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
3	Клин	Латунь EN 1982:2010 (DN32) Чугун со сфероидальным графитом (DN40-DN600) EN-GJS-400-15 или EN-GJS-500-7, EN 1563:2012 Резина EPDM/NBR EN-ISO1629:2005
4	Направляющие клина	Полимер EN-ISO 1874-1
5	Уплотняющая пробка	Латунь EN 1982:2010
6	Защитное кольцо	Сталь 1.1260
7	Пыльник	Резина EPDM или NBR EN-ISO 1629:2005
8	Гайка клина	Латунь EN 1982:2010
9	Шпиндель	Нержавеющая сталь 1.4021 EN 10088-1:2014
10	Уплотнение крышки	Резина EPDM или NBR EN-ISO 1629:2005
11	Кольцо О-ринг	Резина EPDM или NBR EN-ISO 1629:2005
13	Болт	Сталь Fe/Zn5, нержавеющая сталь EN-ISO 4762:2006
14	Заглушка болта	Парафин
15	Подкладная шайба	Полимер PA6 EN-ISO 1874-1

DN	2111 L	2002 L	H	d PN16 (PN10)	D PN16 (PN10)	K PN16 (PN10)	I PN16 (PN10)	C	f	n PN16 (PN10)	Кол-во об. до полного открытия	S	Масса [кг]	
[мм]											-	[мм]	2111	2002
32	130	140	145	76	140	100	19	18	3	4	9	12	5	6
40	140	240	220	84	150	110	19	19	3	4	11	14	9	10
50	150	250	230	99	165	125	19	19	3	4	13,5	14	10	11
65	170	270	265	118	185	145	19	19	3	4	14	17	14	16
80	180	280	290	132	200	160	19	19	3	8	17	17	15	17
100	190	300	325	156	220	180	19	19	3	8	21	19	21	23
125	200	325	365	184	250	210	19	19	3	8	26	19	31	39
150	210	350	457	211	285	240	23	19	3	8	26	19	41	48
200	230	400	534	266	340	295	23	20	3	12 (8)	34,5	24	62	77
250	250	450	633	319	405	355 (350)	28 (23)	22	3	12	42,5	27	94	106
300	270	500	708	370	460	410 (400)	28 (23)	25	4	12	51	27	122	148
350	290	550	790	429	520	470 (460)	28 (23)	27	4	16	60	27	216	254
400	310	600	1020	480	580	525 (515)	31 (28)	28	4	16	58	32	298	345
450	330	-	1090	548 (530)	640	585 (565)	31 (28)	30	4	20	65	32	350	-
500	350	700	1220	609 (582)	715 (670)	650 (620)	34 (28)	32	4	20	63	36	458	540
600	390	800	1390	720 (682)	840 (780)	770 (725)	37 (31)	36	5	20	77	36	640	776
600*	430	900	1390	794	910 (895)	840	37 (31)	36	5	24	77	36	670	-

* - Фланцевое соединение согласно PN-EN 1092-2:1999, как для DN700, проход DN600

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Задвижка с обрезиненным клином фланцевая

СТОКИ
ВОДА

Исполнение PN25



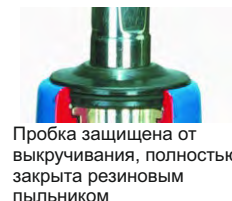
На фото 2111 DN80



На фото 2002 DN80



На фото 2111 DN500



Пробка защищена от выкручивания, полностью закрыта резиновым пыльником



Подшипниковый узел в горизонтальной и вертикальной плоскостях



Сменная гайка клина



Направляющая клина из полимерного материала с низким коэффициентом трения

Описание изделия:

- Корпус, крышка и клин выполнены из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 400-15.
- Гладкий проходной канал.
- Клин полностью вулканизирован резиной EPDM или NBR. Класс герметичности A (0% протечки).
- Направляющие клина из полимерного материала с низким коэффициентом трения.
- Сменная гайка клина выполнена из прессованной латуни.
- Шпindel из нержавеющей стали с накатанной резьбой.
- Подшипниковый узел шпинделя изготовлен с помощью пластиковых подкладных шайб или подшипников качения с низким коэффициентом трения в горизонтальной и вертикальной плоскостях.
- Уплотнение шпинделя - комплект O-образных уплотнительных колец круглого сечения. Уплотнение отделено от рабочей среды.
- Существует возможность замены уплотнения шпинделя под давлением без необходимости демонтажа крышки.
- Уплотняющая пробка, выполненная из прессованной латуни, защищена от выкручивания специальным кольцом.
- Пыльник защищает уплотнение шпинделя от проникновения загрязнений извне.
- Болты, соединяющие крышку с корпусом, - оцинкованные, скрыты и защищены герметиком (парафин).
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Соответствие изделия нормам PN-EN 1074-1 и 2:2002, PN-EN 1171:2007.
- Фланцевое подключение согласно PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), давление PN25
- Монтажная длина, ряд 15 согласно PN-EN 558+A1:2012, F5 (DIN 3202) - № в каталоге 2002.
- Монтажная длина, ряд 14 согласно PN-EN 558+A1:2012, F4 (DIN 3202) - № в каталоге 2111.
- Маркировка задвижки отвечает требованиям норм: PN-EN-19:2005, PN-EN-1074:2002.

Применение:

В водопроводных системах, системах питьевого водоснабжения (резина EPDM), канализационных системах, системах сточных вод и других нейтральных жидкостей (резина NBR) в диапазоне температур до +70 °C.

Тестирование:

Испытание водой под давлением согласно PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074-2:2002, PN-EN 12266-1:2012, герметичность закрытия 1,1 x PN, прочность корпуса 1,5 x PN

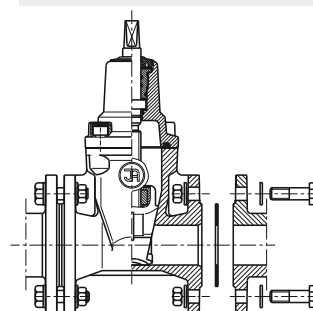
Дополнительное оборудование:

Фиксированный шток, № в каталоге: 9010
Телескопический шток, № в каталоге: 9011
Стояк с индикатором, № в каталоге: 9113
Стояк под привод, № в каталоге: 9114
Маховик, № в каталоге: 9301

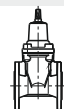
Варианты исполнения:

Из чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 500-7.
Болты, соединяющие крышку с корпусом, - из нержавеющей стали.
Под привод:
С электрическим или пневматическим приводом
С индукционными или электромеханическими датчиками.
С индикатором открытия

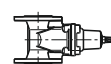
Монтаж:



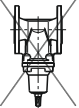
Рекомендуемый



Допустимый

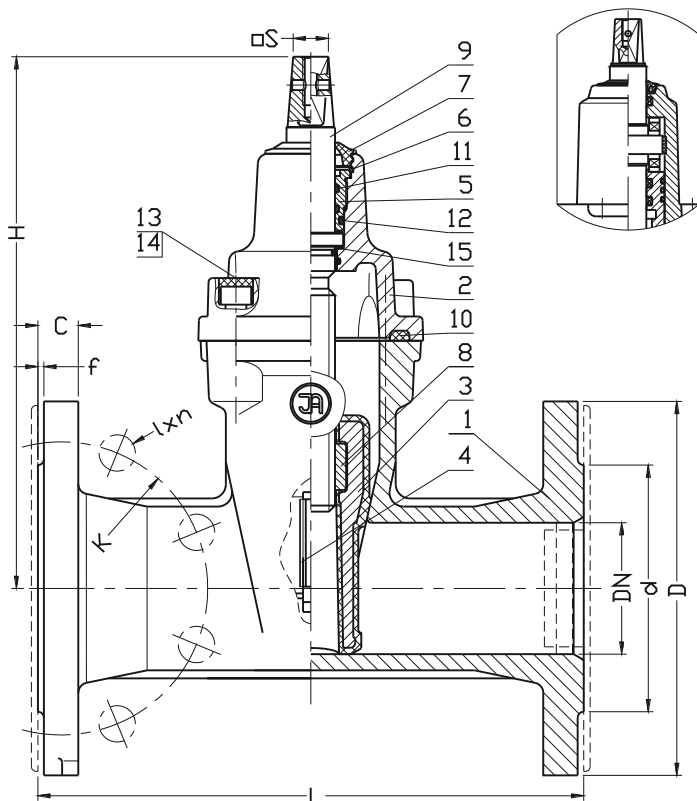


Недопустимый



СИСТЕМА ПОДШИПНИКОВ ДЛЯ DN40 - 350

СИСТЕМА ПОДШИПНИКОВ ДЛЯ DN > 350



№	Часть	Материал
1	Корпус	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15 или EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
2	Крышка	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15 или EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
3	Клин	Латунь EN 1982:2010 (DN32) Чугун со сфероидальным графитом (DN40-DN600) EN-GJS-400-15 или EN-GJS-500-7, EN 1563:2012 Резина EPDM/NBR EN-ISO1629:2005
4	Направляющие клина	Полимер EN-ISO 1874-1
5	Уплотняющая пробка	Латунь EN 1982:2010
6	Защитное кольцо	Сталь 1.1260
7	Пыльник	Резина EPDM или NBR EN-ISO 1629:2005
8	Гайка клина	Латунь EN 1982:2010
9	Шпindel	Нержавеющая сталь 1.4021 EN 10088-1:2014
10	Уплотнение крышки	Резина EPDM или NBR EN-ISO 1629:2005
11	Кольцо О-ринг	Резина EPDM или NBR EN-ISO 1629:2005
13	Болт	Сталь Fe/Zn5, нержавеющая сталь EN-ISO 4762:2006
14	Заглушка болта	Парафин
15	Подкладная шайба	Полимер PA6 EN-ISO 1874-1

DN	2111 L	2002 L	H	d	D	K	I	C	f	n	Количество оборотов до открытия	S	Масса [кг]	
[мм]											-	[мм]	2111	2002
32	130	140	145	76	140	100	19	19	3	4	9	12	5,3	6,1
40	140	240	220	84	150	110	19	19	3	4	11	14	9	10
50	150	250	230	99	165	125	19	19	3	4	13,5	14	10	10,5
65	170	270	265	118	185	145	19	19	3	8	14	17	14,5	15
80	180	280	290	132	200	160	19	19	3	8	17	17	17	19
100	190	300	325	156	220	190	23	19	3	8	21	19	24	26
125	200	325	365	184	270	220	28	19	3	8	26	19	31	36
150	210	350	457	211	300	250	28	20	3	8	26	19	44	50
200	230	400	534	274	360	310	28	22	3	12	34,5	24	63	80
250	250	450	633	330	425	370	31	25	3	12	42,5	27	100	111
300	270	500	708	389	485	430	31	28	4	16	51	27	127	162
350	290	550	790	448	555	490	34	30	4	16	60	27	230	245
400	310	600	1020	503	620	550	37	32	4	16	58	32	315	343
450	330	-	1090	548	670	600	37	32	4	20	65	32	385	-
500	350	700	1220	609	730	660	37	34	4	20	63	36	480	550

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Задвижка с обрезиненным клином фланцевая

СТОКИ
ВОДА


Описание изделия:

- Корпус, крышка и клин выполнены из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 400-15.
- Гладкий проходной канал.
- Клин полностью вулканизирован резиной EPDM или NBR. Класс герметичности A (0% протечки).
- Направляющие клина из полимерного материала с низким коэффициентом трения.
- Сменная гайка клина выполнена из прессованной латуни.
- Шпиндель из нержавеющей стали с накатанной резьбой.
- Подшипниковый узел шпинделя изготовлен с помощью подшипников качения с низким коэффициентом трения в горизонтальной и вертикальной плоскостях.
- Уплотнение шпинделя - комплект O-образных уплотнительных колец круглого сечения. Уплотнение отделено от рабочей среды.
- Уплотняющая пробка, выполненная из прессованной латуни
- Болты, соединяющие крышку с корпусом, оцинкованные, скрыты и защищены герметиком (парафин).
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Соответствие изделия нормам PN-EN 1074-1 PN-EN 1074-2, PN-EN 1171:2007.
- Фланцевое подключение согласно PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), давление PN10, PN16.
- Монтажная длина, ряд 15 согласно PN-EN 558+A1:2012, F5 (DIN 3202) – № в каталоге 2002.
- Монтажная длина, ряд 14 согласно PN-EN 558+A1:2012, F4 (DIN 3202) – № в каталоге 2111.
- Маркировка задвижки отвечает требованиям норм: PN-EN-19:2005, PN-EN-1074:2002.

Применение:

В водопроводных системах, системах питьевого водоснабжения (резина EPDM), канализационных системах, системах сточных вод и других нейтральных жидкостей (резина NBR) в диапазоне температур до +70 °C.

Варианты исполнения:

Из чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 500-7.
Болты, соединяющие крышку с корпусом, - из нержавеющей стали.
Под привод: с электрическим приводом

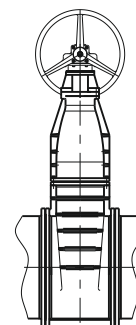
Тестирование:

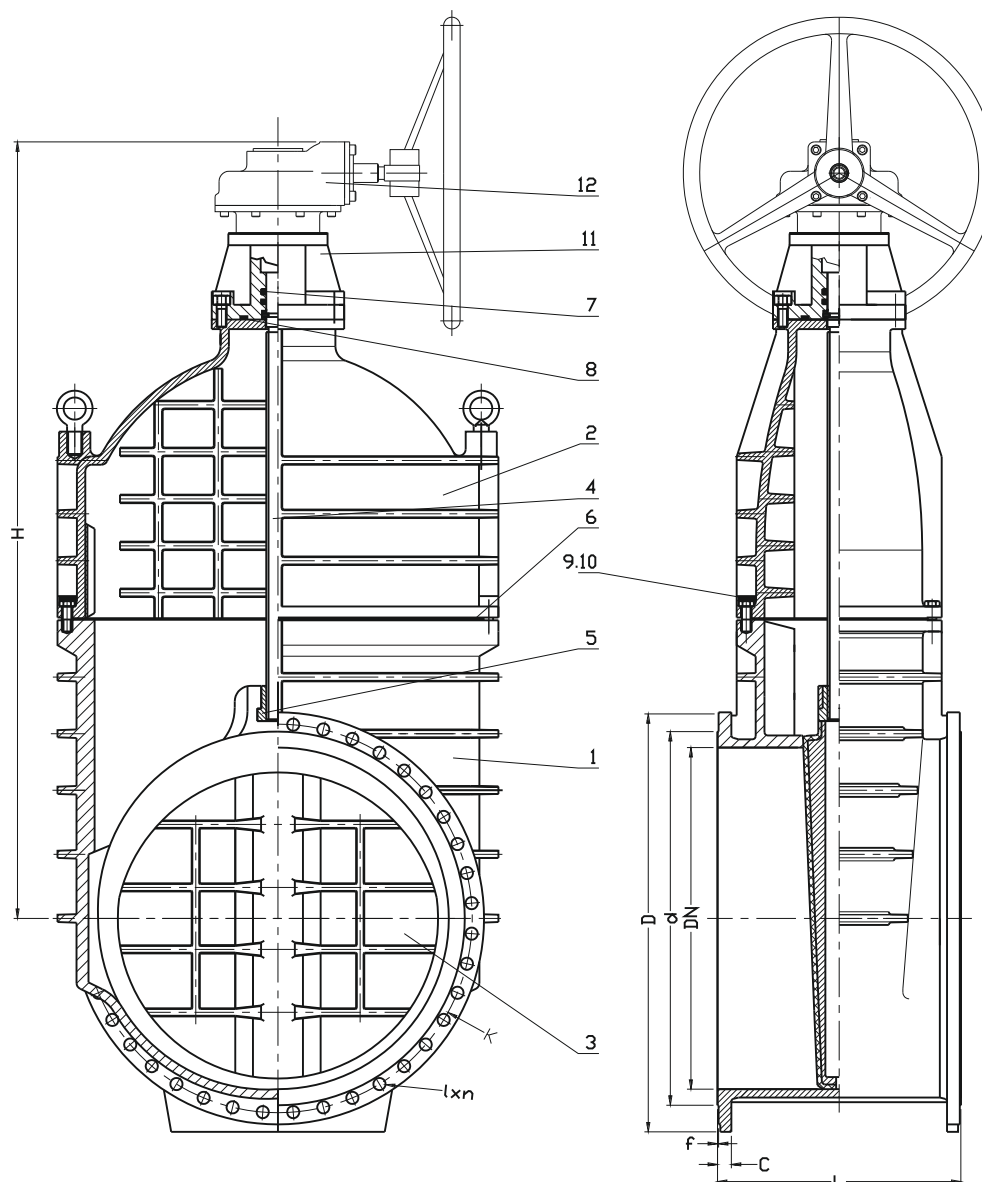
Испытание водой под давлением PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074-2:2002, PN-EN 12266-1:2012
герметичность закрытия 1,1 x PN,
прочность корпуса 1,5 x PN

Монтаж:

Дополнительное оборудование:

Фиксированный штوك, № в каталоге: 9010
Стояк с индикатором, № в каталоге: 9113
Стояк под привод, № в каталоге: 9114
Ковер, № в каталоге: 9501, 9503, 9504, 9509





Nr	Часть	Материал	Nr	Часть	Материал
1	Корпус	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15, EN-GJS-500-7 PN-EN 1563	7,8	Уплотнительное кольцо	Резина NBR или EPDM PN-ISO 1629
2	Крышка	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15, EN-GJS 500-7 PN-EN 1563	9	Болт	Сталь Fe/Zn5, нержавеющая сталь PN-EN ISO 4762
3	Клин. Направляющие клина	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15, EN-GJS 500-7 PN-EN 1563 Резина NBR или EPDM; PN-ISO 1629, Полимер PN-EN 1874-1	10	Заливка болтов	Парафин
4	Шпиндель	Сталь 1.4021 PN-EN 10088-1	11	Фланец	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15, EN-GJS-500-7 PN-EN 1563
5	Гайка шпинделя	Латунь PN-EN 1982	12	Редуктор	Каталог производителя
6	Уплотнительная прокладка	Резина NBR или EPDM PN-ISO 1629			

DN	2111 L	2002 L	H	d PN16	D PN16 (PN10)	K PN16 (PN10)	I PN16 (PN10)	C	f	n PN16 (PN10)
[mm]										-
700	430	900	1811	794	910 (895)	840	37 (31)	40	5	24
800	470	1000	1955	901	1025 (1015)	950	41 (34)	43	5	24
900	510	1100	2134	1001	1125 (1115)	1050	41 (34)	47	5	28
1000	550	1200	2462	1112	1255 (1230)	1170 (1160)	44 (37)	50	5	28
1200	630	-	2835	1330	1485 (1455)	1390 (1380)	50 (41)	57	5	32

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Задвижка с обрезиненным клином фланцевая с технологическими штуцерами

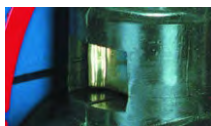
СТОКИ

ВОДА



На фото 2003 DN100


Технологический
штуцер

Подшипниковый узел в
горизонтальной и
вертикальной плоскостях


Сменная гайка клина


Пробка защищена от
выкручивания, полностью
закрыта резиновым
пыльником

Описание изделия:

- Технологические штуцера в патрубках для подключения различных устройств.
- Корпус, крышка и клин выполнены из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 400-15.
- Гладкий проходной канал.
- Клин полностью вулканизирован резиной EPDM или NBR. Класс герметичности А (0% протечки).
- Направляющие клина из полимерного материала с низким коэффициентом трения.
- Сменная гайка клина выполнена из прессованной латуни.
- Подшипниковый узел шпинделя изготовлен с помощью пластиковых подкладных шайб с низким коэффициентом трения в горизонтальной и вертикальной плоскостях.
- Уплотнение шпинделя - комплект О-образных уплотнительных колец круглого сечения. Уплотнение отделено от рабочей среды.
- Существует возможность замены уплотнения шпинделя под давлением без необходимости демонтажа крышки.
- Уплотняющая пробка, выполненная из прессованной латуни, защищена от выкручивания специальным кольцом.
- Пыльник защищает уплотнение шпинделя от проникновения загрязнений извне.
- Болты, соединяющие крышку с корпусом, оцинкованные, скрыты и защищены герметиком (парафин).
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Соответствие изделия нормам PN-EN 1074-1 и 2:2002, PN-EN 1171:2007.
- Фланцевое подключение согласно PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), давление PN10, PN16.
- Монтажная длина, ряд 15 согласно PN-EN 558+A1:2012, F5 (DIN 3202) – № в каталоге 2002.
- Монтажная длина, ряд 14 согласно PN-EN 558+A1:2012, F4 (DIN 3202) – № в каталоге 2111.

Применение:

В водопроводных системах, системах питьевого водоснабжения (резина EPDM), канализационных системах, системах сточных вод и других нейтральных жидкостей (резина NBR) в диапазоне температур до +70 °С. Технологические штуцера позволяют:

- Измерять температуру среды.
- Измерять давление в системе.
- Отбирать пробы.
- Дозировать реагенты.

Тестирование:

Испытание водой под давлением PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074-2:2002, PN-EN 12266-1:2012
герметичность закрытия 1,1 x PN,
прочность корпуса 1,5 x PN

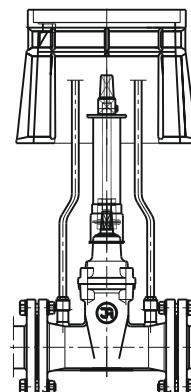
Дополнительное оборудование:

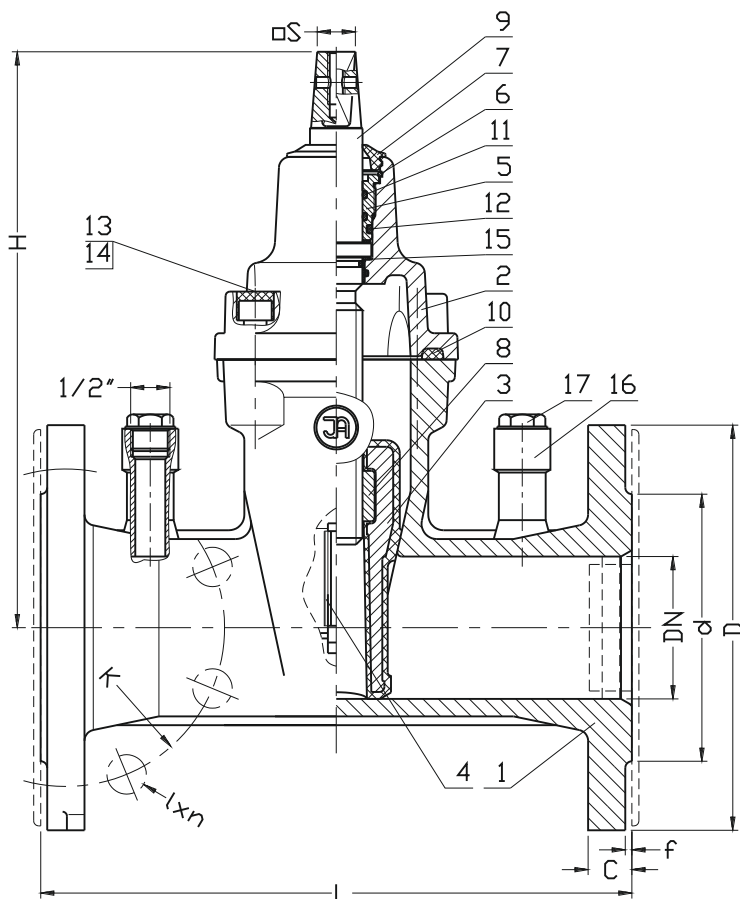
Фиксированный шток, № в каталоге: 9010
Телескопический шток, № в каталоге: 9011
Маховик, № в каталоге: 9301
Ковер, № в каталоге: 9501, 9503, 9504, 9509

Варианты исполнения:

Возможность удлинения технологических штуцеров до уровня земли (требуется защита от промерзания).
Из чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 500-7.
Болты, соединяющие крышку с корпусом, - из нержавеющей стали.

Монтаж:





№	Часть	Материал
1	Корпус	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15, EN-GJS-500-7 PN-EN 1563
2	Крышка	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15, EN-GJS 500-7 PN-EN 1563
3	Клин	Латунь PN-EN 1982 (DN32) Чугун со сфероидальным графитом (DN40-DN600) EN-GJS-400-15, EN-GJS 500-7 PN-EN 1563 Резина NBR или EPDM: PN-ISO 1629
4	Направляющие клина	Полимер, PN-EN ISO 1874-1
5	Уплотнительная пробка	Латунь, PN-EN 1982
6	Стопорное кольцо	Сталь 1.1260, PN-74/H-84032
7	Пыльник	Резина NBR или EPDM PN-ISO 1629
8	Гайка клина	Латунь, PN-EN 1982
9	Шпindel	Сталь 1.4021 PN-EN 10088-1
10	Уплотнение крышки	Резина NBR или EPDM PN-ISO 1629
11	Кольцо O-ринг	Резина NBR или EPDM PN-ISO 1629
13	Болт	Сталь Fe/Zn5, Нержавеющая сталь PN-EN ISO 4762
14	Заглушка	Парафин
15	Подкладная шайба	Полимер PA6, PN-EN ISO 1874-1
16	Технологический штуцер	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15, EN-GJS-500-7 PN-EN 1563
17	Пробка 1/2"	Нержавеющая сталь 1.4301 PN-EN 10088-1

DN	L	H	d PN16 (PN10)	D PN16 (PN10)	K PN16 (PN10)	I PN16 (PN10)	C	f	n PN16 (PN10)	Кол-во оборотов	S	Вес
[mm]									-		[mm]	[kg]
50	250	230	99	165	125	19	19	3	4	13,5	14	11
65	270	265	118	185	145	19	19	3	4	14	17	16
80	280	290	132	200	160	19	19	3	8	17	17	17
100	300	325	156	220	180	19	19	3	8	21	19	23
125	325	365	184	250	210	19	19	3	8	26	19	39
150	350	457	211	285	240	23	19	3	8	26	19	48
200	400	534	266	340	295	23	20	3	12 (8)	34,5	24	77
250	450	633	319	405	355 (350)	28 (23)	22	3	12	42,5	27	106
300	500	708	370	460	410 (400)	28 (23)	25	4	12	51	27	148

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Шибберная задвижка межфланцевая с не выдвигным шпинделем

СТОКИ


На фото DN80

Описание изделия:

- Герметичное закрытие задвижки в обоих направлениях потока. Класс герметичности А (0% протечки).
- Уплотняющая прокладка шибера профилированная под форму шибера и имеет стальное армирование.
- Скребки для очистки поверхности шибера.
- Монолитный корпус выполнен из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 400-15
- Форма корпуса способствует удалению всех загрязнений, которые попали в задвижку, в конечной фазе закрытия шибера.
- Шпиндель из нержавеющей стали с накатанной резьбой.
- Подшипниковый узел шпинделя выполнен с помощью подкладных шайб из пластика и латуни с низким коэффициентом трения.
- Уплотнение корпуса и шибера - безасбестовый шнур и резиновый профиль NBR.
- Гайка шпинделя выполнена из прессованной латуни.
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009
- Болты и шайбы, соединяющие элементы задвижки, выполнены из нержавеющей стали.
- Соответствие изделия нормам PN-EN 1074-1 и 2:2002, PN-EN 1171:2007
- Фланцевое подключение согласно PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), давление PN2,5; 6; 10; 16
- Монтажная длина согласно документации производителя JAFAR.
- Маркировка задвижки отвечает требованиям норм: PN-EN-19:2005; PN-EN-1074:2002

Применение:

Сточные воды, которые содержат фекалии, дождевые, промышленные воды, сыпучие среды и другие жидкости, химически нейтральные, с рабочим давлением до 1,6 МПа и в диапазоне температур до +70 С.

Варианты исполнения:

- С не выдвигным шпинделем или выдвигным + угловая передача
- С дефлектором
- С электрическим или пневматическим приводом
- С индукционными датчиками

Тестирование:

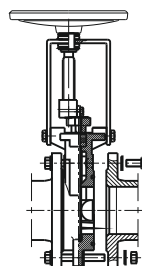
Испытание водой под давлением согласно PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074- 2:2002, PN-EN 12266-1:2012, прочность корпуса 1,5 x PN, герметичность закрытия 1,1 x PN.

Дополнительное оборудование:

Фиксированный штوك, № в каталоге 9010
Телескопический штук, № в каталоге 9011
Стояк с индикатором, № в каталоге 9113
Стояк под привод, № в каталоге 9114
Ковер, № в каталоге 9501

Монтаж:

Согласно приведенной ниже схеме



Рекомендуемый

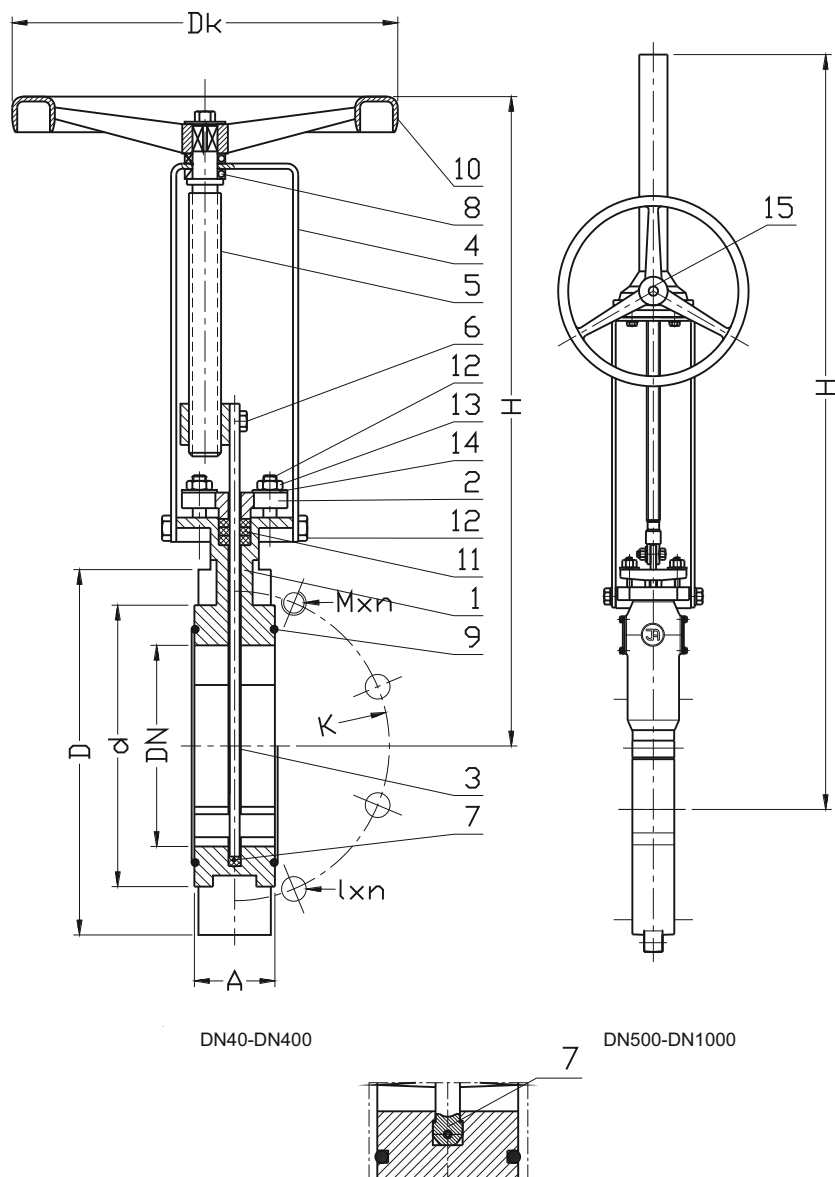


Допустимый



Недопустимый





№	Часть	Материал
1	Корпус	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
2	Прижимная пластинка	Чугун со сфероидальным графитом EN -GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
3	Шиббер	Сталь 1.4301 PN-EN 10088-1:2014
4	Колонна	Сталь 1.0038 PN-EN 10025-2:2007
5	Шток	Сталь 1.4021 PN-EN 10088-1:2014
6	Гайка штока	Латунь PN-EN 1982:2010
7	Уплотняющая прокладка:	Резина NBR PN-ISO 1629:2005
8	Втулка	Каталог производителя
9	Кольцо О-ринг	Резина NBR PN-ISO 1629:2005
10	Маховик	Серый чугун EN-GJL-250 PN-EN 1561:2012
11	Уплотнение	Резина NBR, PN-ISO 1629:2005 + Безасбестовая сальниковая набивка
12	Болт	Нержавеющая сталь A2 PN-EN ISO 4014:2011
13	Гайка	Нержавеющая сталь A4 PN-EN ISO 4032:2013
14	Подкладная шайба	Нержавеющая сталь A2 PN-EN ISO 7091:2003
15	Угловая передача	Каталог производителя

Стандарт: от DN40 до DN400 - с не выдвигаемым шпинделем
от DN500 до DN1000 - с выдвигаемым шпинделем + угловая передача

DN	PN	K	D	d	l x n	M x n	A		H	Dk	Kv	Масса
							согласно рисунку	ряд 20				
[мм]	[бар]										[м³/год]	[кг]
40	10	110	150	84	-	M16x4	48	-	268	200	130	6
50	16	125	165	99	-	M16x4	48	-	286	200	206	8
65	16	145	185	118	-	M16x4	48	-	317	200	309	10
80	16	160	200	132	Ø19x6	M16x2	52	-	335	200	494	11
100	16	180	220	156	Ø19x6	M16x2	52	52	370	250	927	13
125	16	210	250	184	Ø19x6	M16x2	56	56	420	250	1545	18
150	16	240	285	212	Ø23x6	M20x2	56	56	494	250	2060	21
200	10	295	340	266	Ø23x6	M20x2	70	-	575	320	4017	38
250	10	350	395	319	Ø23x8	M20x4	70	-	680	320	5665	52
300	10	400	445	370	Ø23x8	M20x4	76	-	794	320	8755	63
350	10	460	505	430	Ø23x10	M20x6	76	-	890	320	11640	83
400	10	515	565	480	Ø28x10	M24x6	86	-	990	320	15520	98
500	10	620	670	582	Ø28x12	M24x8	114	-	1820	630	22310	232
600	10	725	780	682	Ø31x12	M27x8	114	-	2050	630	33950	282
700	10	840	910	794	Ø31x14	M27x10	-	165	2480	630	48500	554
800	10	950	1015	901	Ø34x14	M30x10	-	190	2800	630	58200	680
900	10	1050	1115	1001	Ø34x16	M30x12	-	203	3070	815	77600	850
1000	10	1160	1230	1112	Ø37x16	M33x12	-	216	3430	815	97000	1150

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Шиберная задвижка межфланцевая для подземной установки

СТОКИ


На фото DN200



На фото 2006 со штоком 9010

Описание изделия:

- Герметичное закрытие задвижки в обоих направлениях потока. Класс герметичности A (0% протечки).
- Уплотняющая прокладка шибера профилированная под форму шибера и имеет стальное армирование.
- Скребки для очистки поверхности шибера.
- Монолитный корпус выполнен из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 400-15
- Форма корпуса способствует удалению всех загрязнений, которые попали в задвижку, в конечной фазе закрытия шибера.
- Шпindel из нержавеющей стали с накатанной резьбой.
- Подшипниковый узел шпинделя выполнен с помощью подкладных шайб из пластика и латуни с низким коэффициентом трения.
- Полная защита шибера от попадания загрязнений извне.
- Уплотнение корпуса и шибера - безасбестовый шнур и резиновый профиль NBR.
- Гайка шпинделя выполнена из прессованной латуни.
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Болты и шайбы, соединяющие элементы задвижки, выполнены из нержавеющей стали.
- Соответствие изделия нормам PN-EN 1074-1 и 2:2002, PN-EN 1171:2007.
- Фланцевое подключение согласно PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), давление PN2,5; 6; 10 бар.
- Монтажная длина согласно документации производителя JAFAR.
- Маркировка задвижки отвечает требованиям норм: PN-EN-19:2005; PN-EN-1074:2002.

Применение:

Сточные воды, которые содержат фекалии, дождевые, промышленные воды, сыпучие среды и другие жидкости, химически нейтральные, с рабочим давлением до 1,6 МПа и в диапазоне температур до +70 °C

Варианты исполнения:

- С не выдвигным шпинделем или выдвигным с параллельной передачей
- С дефлектором
- С электроприводом

Тестирование:

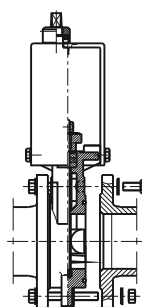
Испытание водой под давлением согласно PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074- 2:2002, PN-EN 12266-1:2012, прочность корпуса 1,5 x PN, герметичность закрытия 1,1 x PN.

Дополнительное оборудование:

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

Монтаж:

Согласно приведенной ниже схеме



Рекомендуемый

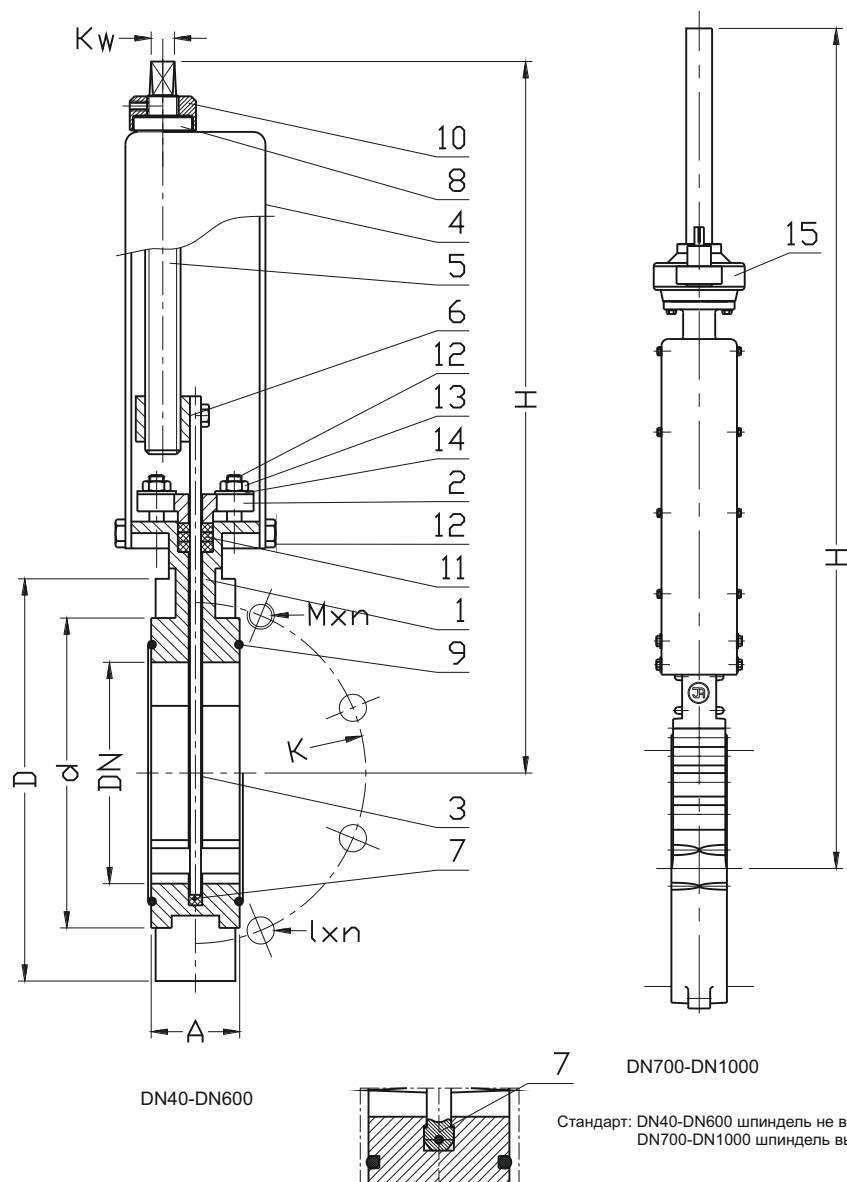


Допустимый



Недопустимый





№	Часть	Материал
1	Корпус	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
2	Прижимная пластинка	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
3	Шиббер	Сталь 1.4301 PN-EN 10088-1:2014
4	Колонна	Сталь 1.0038 PN-EN 10025-2:2007
5	Шпindelь	Сталь 1.4021 PN-EN 10088-1:2014
6	Гайка шпindelя	Латунь PN-EN 1982:2010
7	Уплотняющая прокладка:	Резина NBR PN-ISO 1629:2005
8	Втулка	Каталог производителя
9	Кольцо O-ринг	Резина NBR PN-ISO 1629:2005
10	Защита	Сталь 1.4021 PN-EN 10088-1:2014
11	Уплотнение	Резина NBR, PN-ISO 1629:2005 + Безасбестовая сальниковая набивка
12	Болт	Нержавеющая сталь A2 PN-EN ISO 4014:2011
13	Гайка	Нержавеющая сталь A4 PN-EN ISO 4032:2013
14	Подкладная шайба	Нержавеющая сталь A2 PN-EN ISO 7091:2003
15	Переходник	Каталог производителя

Стандарт: DN40-DN600 шпindelь не выдвигной
DN700-DN1000 шпindelь выдвигной + параллельная передача

DN	PN	K	D	d	Kw	I x n	M x n	A		H		Масса
								согласно рисунку	ряд 20	шпindelь не выдвигной (выдвигной)		
[мм]	[бар]											[кг]
40	10 16	110	150	84	12	-	M16x4	48	-	268	7	
50		125	165	99	12	-			-	281	10	
65		145	185	118	12	-			-	315	12	
80		160	200	132	14	Ø19x6	M16x2	52	-	333	13	
100		180	220	156	14	Ø19x6			52	363	16	
125		210	250	184	14	Ø19x6	M20x2	56	56	420	22	
150	10	240	285	212	17	Ø23x6			-	487	27	
200		295	340	266	17	Ø23x6	M20x4	70	-	568	47	
250		350	395	319	17	Ø23x8			-	674	60	
300		400	445	370	19	Ø23x8	M20x6	76	-	780	74	
350		460	505	430	19	Ø23x10			-	840	90	
400		515	565	480	24	Ø28x10	M24x6	86	-	980	106	
500		620	670	582	27	Ø28x12	M24x8	114	-	1300(1820)	252	
600		725	780	682	27	Ø31x12	M27x8		-	1480(2130)	300	
700		840	910	794	-	Ø31x14	M27x10	-	165	(2495)	569	
800		950	1015	901	-	Ø34x14	M30x10	-	190	(2850)	696	
900		1050	1115	1001	-	Ø34x16	M30x12	-	203	(3160)	868	
1000		1160	1230	1112	-	Ø37x16	M33x12	-	216	(3428)	1175	

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Задвижка клиновая с металлическим уплотнением клина

ПРОМ


Задвижка 2109 DN80



Задвижка 2909

Описание изделия:

- Уплотнительные кольца клина выполнены из бронзы или из нержавеющей стали. Класс герметичности А (0% протечки).
- Уплотнение шпинделя, сальниковая набивка из графита или PTFE (политетрафторэтилен) + графит.
- Сменная гайка клина выполнена из бронзы или из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом.
- Шпиндель не выдвигной из нержавеющей стали с накатанной резьбой.
- Корпус, крышка и клин выполнены из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 400-15.
- Безасбестовое уплотнение крышка/корпус плоского сечения.
- Болты, соединяющие крышку с корпусом - оцинкованные.
- Антикоррозийная защита - поливиниловое покрытие, минимум 100 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Соответствие изделия нормам PN-EN 1171:2007.
- Фланцевое подключение согласно PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), давление 10 или 16 бар.
- Монтажная длина согласно PN-EN 558+A1:2012, F4 (DIN 3202).
- Маркировка задвижки отвечает требованиям норм: PN-EN-19:2005, PN-EN-1171:2007.

Применение:

В промышленных системах, системах водяного или воздушного отопления, для транспортировки продуктов нефтепереработки с рабочим давлением до 1,6 МПа и в диапазоне температур до +120°C (бронзовые кольца), +150°C (стальные кольца)

Тестирование:

Испытание водой под давлением PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074- 2:2002, PN-EN 12266-1:2012, герметичность закрытия 1,1 x PN, прочность корпуса 1,5 x PN.

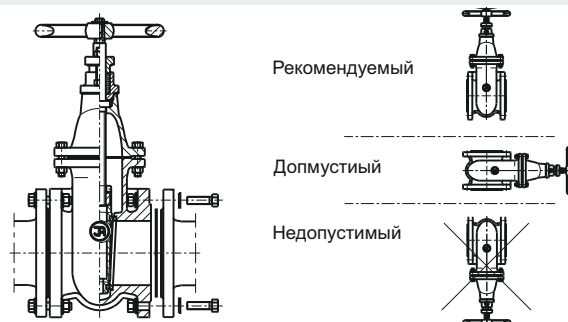
Дополнительное оборудование

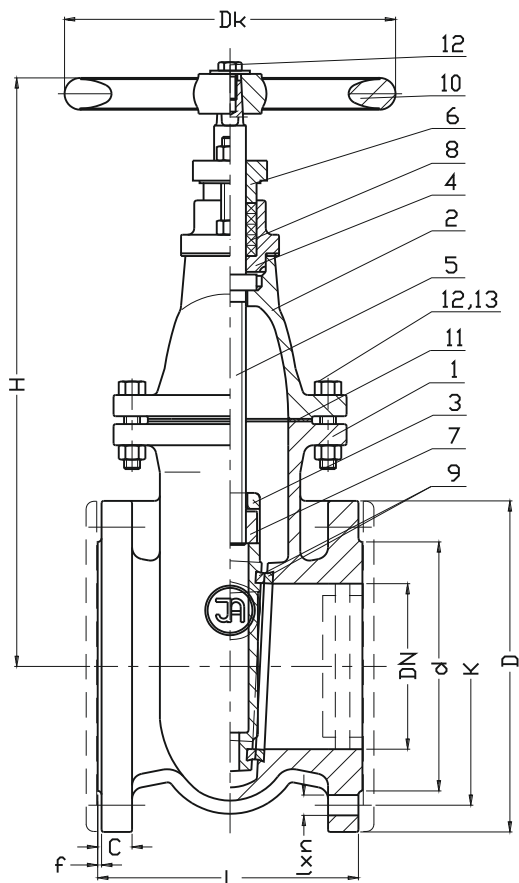
Фиксированный штوك, № в каталоге 9010
 Телескопический штук, № в каталоге 9011
 Стояк с индикатором, № в каталоге 9113
 Стояк под привод, № в каталоге 9114
 Маховик, № в каталоге 9301
 Ковер, № в каталоге 9501, 9503, 9509

Варианты исполнения:

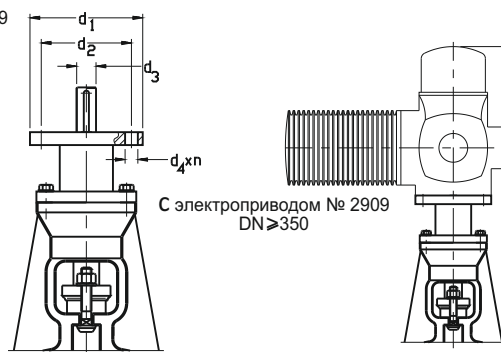
Из чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 500-7.
 Болты, соединяющие крышку с корпусом, - из нержавеющей стали.
 Под привод:
 С электроприводом, 2909
 С индукционными или электромеханическими датчиками.
 С индикатором открытия

Монтаж:





Варианты выполнения:
под электропривод № 2109



№	Часть	Материалы
1	Корпус	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15, EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
2	Крышка	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15, EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
3	Клин	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15, EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
4	Сальниковое уплотнение	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15, EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
5	Шпиндель	Нержавеющая сталь 1.4021 DN40-600 PN-EN 10088-1: 2007
6	Дроссельный клапан	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15, EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
7	Гайка шпинделя	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012 Бронза PN-EN 1982: 2010
8	Уплотнение	Сальниковая набивка из графита - DN40 - 300; PTFE+Графит - DN350 - 600
9	Уплотнительное кольцо	Нержавеющая сталь 1.4021 PN-EN 10088-1: 2007 Бронза PN-EN 1982: 2010
10	Маховик	Серый чугун EN-GJL-250, PN-EN 1561:2012
11	Уплотнение крышки	Безасбестовое уплотнение Графит - DN40-300 AF300 - DN350-600
12	Болт	Сталь 1.0038 DN40-300 Fe/Zn5 DN 350-600 PN-EN ISO 4017: 2011
13	Гайка	Сталь 1.0038 DN40-300 Fe/Zn5 DN350-600 PN-EN ISO 4027: 2006

Уплотнение	120°C	150°C
Бронзовые	PS10/16	
Стальные кольца	PS10/16	PS10

DN	PN	L	H	H1	d PN16 (PN10)	D PN16 (PN10)	K PN16 (PN10)	C	f	l PN16 (PN10)	n	d1	d2	d3	d4	Dk	LH резьба	Привод	Количес- во оборотов	
[мм]	[бap]	[мм]										-	[мм]							
40	PN10/16	140	245	нет	84	150	110	19	3	19	4	нет				160	Tr12X3	нет	15	
50		150	255		99	165	125	19	3	19	4					160	Tr12X3		18	
65		170	277		118	185	145	19	3	19	4					160	Tr16X4		20	
80		180	303		132	200	160	19	3	19	8					160	Tr16X4		26	
100		190	340		156	220	180	19	3	19	8					200	Tr20X4		30	
125		200	387		184	250	210	19	3	19	8					200	Tr20X4		29	
150		210	454		211	285	240	19	3	23	8					200	Tr22X5		36	
200		230	538		266	340	295	20	3	23	12					250	Tr22X5		46	
250		250	629		319	405 (395)	355 (350)	22	3	28 (23)	12					250	Tr26X5		48	
300		270	730		370	460 (445)	410 (400)	25	4	28 (23)	12					320	Tr28X5		57	
350		290	860	1033	429	520 (505)	470 (460)	27	4	28 (23)	16	175	140	30	18x4	320	Tr32X6	SA 14.2 F14	65	
400	310	935	1370	480	580 (565)	525 (515)	28	4	31 (28)	16	320					Tr32X6	SA 14.6 F14	74		
500	350	1135	1555	609 (582)	715 (670)	650 (620)	32	4	34 (28)	20	630					Tr40X6		91		
600	390	1305	1650	720 (682)	840 (780)	770 (725)	36	5	37 (31)	20	630					Tr40X6		108		

3Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Задвижка клиновая с металлическим уплотнением клина

ПРОМ


Задвижка 2110 DN200

Описание изделия:

- Уплотнительные кольца клина выполнены из лапуни. Класс герметичности А (0% протечки).
- Сменная гайка клина выполнена из прессованной латуни.
- Возможность замены уплотняющей пробки в произвольной позиции клина, без демонтажа крышки.
- Шпindel из нержавеющей стали с накатанной резьбой.
- Подшипниковый узел шпинделя выполнен с помощью пластиковых подкладных шайб с низким коэффициентом трения в горизонтальной и вертикальной плоскостях.
- Уплотнение шпинделя - комплект О-образных уплотнительных колец круглого сечения. Уплотнение отделено от рабочей среды.
- Уплотняющая пробка, выполненная из прессованной латуни, защищена от выкручивания специальным кольцом.
- Корпус, крышка и клин выполнены из серого чугуна GG25.
- Пыльник защищает уплотнения шпинделя от проникновения загрязнений извне.
- Болты, соединяющие крышку с корпусом, - оцинкованные, скрыты и защищены герметиком (парафин).
- Антикоррозийная защита - поливиниловое покрытие, минимум 100 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Соответствие изделия нормам PN-EN 1171:2007.
- Фланцевое подключение согласно PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), давление PN10 или PN16 бар.
- Монтажная длина согласно PN-EN 558+A1:2012, F4 (DIN 3202).
- Маркировка задвижки отвечает требованиям норм: PN-EN-19:2005, PN-EN-1171:2007.

Применение:

В промышленных системах, системах водяного или воздушного отопления, а также для транспортировки химически нейтральных, не агрессивных жидкостей с рабочим давлением до 1,6 МПа и в диапазоне температур до +120°C

Тестирование:

Испытание водой под давлением PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074-2:2002, PN-EN 12266-1:2012 герметичность закрытия 1,1 x PN, прочность корпуса 1,5 x PN

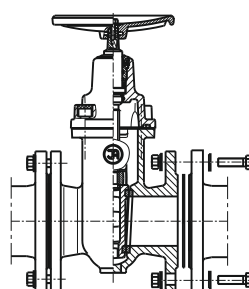
Дополнительное оборудование:

Фиксированный шток, № в каталоге: 9010
Телескопический шток, № в каталоге: 9011
Стояк с индикатором, № в каталоге: 9113
Стояк под привод, № в каталоге: 9114
Маховик, № в каталоге: 9301
Ковер, № в каталоге: 9501, 9503, 9509

Варианты исполнения:

Болты, соединяющие крышку с корпусом, - из нержавеющей стали.
Под привод:
С электроприводом, 2910
С индукционными или электромеханическими датчиками.
С индикатором открытия

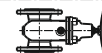
Монтаж:



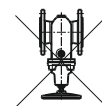
Рекомендуемый

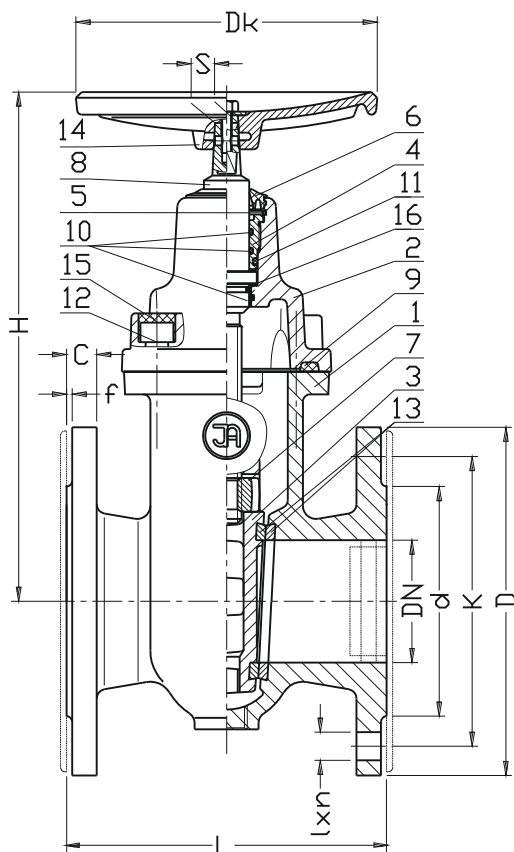


Допустимый



Недопустимый



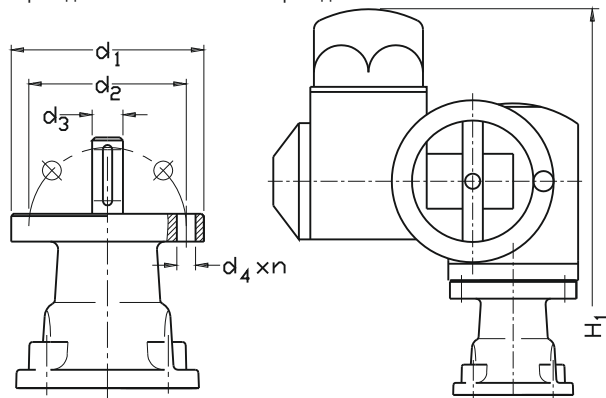


№	Часть	Материал
1	Корпус	Серый чугун EN-GJL-250, PN-EN 1561:2012
2	Крышка	Серый чугун EN-GJL-250, PN-EN 1561:2012
3	Клин	Серый чугун EN-GJL-250, PN-EN 1561:2012
4	Уплотняющая пробка	Латунь PN-EN 1982:2010
5	Защитное кольцо	Пружинная сталь 1.1260 PN-74/H-84032
6	Пыльник	Резина EPDM PN-ISO 1629:2005
7	Гайка шпинделя	Латунь PN-EN 1982:2010
8	Шпиндель	Нержавеющая сталь 1.4021 PN-EN 10088-1:2007
9	Уплотнение крышки	Резина EPDM PN-ISO 1629: 2005
10 11	Кольцо О-ринг	Резина EPDM PN-ISO 1629: 2005
12	Болт	Сталь Fe/Zn5 PN-EN ISO 4762:2006
13	Кольцо	Латунь, PN-EN 1982:2010
14	Маховик	Серый чугун EN-GJL-250 PN-EN 1561:2012
15	Заглушка болта	Парафин
16	Подкладная шайба	Полиэтилен PN-EN ISO 1872-1:2000

Варианты исполнения:

под эл. привод Тип 2110

с эл. приводом AUMA Тип 2910



DN	PN	L	H	H1	d	D PN16/PN(10)	K PN16/(PN10)	C	f	I PN16/(PN10)	n	d1	d2	d3	d4	S	Dk	ЛН-резьба	Тип привода	кол-во оборотов	Вес
[mm]	[bar]																		-	-	[kg]
40	10-16	140	230	461	84	150	110	18	3	22	4	90	70	20	9x4	14	200	Tr16x4	SA 7.6 F7	15	11
50	10-16	150	250	481	99	165	125	20	3	22	4	90	70	20	9x4	14	200	Tr16x4		18	13
65	10-16	170	280	507	118	185	145	20	3	22	4	125	102	20	11x4	17	200	Tr16x4		20	18
80	10-16	180	310	530	132	200	160	22	3	22	8	125	102	20	11x4	17	200	Tr16x4		26	21
100	10-16	190	350	563	156	220	180	24	3	23	8	125	102	20	11x4	19	250	Tr20x4	SA 10.2 F10	30	30
125	10-16	200	395	604	184	250	210	26	3	25	8	125	102	20	11x4	19	250	Tr24x5		29	42
150	10-16	210	450	675	211	285	240	26	3	26	8	125	102	20	11x4	19	250	Tr24x5		36	54
200	10-16	230	510	750	266	340	295	30	3	29	12(8)	125	102	20	11x4	24	320	Tr24x5		46	80
250	10-16	250	646	875	319	405(395)	355(350)	30	3	28(23)	12	175	140	30	18x4	27	320	Tr32x6	SA 14.2 F14	48	98
300	10-16	270	732	950	370	460(445)	410(400)	30	4	28(23)	12	175	140	30	18x4	27	320	Tr32x6		57	130

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем

ПРОМ


Задвижка 2117 DN80

Описание изделия:

- Уплотняющие кольца клина выполнены из нержавеющей стали или бронзы.
- Класс герметичности A (0% протечки).
- Уплотнение шпинделя, сальниковая набивка из графита или PTFE + графит.
- Выдвижной шпиндель из нержавеющей стали с накатанной резьбой.
- Корпус, крышка и клин выполнены из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 400-15
- Безасбестовое уплотнение крышка/корпус плоского сечения графит, AF300.
- Болты, соединяющие крышку с корпусом, - оцинкованные.
- Антикоррозийная защита - поливиниловое покрытие, минимум 100 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009
- Соответствие изделия нормам PN-EN 1171:2007.
- Фланцевое подключение согласно PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), давление PN10 или PN16.
- Монтажная длина, ряд 14 согласно PN-EN 558+A1:2012, F4 (DIN 3202).
- Маркировка задвижки отвечает требованиям норм: PN-EN-19:2005, PN-EN-1171:2007.

Применение:

В промышленных системах, системах холодного или горячего водоснабжения, отопительных системах, а также для транспортировки других химически нейтральных жидкостей с рабочим давлением до 1,6 МПа и в диапазоне температур до +120°C (бронзовые кольца), +150°C (стальные кольца)

Тестирование:

Испытание водой под давлением согласно PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074-2:2002, PN-EN 12266-1:2012, герметичность закрытия 1,1 x PN, прочность корпуса 1,5 x PN.

Испытание воздухом под давлением согласно PN-EN 12266-1:2012, герметичность закрытия 1,1 x PN; герметичность корпуса 1,1 x PN

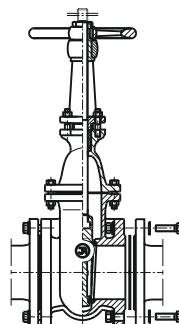
Дополнительное оборудование:

Маховик, № в каталоге: 9301

Варианты исполнения:

Из чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 500-7.
Болты, соединяющие крышку с корпусом, - из нержавеющей стали.
С индукционными или электромеханическими датчиками.
С индикатором открытия

Монтаж:



Рекомендуемый

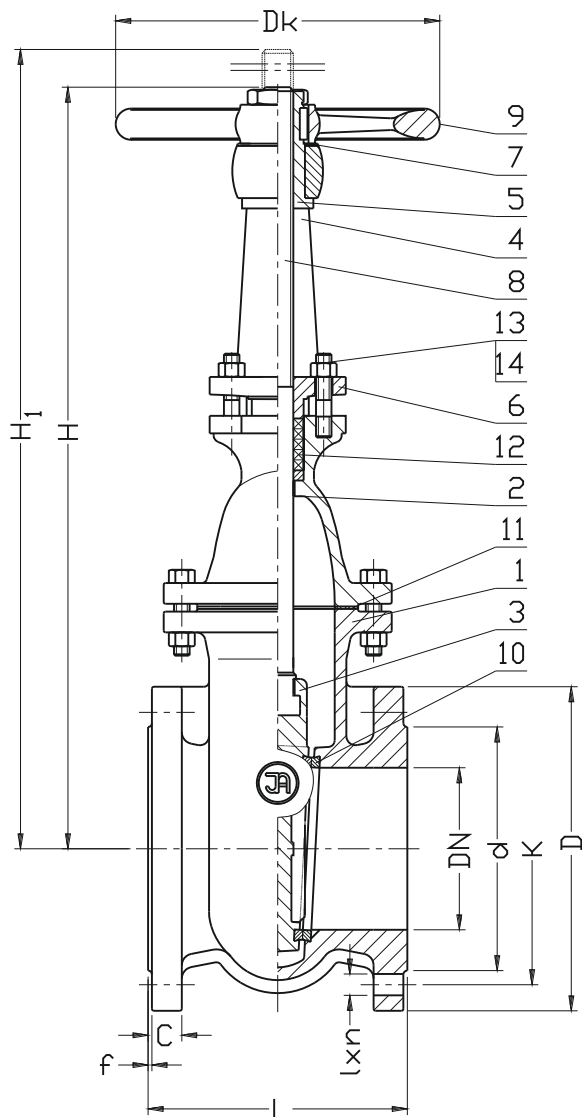


Допустимый



Недопустимый





№	Часть	Материалы
1	Корпус	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS 400-15, EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
2	Крышка	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS 400-15, EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
3	Клин	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS 400-15, EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
4	Направляющая шпинделя	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS 400-15, EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
5	Втулка с резьбой	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS 500-7 PN-EN 1563:2012 Бронза PN-EN 1982:2010
6	Дросельный клапан	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS 400-15, EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
7	Шайба	Бронза PN-EN 1982: 2010
8	Шпиндель	Нержавеющая сталь 1.4021 PN-EN 10088-1: 2007
9	Маховик	Серый чугун EN-GJL-250, PN-EN 1561:2012
10	Уплотнительное кольцо клина	Нержавеющая сталь 1.4021 PN-EN 10088-1: 2007 Бронза PN-EN 1982:2010*
11	Уплотнение крышки	Безасбестовое уплотнение Графит - DN40-300 AF300 - DN350-600
12	Уплотнение шпинделя	Сальниковая набивка из графита DN40-300; PTFE + графит DN350-600
13	Болт	Сталь 1.0038 DN40-300 Fe/Zn5 DN350-600 PN-EN ISO 4017: 2011
14	Гайка	Сталь 1.0038 DN40-300 Fe/Zn5 DN350-600 PN-EN ISO 4027: 2006

Уплотнение	120°C	150°C
Стальные кольца	PS10/16NC	PS10
Бронзовые кольца*	PS10/16NC	

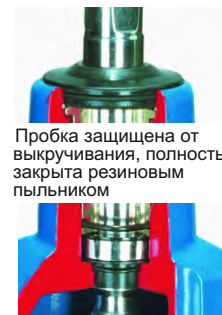
DN	PN	L	H/H1	d	D	K	C	f	I	n	Dk	LH	Масса
[мм]	[бар]			PN16 (PN10)	PN16 (PN10)	PN16 (PN10)			PN16 (PN10)			резьба	[кг]
40	PN10/16	140	244/295	84	150	110	19	3	19	4	160	Tr12X3	12
50		150	255/315	99	165	125	19	3	19	4	160	Tr12X3	14,8
65		170	277/352	118	185	145	19	3	19	4	160	Tr16X4	18,5
80		180	303/398	132	200	160	19	3	19	8	160	Tr16X4	21,2
100		190	340/465	156	220	180	19	3	19	8	200	Tr20X4	31
125		200	387/527	184	250	210	19	3	19	8	200	Tr20X4	43,6
150		210	454/624	211	285	240	19	3	23	8	200	Tr22X5	53,7
200		230	538/755	266	340	295	20	3	23	12	250	Tr22X5	82,5
250		250	629/898	319	405 (395)	355 (350)	22	3	28 (23)	12	250	Tr26X5	105
300		270	730/1050	370	460 (445)	410 (400)	25	4	28 (23)	12	320	Tr28X5	152
350		290	1280/1650	429	520 (505)	470 (460)	27	4	28 (23)	16	320	Tr32X6	225
400		310	1410/1830	480	580 (565)	525 (515)	28	4	31 (28)	16	320	Tr32X6	330
500		350	1720/2550	609 (582)	715 (670)	650 (620)	32	4	34 (28)	20	630	Tr40X6	430
600		390	1990/2615	720 (682)	840 (780)	770 (725)	36	5	37 (31)	20	630	Tr40X6	668

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

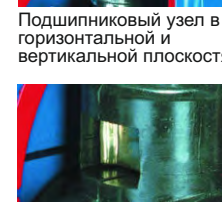
Задвижка с обрезиненным клином с РЕ патрубками

СТОКИ
ВОДА


Задвижка DN100



Пробка защищена от выкручивания, полностью закрыта резиновым пыльником



Подшипниковый узел в горизонтальной и вертикальной плоскостях



Сменная гайка клина



Направляющая клина из полимерного материала с низким коэффициентом трения

Описание изделия:

- Корпус, крышка и клин выполнены из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 400-15
- Гладкий проходной канал.
- Клин полностью вулканизирован резиной EPDM или NBR. Класс герметичности А (0% протечки).
- Сменная гайка клина выполнена из прессованной латуни.
- Шпindel из нержавеющей стали с накатанной резьбой.
- Подшипниковый узел шпинделя выполнен с помощью пластиковых подкладных шайб с низким коэффициентом трения в горизонтальной и вертикальной плоскостях.
- Плотнение шпинделя - комплект О-образных уплотнительных колец круглого сечения. Уплотнение отделено от рабочей среды.
- Существует возможность замены уплотнения шпинделя под давлением без необходимости демонтажа крышки.
- Уплотняющая пробка, выполненная из прессованной латуни, защищена от выкручивания специальным кольцом.
- Пыльник защищает уплотнение шпинделя от проникновения загрязнений извне.
- Болты, соединяющие крышку с корпусом, - оцинкованные, скрыты и защищены герметиком (парафин).
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Соответствие изделия нормам PN-EN 1074-1 и 2:2002, PN-EN 1171:2007
- Патрубки, выполненные из трубы PE-100 SDR11.
- Возможна контактная сварка патрубков задвижки со стандартной РЕ трубой.
- Соединение РЕ/СТАЛЬ возможно с помощью термоусадочной муфты.
- Маркировка задвижки отвечает требованиям норм: PN-EN-19:2005, PN-EN-1171:2007.

Применение:

В водопроводных системах, системах питьевого водоснабжения (резина EPDM), канализационных системах, системах сточных вод и других нейтральных жидкостей (резина NBR) в диапазоне температур до +40 °С.

Варианты исполнения:

Болты, соединяющие крышку с корпусом, - из нержавеющей стали.
Патрубки адаптированы к трубам PE -100 SDR17

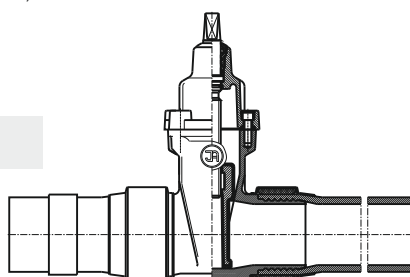
Тестирование:

Испытание водой под давлением PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074- 2:2002, PN-EN 12266-1:2012 герметичность закрытия 1,1 x PN, прочность корпуса 1,5 x PN

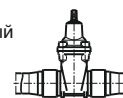
Дополнительное оборудование:

Фиксированный шток, № в каталоге: 9010
Телескопический шток, № в каталоге: 9011
Стояк с индикатором, № в каталоге: 9113
Стояк под привод, № в каталоге: 9114
Ковер, № в каталоге: 9501, 9503, 9504, 9509

Монтаж:



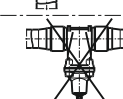
Рекомендуемый

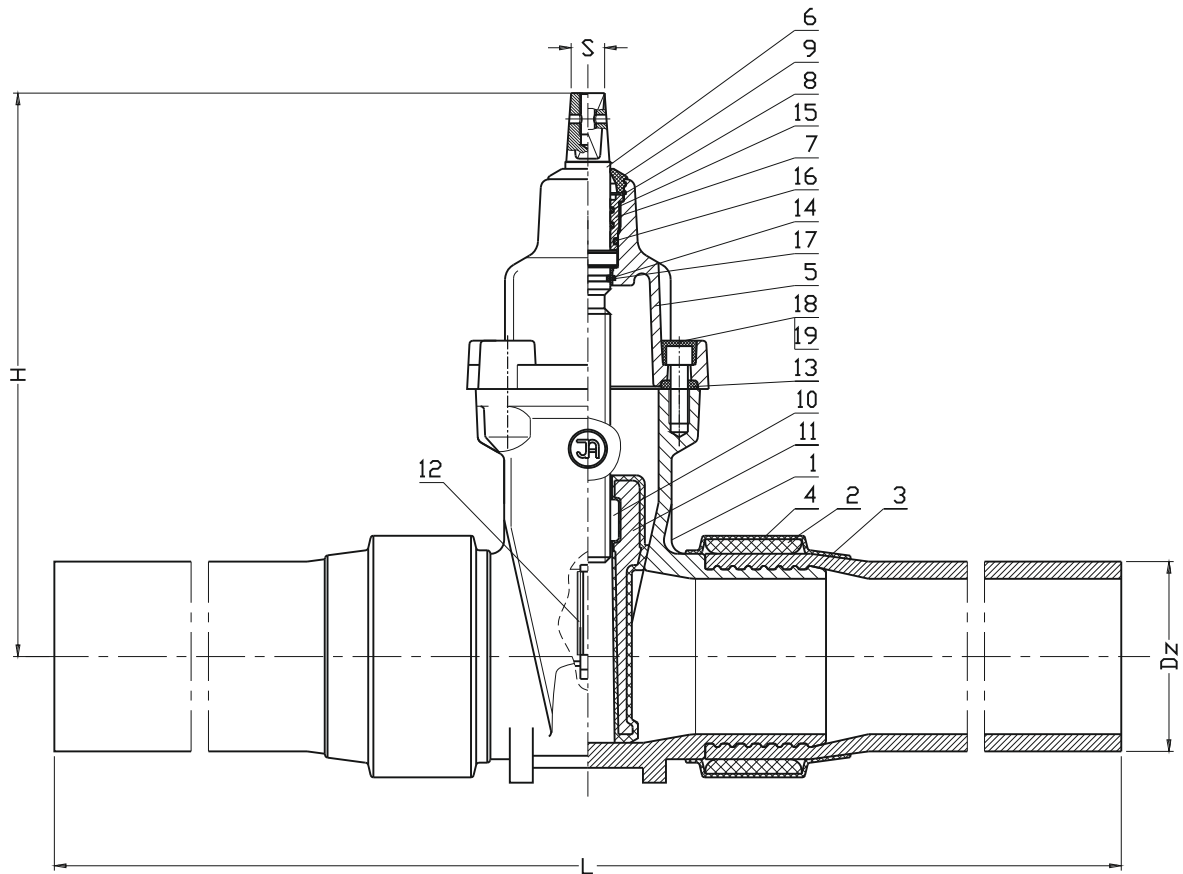


Допустимый



Недопустимый





No.	Деталь	Материал
1	Корпус	Высокопрочный чугун со сфероидальным графитом EN-GJS 400-15, EN 1563:2012
2	Прижимное кольцо	Сталь 1.0037 EN 10025-2:2007
3	РЕ патрубки	Полиэтилен PE 100 SDR 11 EN 1555-2:2010
4	Термоусадочная манжета	Пластик
5	Крышка	Высокопрочный чугун со сфероидальным графитом EN-GJS 400-15, EN 1563:2012
6	Шпиндель	Нержавеющая сталь 1.4021 EN 10088-1:2004
7	Уплотнительная пробка	Латунь, EN 1982:2010
8	Защитное кольцо	Сталь 1.1260, EN-74/H-84032
9	Пыльник	Резина EPDM or NBR EN-ISO 1629:2005
10	Гайка клина	Латунь, EN 1982:2010
11	Клин	Латунь PN-EN 1982:2010 (DN25-32) Высокопрочный чугун со сфероидальным графитом (DN40-DN300) EN-GJS 400-15 EN 1563 Резина EPDM или NBR: EN ISO 1629:2005
12	Направляющие клина	Полимер EN-ISO 1874-1
13	Уплотнение крышки	Резина EPDM или NBR EN-ISO 1629:2005
14-17	Уплотнительные кольца O-кольцо	Резина EPDM или NBR EN-ISO 1629:2005
18	Болт	Сталь Fe/Zn5 или нержавеющая сталь EN-ISO 4762:2006:2006
19	Заглушка болта	Парафин

DN	H	Dz	L	S	Количество оборотов до открытия	Масса
[мм]						[кг]
25	130	32	800	12	7,5	4
32	145	40	800	12	9	5
40	220	50	850	14	11	6
50	230	63	850	14	13,5	11
65	265	75	860	17	14	13
80	290	90	860	17	17	21
100	325	110	900	19	21	24
125	365	125	1100	19	26	33
150	457	160	1100	19	26	49
150	457	180	1100	19	26	52
200	534	200	1100	24	34,5	76
200	534	225	1100	24	34,5	80
250	633	250	1200	27	42,5	102
250	633	280	1200	27	42,5	110
300	708	315	1300	27	51	150

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий

Задвижка с обрезиненным клином для РЕ труб

СТОКИ
ВОДА


Задвижка DN80



Пробка защищена от выкручивания, полностью закрыта резиновым пыльник



Подшипниковый узел в горизонтальной и вертикальной плоскостях



Сменная гайка клина



Направляющая клина из полимерного материала с низким коэффициентом трения

Описание изделия:

- Корпус, крышка и клин выполнены из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 400-15.
- Гладкий проходной канал.
- Клин полностью вулканизирован резиной EPDM или NBR. Класс герметичности А (0% протечки).
- Направляющие клина из полимерного материала с низким коэффициентом трения.
- Сменная гайка клина выполнена из прессованной латуни.
- Шпindel из нержавеющей стали с накатанной резьбой.
- Подшипниковый узел шпинделя изготовлен с помощью пластиковых подкладных шайб с низким коэффициентом трения в горизонтальной и вертикальной плоскостях.
- Уплотнение шпинделя - комплект О-образных уплотнительных колец круглого сечения. Уплотнение отделено от рабочей среды.
- Существует возможность замены уплотнения шпинделя под давлением без необходимости демонтажа крышки.
- Уплотняющая пробка, выполненная из прессованной латуни, защищена от выкручивания специальным кольцом.
- Пыльник защищает уплотнение шпинделя от проникновения загрязнений извне.
- Болты, соединяющие крышку с корпусом, - оцинкованные, скрыты и защищены герметиком (парафин).
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Соответствие изделия нормам PN-EN 1074-1 и 2:2002, PN-EN 1171:2007
- Фланцевое подключение согласно PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), давление PN10, PN16
- Монтажная длина согласно документации производителя JAFAR.
- Маркировка задвижки отвечает требованиям норм: PN-EN-19:2005, PN-EN-1074:2002.

Применение:

В водопроводных системах, системах питьевого водоснабжения (резина EPDM), системах сточных вод и других химически нейтральных жидкостей (резина NBR), системах, выполненных из труб РЕ и PVC с рабочим давлением до 1,6 МПа и в диапазоне температур до +70°C

Тестирование:

Испытание водой под давлением согласно PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074- 2:2002, PN-EN 12266-1:2012, герметичность закрытия 1,1 x PN, прочность корпуса 1,5 x PN

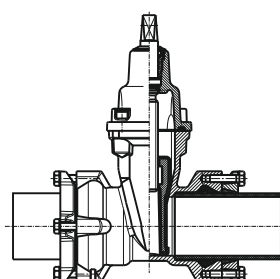
Дополнительное оборудование:

Фиксированный шток, № в каталоге: 9010
Телескопический корпус, № в каталоге: 9011
Стояк с индикатором, № в каталоге: 9113
Стояк под привод, № в каталоге: 9114
Ковер, № в каталоге: 9501, 9503, 9504, 9509

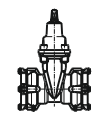
Варианты исполнения:

Из чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 500-7.
Болты, соединяющие крышку с корпусом, - из нержавеющей стали.
Под привод:
С электрическим или пневматическим приводом
С индукционными или электромеханическими датчиками.
С индикатором открытия

Монтаж:



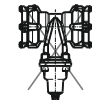
Рекомендован

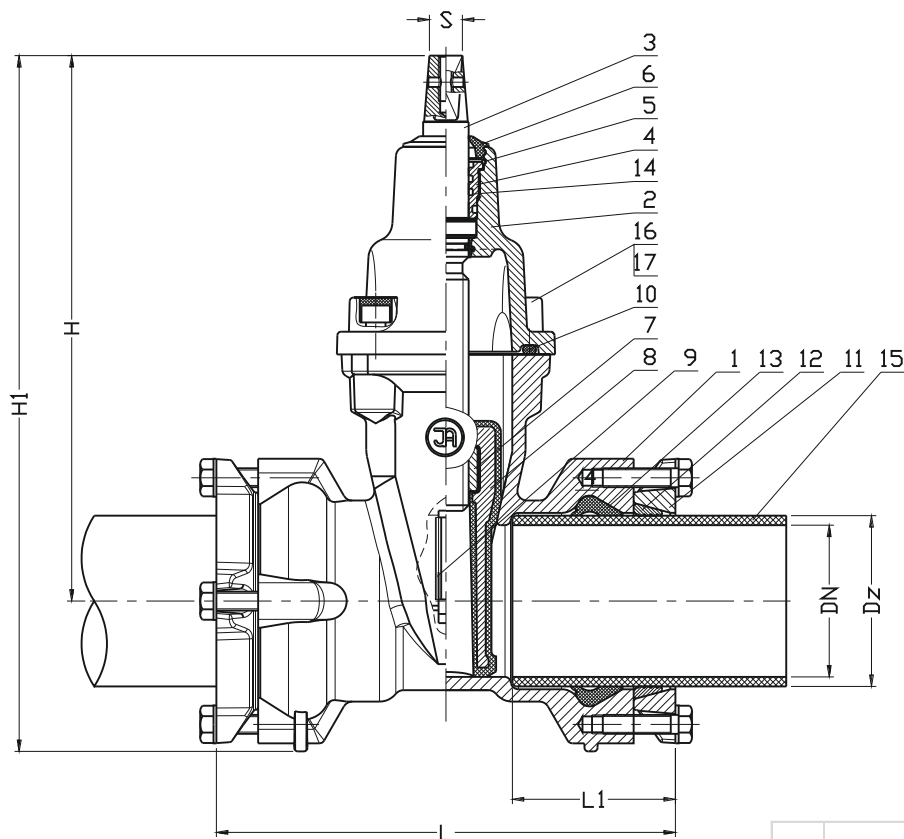


Допустимый



Недопустимый





* - на этапе внедрения

DN	Dz	H	H1	L	L1	S	Масса
[мм]							[кг]
50	63	230	295	226	82	14	5
65	75	265	335	240	85	17	11
80	90	290	367	242	86	17	15
100	110	325	412	252	86	19	19
100	125	325	412	260	86	19	21
125*	125	365	458	280	90	19	29
150	160	457	575	326	90	19	38
200	200	534	674	366	128	24	56
200	225	534	674	366	128	24	58
250*	280	633	812	420	147	27	97
300	315	708	908	472	176	27	135

№	Часть	Материал
1	Корпус	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15, PN-EN 1563:2012
2	Крышка	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15, PN-EN 1563:2012
3	Шпindel	Сталь 1.4021 PN-EN 10088-1:2014
4	Уплотняющая пробка	Латунь, PN-EN 1982:2010
5	Защитное кольцо	Сталь 1.1260 PN-74/H-84032
6	Пыльник	Резина EPDM или NBR PN-ISO 1629:2005
7	Гайка клина	Латунь, PN-EN 1982:2010
8	Клин	Латунь PN-EN 1982:2010 (DN25-32) Чугун со сфероидальным графитом (DN40-DN300) EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012 Резина EPDM или NBR PN-ISO 1629:2005
9	Направляющие клина	Полимер EN-ISO1874-1
10	Уплотнение крышки	Резина EPDM или NBR PN-ISO 1629:2005
11	Прижимной фланец	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
12	Кольцо	Латунь, PN-EN 1982:2010
13	Кольцо FORSHEDA (ФОРШЕДА) 575	Резина EPDM или NBR PN-ISO 1629:2005
14	Кольцо о-ринг	Резина EPDM или NBR PN-ISO 1629:2005
15	Труба PE	SDR11, PN-EN 1555-2:2010
16	Болт	Сталь Fe/Zn5, нержавеющая сталь PN-EN ISO 4762:2006
17	Заглушка болта	Парафин

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Задвижка с обрезиненным клином с гладкими патрубками

СТОКИ
ВОДА

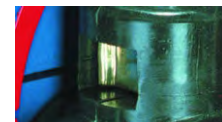

Задвижка DN50



Пробка защищена от выкручивания, полностью закрыта резиновым пыльником



Подшипниковый узел в горизонтальной и вертикальной плоскостях



Сменная гайка клина



Направляющая клина из полимерного материала с низким коэффициентом трения

Описание изделия:

- Легкий и простой монтаж задвижки.
- Корпус, крышка и клин выполнены из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 400-15
- Гладкий проходной канал.
- Клин полностью вулканизирован резиной EPDM или NBR. Класс герметичности А (0% протечки).
- Направляющие клина из полимерного материала с низким коэффициентом трения.
- Сменная гайка клина выполнена из прессованной латуни.
- Шпindel из нержавеющей стали с накатанной резьбой.
- Подшипниковый узел шпинделя изготовлен с помощью пластиковых подкладных шайб с низким коэффициентом трения в горизонтальной и вертикальной плоскостях.
- Уплотнение шпинделя - комплект О-образных уплотнительных колец круглого сечения. Уплотнение отделено от рабочей среды.
- Существует возможность замены уплотнения шпинделя под давлением без необходимости демонтажа крышки.
- Уплотняющая пробка, выполненная из прессованной латуни, защищена от выкручивания специальным кольцом.
- Пыльник защищает уплотнение шпинделя от проникновения загрязнений извне.
- Болты, соединяющие крышку с корпусом оцинкованные, скрыты и защищены герметиком (парафин).
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Соответствие изделия нормам PN-EN 1074-1 и 2:2002, PN-EN 1171:2007.
- Монтажная длина согласно документации производителя JAFAR.
- Маркировка задвижки отвечает требованиям норм: PN-EN-19:2005, PN-EN-1074:2002.

Применение:

В водопроводных системах, системах питьевого водоснабжения (резина EPDM), канализационных системах, системах сточных вод и других нейтральных жидкостей (резина NBR) в диапазоне температур до +70 °C.

Тестирование:

Испытание водой под давлением согласно PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074-2:2002, PN-EN 12266-1:2012, прочность корпуса 1,5 x PN, герметичность закрытия 1,1 x PN

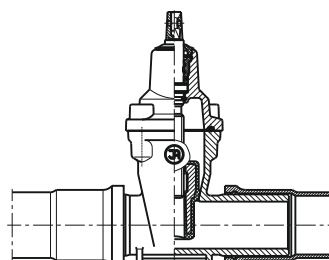
Дополнительное оборудование:

Фиксированный штوك, № в каталоге: 9010
Телескопический штук, № в каталоге: 9011
Стояк с индикатором, № в каталоге: 9113
Стояк под привод, № в каталоге: 9114
Ковер, № в каталоге: 9501, 9503, 9504, 9509

Варианты исполнения:

Из чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 500-7.
Болты, соединяющие крышку с корпусом - из нержавеющей стали.
Под привод:
С электрическим или пневматическим приводом
С индукционными или электромеханическими датчиками.
С индикатором положения

Монтаж:



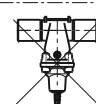
Рекомендуемый

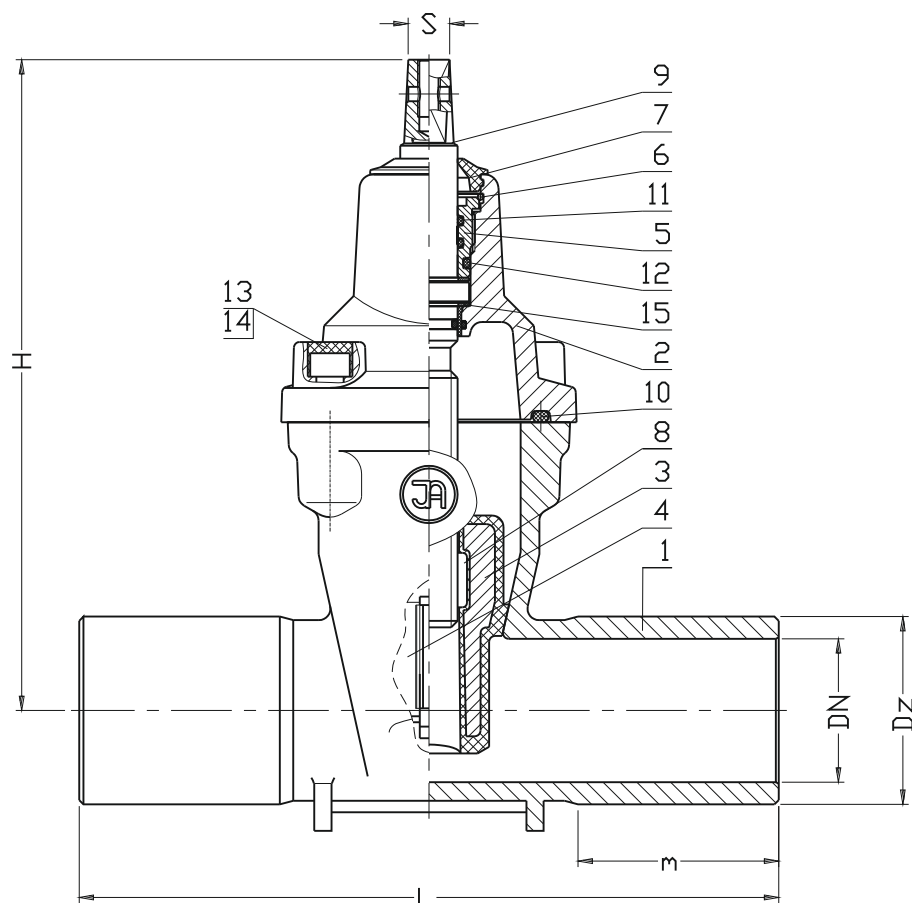


Допустимый



Недопустимый





№	Часть	Материал
1	Корпус	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-500-7, PN-EN 1563:2012
2	Крышка	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-500-7, PN-EN 1563:2012
3	Клин	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-500-7, PN-EN1563:2012 Резина EPDM PN-ISO1629: 2005
4	Направляющие клина	Полимер EN-ISO1874-1
5	Уплотняющая пробка	Латунь PN-EN1982:2010
6	Защитное кольцо	Сталь 1.1260, PN-74/H-84032
7	Пыльник	Резина EPDM, PN-ISO1629:2005
8	Гайка клина	Латунь PN-EN1982:2010
9	Шпindel	Сталь 1.4021, PN-EN10088-1:2014
10	Уплотнение крышки	Резина EPDM, PN-ISO1629:2005
11	Кольцо O-ринг	Резина EPDM, PN-ISO1629:2005
12		
13	Болт	Сталь Fe/Zn5, нержавеющая сталь PN-EN ISO4762:2006
14	Заглушка болта	Парафин
15	Подкладная шайба	Полиэтилен, PN-EN ISO1872-1:2000

DN	Dz	L	m	H	S	Масса
[мм]						[кг]
50	66	244	70	230	14	8
65	82	264	80	265	17	9
80	98	274	85	290	17	12
100	118	294	85	325	19	21
125	144	319	87	365	19	29
150	170	344	95	457	19	42
200	222	394	110	534	24	69
250	274	444	130	633	27	94
300	326	494	130	708	27	141

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Задвижка с обрезиненным клином

ГАЗ


Задвижка 2302 DN80



Задвижка 2311 DN80



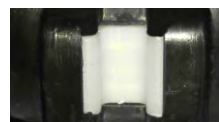
Пробка защищена от выкручивания, полностью закрыта резиновым пыльником



Подшипниковый узел в горизонтальной и вертикальной плоскостях



Сменная гайка клина



Направляющая клина из полимерного материала с низким коэффициентом трения

Описание изделия:

- Корпус, крышка и клин выполнены из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 400-15.
- Гладкий проходной канал.
- Клин полностью вулканизирован резиной NBR. Класс герметичности А (0% протечки).
- Направляющие клина из полимерного материала с низким коэффициентом трения.
- Сменная гайка клина выполнена из прессованной латуни.
- Шпindel из нержавеющей стали с накатанной резьбой.
- Подшипниковый узел шпинделя изготовлен с помощью пластиковых подкладных шайб или подшипников качения с низким коэффициентом трения в горизонтальной и вертикальной плоскостях.
- Уплотнение шпинделя - комплект О-образных уплотнительных колец круглого сечения. Уплотнение отделено от рабочей среды.
- Существует возможность замены уплотнения шпинделя под давлением без необходимости демонтажа крышки.
- Уплотняющая пробка, выполненная из прессованной латуни, защищена от выкручивания специальным кольцом.
- Пыльник защищает уплотнение шпинделя от проникновения загрязнений извне.
- Болты, соединяющие крышку с корпусом, - оцинкованные, скрыты и защищены герметиком (парафин).
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Соответствие изделия норме PN-EN 13774:2013
- Фланцевое подключение согласно PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), давление PN10, PN16
- Монтажная длина, ряд 15 согласно PN-EN 558+A1:2012, F5 (DIN 3202) - № в каталоге 2302.
- Монтажная длина, ряд 14 согласно PN-EN 558+A1:2012, F4 (DIN 3202) - № в каталоге 2311.
- Маркировка задвижки отвечает требованиям норм: PN-EN-19:2005, PN-EN-1171:2007.

Применение:

Сети транспортировки природного газа с рабочим давлением до 1,6 МПа в диапазоне температур от -20°C до +60°C

Тестирование:

Испытание водой под давлением согласно PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074-2:2002, PN-EN 12266-1:2012, герметичность закрытия 1,1 x PN, прочность корпуса 1,5 x PN.
 Испытание воздухом под давлением согласно PN-EN 12266-1:2012, герметичность закрытия 1,1 x PN; герметичность корпуса 1,1 x PN

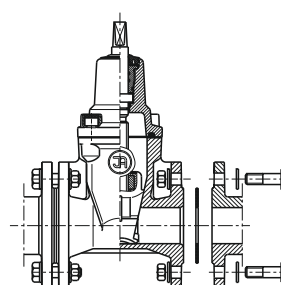
Дополнительное оборудование:

Фиксированный шток, № в каталоге: 9006
 Телескопический шток, № в каталоге: 9007
 Стояк с индикатором, № в каталоге: 9113
 Стояк под привод, № в каталоге: 9114
 Маховик, № в каталоге: 9301,
 Ковер, № в каталоге: 9505, 9506, 9507, 9508

Варианты исполнения:

Из чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 350-22-LT для температуры -30°C. Болты, соединяющие крышку с корпусом, - из нержавеющей стали. Под привод с электрическим или пневматическим приводом, № в каталоге: 2931, 2932
 С индукционными или электромеханическими датчиками.
 С индикатором положения.

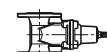
Монтаж:



Рекомендуемый



Допустимый

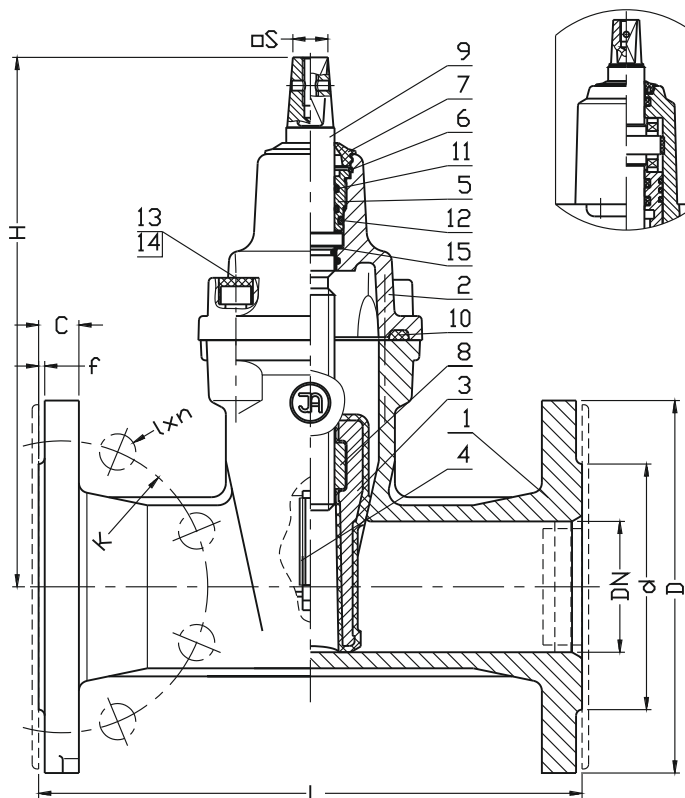


Недопустимый



Подшипник DN40 - 350

Подшипник DN > 350



№	Часть	Материал
1	Корпус	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15 или EN-GJS-350-22-LT PN-EN 1563:2012
2	Крышка	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15 или EN-GJS-350-22-LT PN-EN 1563:2012
3	Клин	Латунь PN-EN 1982:2010 (DN32) Чугун со сфероидальным графитом (DN40-DN600) EN-GJS-400-15 или EN-GJS-350-22-LT PN-EN 1563:2012 Резина NBR: PN-ISO 1629:2005
4	Направляющие клина	Полимер EN-ISO 1874-1
5	Уплотняющая пробка	Латунь PN-EN 1982:2010
6	Защитное кольцо	Сталь 1.1260 PN-74/H-84032
7	Пыльник	Резина NBR PN-ISO 629:2005
8	Гайка клина	Латунь PN-EN 1982:2010
9	Шпindelь	Сталь 1.4021 PN-EN 10088-1:2014
10	Уплотнение крышки	Резина NBR PN-ISO 1629:2005
11	Кольцо О-ринг	Резина NBR PN-ISO 1629:2005
12		
13	Болт	Сталь Fe/Zn5, нержавеющая сталь PN-EN ISO 4762:2006
14	Заглушка болта	Парафин
15	Подкладная шайба	Полиамид PA6 PN-EN ISO 1874-1:2010

DN	2311 L	2302 L	H	d PN16 (PN10)	D PN16 (PN10)	K PN16 (PN10)	I PN16 (PN10)	C	f	n PN16 (PN10)	Количество оборотов до открытия	S	Масса [кг]	
[мм]											-	[мм]	2311	2302
32	130	140	145	76	140	100	19	18	3	4	9	12	5	6
40	140	240	220	84	150	110	19	19	3	4	11	14	9	10
50	150	250	230	99	165	125	19	19	3	4	13,5	14	10	11
65	170	270	265	118	185	145	19	19	3	4	14	17	14	16
80	180	280	290	132	200	160	19	19	3	8	17	17	15	17
100	190	300	325	156	220	180	19	19	3	8	21	19	21	23
125	200	325	365	184	250	210	19	19	3	8	26	19	31	39
150	210	350	457	211	285	240	23	19	3	8	26	19	41	48
200	230	400	534	266	340	295	23	20	3	12 (8)	34,5	24	62	77
250	250	450	633	319	405	355 (350)	28 (23)	22	3	12	42,5	27	94	106
300	270	500	708	370	460	410 (400)	28 (23)	25	4	12	51	27	122	148
350	290	550	790	429	520	470 (460)	28 (23)	27	4	16	60	27	216	254
400	310	600	1020	480	580	525 (515)	31 (28)	28	4	16	58	32	298	345
450	330	-	1090	548 (530)	640	585 (565)	31 (28)	30	4	20	65	32	350	-
500	350	700	1220	609 (582)	715 (670)	650 (620)	34 (28)	32	4	20	63	36	458	540
600	390	800	1390	720 (682)	840 (780)	770 (725)	37 (31)	36	5	20	77	36	640	776

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий

Задвижка с обрезиненным клином с РЕ патрубкам

ГАЗ



На фото DN100



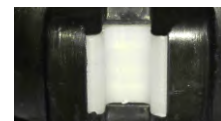
Пробка защищена от выкручивания, полностью закрыта резиновым пыльником



Подшипниковый узел в горизонтальной и вертикальной плоскостях



Сменная гайка клина



Направляющая клина из полимерного материала с низким коэффициентом трения

Описание изделия:

- Корпус, крышка и клин выполнены из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 400-15.
- Гладкий проходной канал.
- Клин полностью вулканизирован резиной NBR. Класс герметичности А (0% протечки).
- Направляющие клина из полимерного материала с низким коэффициентом трения.
- Сменная гайка клина выполнена из прессованной латуни.
- Шпindel из нержавеющей стали с накатанной резьбой.
- Подшипниковый узел шпинделя изготовлен с помощью пластиковых подкладных шайб с низким коэффициентом трения в горизонтальной и вертикальной плоскостях.
- Уплотнение шпинделя - комплект О-образных уплотнительных колец круглого сечения. Уплотнение отделено от рабочей среды.
- Существует возможность замены уплотнения шпинделя под давлением, без необходимости демонтажа крышки.
- Уплотняющая пробка, выполненная из прессованной латуни, защищена от выкручивания специальным кольцом.
- Пыльник защищает уплотнение шпинделя от проникновения загрязнений извне.
- Болты, соединяющие крышку с корпусом, - оцинкованные, скрыты и защищены герметиком (парафин).
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Соответствие изделия норме PN-EN 13774:2013
- Патрубки, выполненные из трубы PE 100 SDR 11.
- Возможна контактная сварка патрубков задвижки со стандартной РЕ трубой.
- Соединение РЕ/СТАЛЬ возможно с помощью термоусадочной манжеты.
- Маркировка задвижки отвечает требованиям норм: PN-EN-19:2005, PN-EN-1171:2007.

Применение:

Сети транспортировки природного газа с рабочим давлением до 1,0 МПа и в диапазоне температур от -10°C до +40°C

Варианты исполнения:

Болты, соединяющие крышку с корпусом, - из нержавеющей стали. Патрубки адаптированы к трубам PE 100 SDR 17

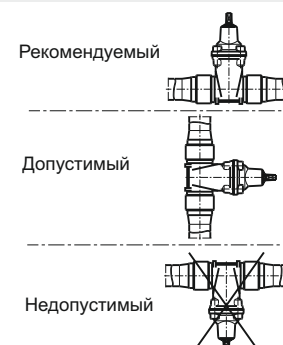
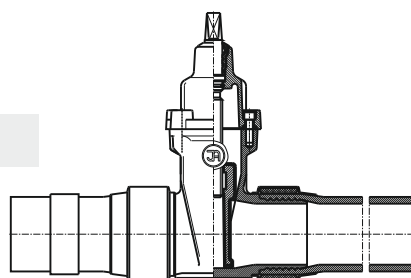
Тестирование:

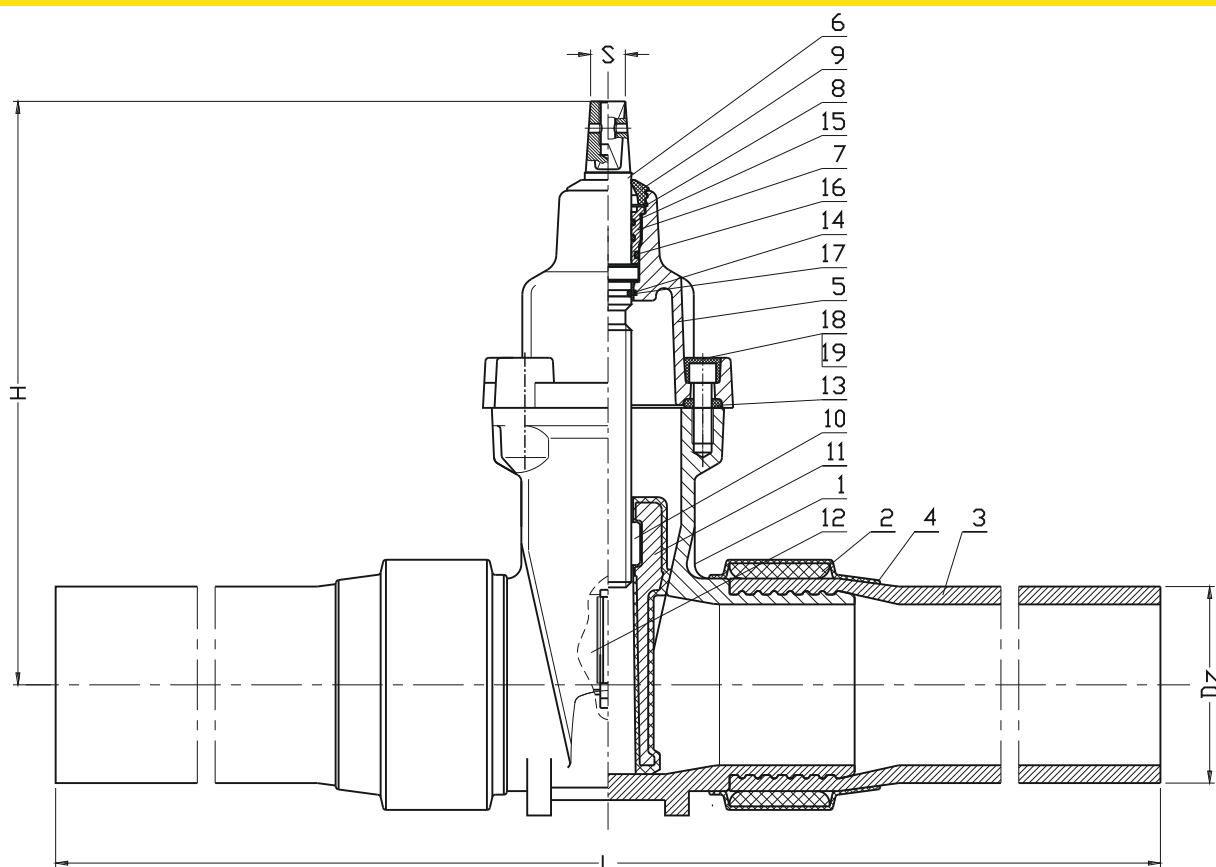
Испытание водой под давлением согласно PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074-2:2002, PN-EN 12266-1:2012, герметичность закрытия 1,1хPN, прочность корпуса 1,5 х PN
Испытание воздухом под давлением согласно PN-EN 12266-1:2012, герметичность закрытия 1,1 х PN

Дополнительное оборудование:

Фиксированный штوك, № в каталоге: 9006
Телескопический штук, № в каталоге: 9007
Стояк с индикатором, № в каталоге: 9113
Стояк под привод, № в каталоге: 9114
Ковер, № в каталоге: 9505, 9506, 9507, 9508

Монтаж:





№	Часть	Материал
1	Корпус	Чугун со сфероидальным графитом EN -GJ S-400-15, PN-EN 1563:2012
2	Прижимное кольцо	Сталь 1.0037 PN-EN 10025-2:2007
3	РЕ Патрубки	PE 100 SDR 11 PN-EN 1555-2:2010
4	Термоусадочная манжета	Пластик
5	Крышка	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15, PN-EN 1563:2012
6	Шпindelь	Сталь 1.4021, PN-EN 10088-1:2014
7	Уплотняющая пробка	Латунь PN-EN 1982:2010
8	Защитное кольцо	Сталь 1.1260 PN-74/H-84032
9	Пыльник	Резина NBR
10	Гайка клина	Латунь. PN-EN 1982:2010
11	Клин	Латунь PN-EN 1982:2010 (DN25-32) Чугун со сфероидальным графитом (DN40-DN300) EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012 Резина NBR: PN-ISO 1629:2005
12	Направляющие клина	Полимер EN-ISO 1874-1
13	Уплотнение крышки	Резина NBR, PN-ISO 1629:2005
14 17	Кольцо О-ринг	Резина, NBR PN-ISO 1629:2005
18	Болт	Сталь Fe/Zn5, нержавеющая сталь PN-EN ISO 4762:2006
19	Заглушка болта	Парафин

DN	H	Dz	L	S	Количество оборотов до открытия	Масса
[мм]						[кг]
25	130	32	800	12	7,5	4
32	145	40	800	12	9	5
40	220	50	850	14	11	6
50	230	63	850	14	13,5	11
65	265	75	860	17	14	13
80	290	90	860	17	17	21
100	325	110	900	19	21	24
125	365	125	1100	19	26	33
150	457	160	1100	19	26	49
150	457	180	1100	19	26	52
200	534	200	1100	24	34,5	76
200	534	225	1100	24	34,5	80
250	633	250	1200	27	42,5	102
250	633	280	1200	27	42,5	110
300	708	315	1300	27	51	150

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий

Задвижка с обрезиненным клином со стальными патрубками

ГАЗ



С покрытием Protegol



На фото DN150



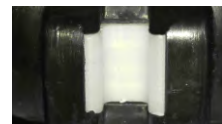
Пробка защищена от выкручивания, полностью закрыта резиновым пыльником



Подшипниковый узел в горизонтальной и вертикальной плоскостях



Сменная гайка клина



Направляющая клина из полимерного материала с низким коэффициентом трения

Описание изделия:

- Корпус из литейной стали.
- Крышка и клин выполнены из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 400-15
- Гладкий проходной канал.
- Клин полностью вулканизирован резиной NBR. Класс герметичности А (0% протечки).
- Направляющие клина из полимерного материала с низким коэффициентом трения.
- Сменная гайка клина выполнена из прессованной латуни.
- Шпindel из нержавеющей стали с накатанной резьбой.
- Подшипниковый узел шпинделя изготовлен с помощью пластиковых подкладных шайб с низким коэффициентом трения в горизонтальной и вертикальной плоскостях.
- Уплотнение шпинделя - комплект О-образных уплотнительных колец круглого сечения. Уплотнение отделено от рабочей среды.
- Существует возможность замены уплотнения шпинделя под давлением без необходимости демонтажа крышки.
- Уплотняющая пробка, выполненная из прессованной латуни, защищена от выкручивания специальным кольцом.
- Пыльник защищает уплотнение шпинделя от проникновения загрязнений извне.
- Болты, соединяющие крышку с корпусом, - оцинкованные, скрыты и защищены герметиком (парафин).
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 мкм, согласно нормам PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Соответствие изделия нормам PN-EN 13774:2013
- Патрубки выполнены из стальной трубы, пригодной для транспортировки топливных сред.
- Маркировка задвижки отвечает требованиям норм: PN-EN-19:2005, PN-EN-1171:2007.

Применение:

Сети транспортировки природного газа с рабочим давлением до 1,6 МПа и в диапазоне температур от -20°C до +60°C

Тестирование:

Испытание водой под давлением согласно PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074-2:2002, PN-EN 12266-1:2012
герметичность закрытия 1,1 x PN, прочность корпуса 1,5 x PN

Испытание воздухом под давлением согласно PN-EN 12266-1:2012, герметичность закрытия 1,1 x PN, герметичность корпуса 1,1 x PN

Дополнительное оборудование:

Фиксированный штوك, № в каталоге: 9006
Телескопический штук, № в каталоге: 9007
Стояк с индикатором, № в каталоге: 9113
Стояк под привод, № в каталоге: 9114
Маховик, № в каталоге: 9301
Ковер, № в каталоге: 9505, 9506, 9507, 9508

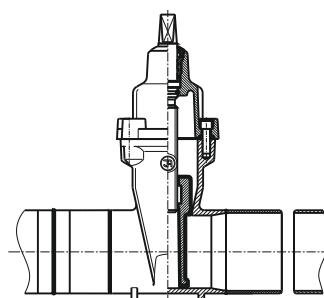
Варианты исполнения:

Для температуры -30°C Болты, соединяющие крышку с корпусом, - из нержавеющей стали.

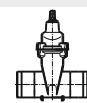
Под привод:

С электрическим или пневматическим приводом с индукционным или электромеханическим датчиком с индикатором открытия
В протеголовой оболочке

Монтаж:



Рекомендуемый

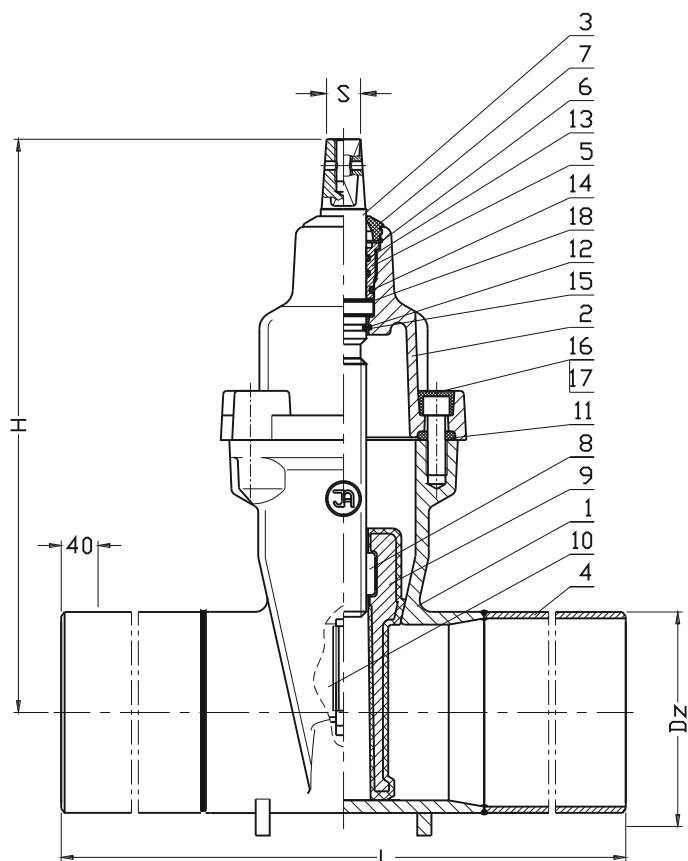


Допустимый



Недопустимый





№	Часть	Материал
1	Корпус	Литейная сталь G20Mn5N, G17Mn5, PN-EN 10213:2010
2	Крышка	Чугун со сфероидальным графитом, EN-GJS-400-15 или EN-GJS-350-22-LT PN-EN 1563:2012
3	Шпиндель	Сталь 1.4021, PN-EN 10088-1:2014
4	Патрубок	Сталь 1.0582 (L360 NB) PN-EN ISO 3183:2013
5	Уплотняющая пробка	Латунь, PN-EN 1982:2010
6	Защитное кольцо	Сталь 1.1260 PN-74/H-84032
7	Пыльник	Резина NBR, PN-ISO 1629:2005
8	Гайка клина	Латунь, PN-EN 1982:2010
9	Клин	Чугун со сфероидальным графитом (DN50- DN300) EN-GJS-400-15 или EN-GJS-350-22-LT PN-EN 1563:2012 Резина NBR: PN-ISO 1629:2005
10	Направляющие клина	Полимер EN-ISO1874-1
11	Уплотнение крышки	Резина NBR, PN-ISO 1629:2005
12 15	Кольцо О-ринг	Резина NBR, PN-ISO 1629:2005
16	Болт	Сталь Fe/Zn5, нержавеющая сталь PN-EN ISO 4762:2006
17	Заглушка болта	Парафин
18	Подкладная шайба	Полиэтилен, PN-EN ISO 1872-1:2000

DN	H	Dz	L	S	Количество оборотов до открытия	Масса
[мм]						[кг]
50	230	60,3	570	14	13,5	9
80	290	88,9	550	17	17	16
100	325	108,0	520	19	21	18
100	325	114,3	520	19	21	19
150	457	159,0	530	19	26	43
150	457	168,3	530	19	26	45
200	534	219,1	570	24	34,5	68
250	633	273,0	590	27	42,5	95
300	708	323,9	620	27	51	120

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий

Задвижка с обрезиненным клином с индикатором положения

ПОЖ
ВОДА


Задвижка DN100



Подшипниковый узел в горизонтальной и вертикальной плоскостях



Сменная гайка клина



Направляющая клина из полимерного материала с низким коэффициентом трения

Описание изделия:

- Индикатор положения клина выполнен из материалов устойчивых к коррозии.
- Корпус, крышка и клин выполнены из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 400-15 или EN-GJS 500-7.
- Гладкий проходной канал.
- Клин полностью вулканизирован резиной EPDM или NBR. Класс герметичности A (0% протечки).
- Направляющие клина из полимерного материала с низким коэффициентом трения.
- Сменная гайка клина выполнена из прессованной латуни.
- Шпиндель из нержавеющей стали с накатанной резьбой.
- Подшипниковый узел шпинделя изготовлен с помощью пластиковых подкладных шайб с низким коэффициентом трения в горизонтальной и вертикальной плоскостях.
- Уплотнение шпинделя - комплект O-образных уплотнительных колец круглого сечения. Уплотнение отделено от рабочей среды.
- Существует возможность замены уплотнения шпинделя под давлением без необходимости демонтажа крышки.
- Уплотняющая пробка выполненная из прессованной латуни, защищена от выкручивания специальным кольцом.
- Пыльник защищает уплотнение шпинделя от проникновения загрязнений извне.
- Болты, соединяющие крышку с корпусом, - оцинкованные, скрыты и защищены герметиком (парафин).
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 мкм, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Соответствие изделия нормам PN-EN 1074-1 и 2:2002, PN-EN 1171:2007
- Фланцевое подключение согласно PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), давление PN10, PN16
- Монтажная длина, ряд 15 согласно PN-EN 558+A1:2012, F5 (DIN 3202) – № в каталоге 2002.
- Монтажная длина, ряд 14 согласно PN-EN 558+A1:2012, F4 (DIN 3202) – № в каталоге 2111.

Применение:

В водопроводных, промышленных, противопожарных системах, системах питьевого водоснабжения, системах сточных вод и других нейтральных жидкостей (резина NBR) с рабочим давлением 1,6 МПа и в диапазоне температур до +70°C

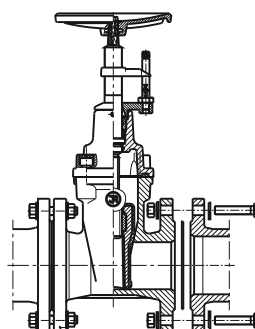
Варианты исполнения:

С индукционными или электромеханическими датчиками

Тестирование:

Испытание водой под давлением согласно PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074-2:2002, PN-EN 12266-1:2012 герметичность закрытия 1,1 x PN, прочность корпуса 1,5 x PN

Монтаж:



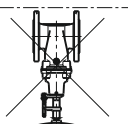
Рекомендуемый

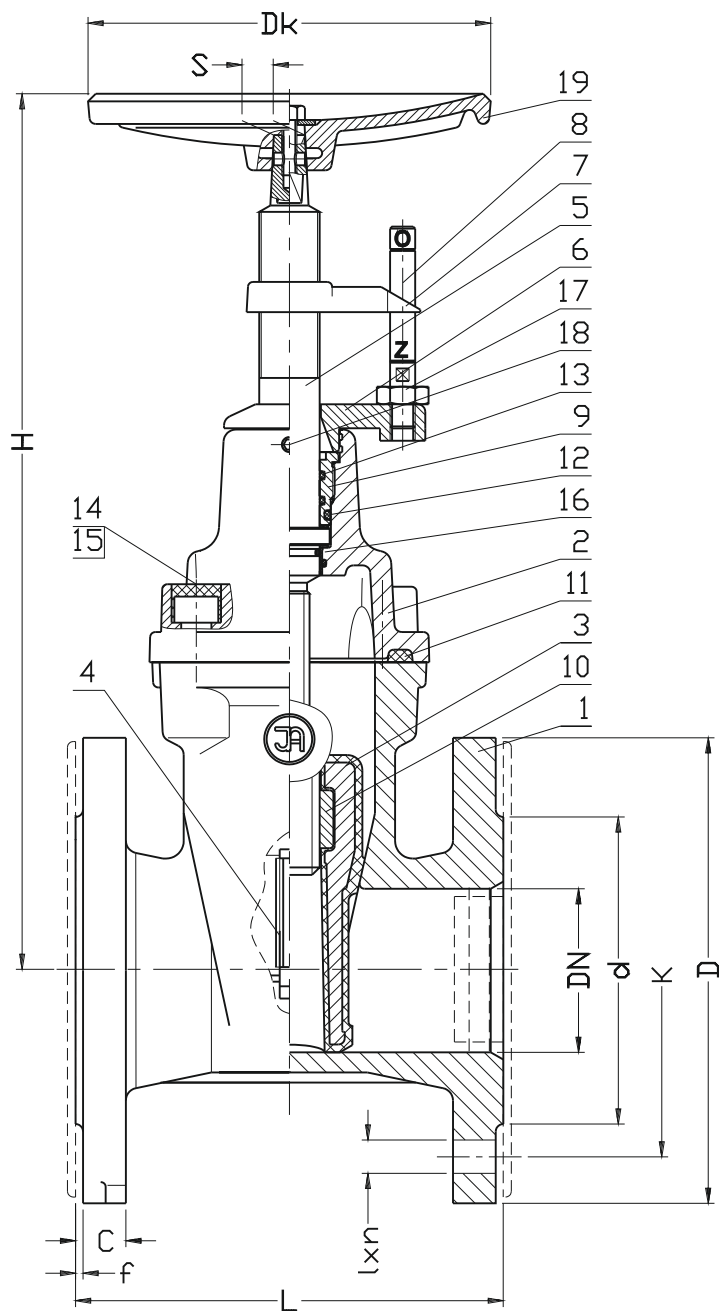


Допустимый



Недопустимый





№	Часть	Материал
1	Корпус	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15, PN-EN 1563:2012, EN-GJS-500-7, PN-EN 1563:2012
2	Крышка	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS 400-15, PN-EN 1563:2012, EN-GJS-500-7, PN-EN 1563:2012
3	Клин	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS 400-15, PN-EN 1563:2012 EN-GJS-500-7, PN-EN 1563:2012 Резина EPDM или NBR, PN-ISO1629:2005
4	Направляющие клина	Полимер EN-ISO1874-1
5	Шпindel	Сталь 1.4057, 1.4021 PN-EN 10088-1:2014
6	Переходник	Серый чугун EN-GJL-250, PN-EN 1561:2012 Полиэтилен, PN-EN ISO1872-1:2000
7	Указатель	Латунь, PN-EN 1982:2010 Полиэтилен, PN-EN ISO1872-1:2000
8	Индикатор	Сталь 1.4021, PN-EN 10088-1:2014
9	Уплотняющая пробка	Латунь PN-EN 1982:2010
10	Гайка клина	Латунь PN-EN 1982:2010
11	Уплотнение крышки	Резина EPDM или NBR PN-ISO 1629:2005
12	Кольцо О-ринг	Резина EPDM или NBR PN-ISO 1629:2005
13	Кольцо О-ринг	Резина EPDM или NBR PN-ISO 1629:2005
14	Болт	Сталь Fe/Zn5, нержавеющая сталь PN-EN ISO4762:2006
15	Заглушка болта	Парафин
16	Подкладная шайба	Полиэтилен PN-EN ISO1872-1:2000
17	Гайка	Сталь Fe/Zn5, нержавеющая сталь PN-EN ISO4032:2013
18	Прижимной винт	Нержавеющая сталь PN-EN ISO4027:2006
19	Маховик	Серый чугун EN-GJL-250 PN-EN 1561:2012

DN	2511 L	2502 L	H	d PN16 (PN10)	D	K PN16 (PN10)	I PN16 (PN10)	C	f	n PN16 (PN10)	Dk	S	Масса	Масса
[мм]											-	[мм]	2511 [кг]	2502 [кг]
40	140	240	290	84	150	110	19	19	3	4	200	14	11	12
50	150	250	315	99	165	125	19	19	3	4	200	14	13	14
65	170	270	345	118	185	145	19	19	3	4	200	17	18	19
80	180	280	385	132	200	160	19	19	3	8	200	17	21	23
100	190	300	435	156	220	180	19	19	3	8	250	19	30	33
125	200	325	475	184	250	210	19	19	3	8	250	19	36	42
150	210	350	535	211	285	240	23	19	3	8	250	19	50	54
200	230	400	620	266	340	295	23	20	3	12 (8)	320	24	70	87
250	250	450	720	319	405	355 (350)	28 (23)	22	3	12	320	27	98	112
300	270	500	830	370	460	410 (400)	28 (23)	25	4	12	320	27	132	159

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Задвижка клиновая с металлическим уплотнением клина

ПРОМ


Задвижка 2117 DN80

Описание изделия:

- Индикатор положения клина.
- Уплотняющие кольца клина выполнены из бронзы.
- Класс герметичности А (0% протечки).
- Уплотнение шпинделя, сальниковая набивка из графита или PTFE + графит.
- Невыдвижной шпиндель из нержавеющей стали с накатанной резьбой.
- Корпус, крышка и клин выполнены из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 400-15
- Безасбестовое уплотнение крышки и корпуса - плоского сечения - графит AF-300.
- Болты, соединяющие крышку с корпусом выполнены из нержавеющей стали.
- Антикоррозийная защита - поливиниловое покрытие, минимум 100 мкм, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009
- Соответствие изделия нормам PN-EN 1171:2007.
- Фланцевое подключение согласно PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), давление PN10 или PN16.
- Монтажная длина, ряд 14 согласно PN-EN 558+A1:2012, F4 (DIN 3202).
- Маркировка задвижки отвечает требованиям норм: PN-EN-19:2005, PN-EN-1171:2007.

Применение:

В судостроительной промышленности для соленой, морской воды. В промышленных системах с рабочим давлением до 1,6 МПа и в диапазоне температур до +120°C

Тестирование:

Испытание водой под давлением согласно PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074-2:2002, PN-EN 12266-1:2012
герметичность закрытия 1,1 x PN, прочность корпуса 1,5 x PN

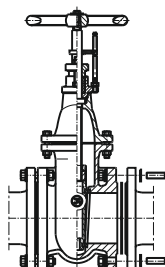
Дополнительное оборудование:

Фиксированный штوك, № в каталоге: 9010
Телескопический штук, № в каталоге: 9011
Стояк с индикатором, № в каталоге: 9113
Стояк под привод, № в каталоге: 9114
Маховик, № в каталоге: 9301
Ковер, № в каталоге: 9501, 9503, 9509

Варианты исполнения:

Из чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 500-7. Болты, соединяющие крышку с корпусом, - из оцинкованной стали. С индукционными или электромеханическими датчиками.

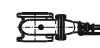
Монтаж:



Рекомендуемый

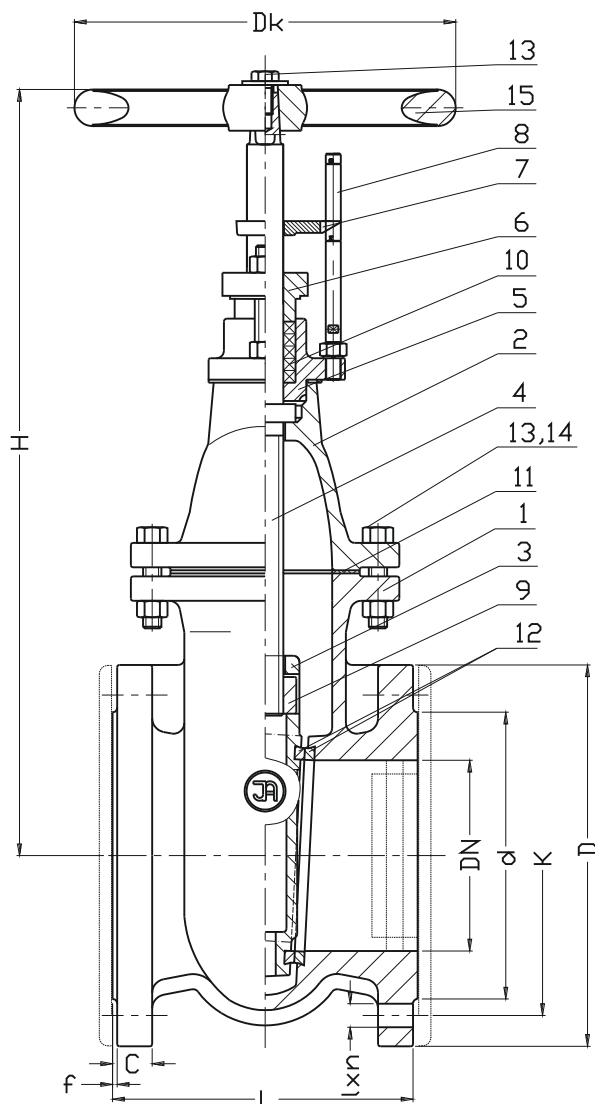


Допустимый



Недопустимый





№	Часть	Материалы
1	Корпус	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15, EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
2	Крышка	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15, EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
3	Клин	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15, EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
4	Шпindel	Нержавеющая сталь 1.4057 PN-EN 10088-1: 2007
5	Сальниковое уплотнение	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15, EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
6	Дроссельный клапан	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15, EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
7	Указатель	Бронза PN-EN 1982: 2010
8	Индикатор	Нержавеющая сталь 1.4057 PN-EN 10088-1: 2007
9	Гайка клина	Латунь PN-EN 1982: 2010
10	Уплотнение	Сальниковая набивка из графита - DN40-300; PTFE+Графит - DN350-600
11	Уплотнение крышки	Безасбестовое уплотнение Графит - DN40-300, AF300 - DN350-600
12	Уплотнительное кольцо	Бронза PN-EN 1982: 2010
13	Болт	Сталь 1.0038 DN40-300, Нержавеющая сталь A2 DN350-600 PN-EN ISO 4017: 2011
14	Гайка	Сталь 1.0038 DN40-300 Нержавеющая сталь A4 DN350-600 PN-EN ISO 4027: 2006
15	Маховик	Серый чугун EN-GJL-250 PN-EN 1561:2012

DN	PN	L	H	d	D	K	C	f	I	n	Dk	LH
				PN16 (PN10)	PN16 (PN10)	PN16 (PN10)			PN16 (PN10)			резьба
[мм]	[бар]	[мм]								-		
40	PN10/16	140	245	84	150	110	19	3	19	4	160	Tr12X3
50		150	255	99	165	125	19	3	19	4	160	Tr12X3
65		170	277	118	185	145	19	3	19	4	160	Tr16X4
80		180	303	132	200	160	19	3	19	8	160	Tr16X4
100		190	340	156	220	180	19	3	19	8	200	Tr20X4
125		200	407	184	250	210	19	3	19	8	200	Tr20X4
150		210	474	211	285	240	19	3	23	8	200	Tr22X5
200		230	558	266	340	295	20	3	23	12	250	Tr22X5
250		250	669	319	405 (395)	355 (350)	22	3	28 (23)	12	250	Tr26X5
300		270	770	370	460 (445)	410 (400)	25	4	28 (23)	12	320	Tr28X5
350		290	900	429	520 (505)	470 (460)	27	4	28 (23)	16	320	Tr32X6
400		310	975	480	580 (565)	525 (515)	28	4	31 (28)	16	320	Tr32X6
500		350	1180	609 (582)	715 (670)	650 (620)	32	4	34 (28)	20	630	Tr40X6
600		390	1355	720 (682)	840 (780)	770 (725)	36	5	37 (31)	20	630	Tr40X6

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий

Задвижка с обрезиненным клином фланцевая (ГОСТ)

СТОКИ

ВОДА



Задвижка 2700 DN80



Пробка защищена от выкручивания, полностью закрыта резиновым пыльником



Подшипниковый узел в горизонтальной и вертикальной плоскостях



Сменная гайка клина



Направляющая клина из полимерного материала с низким коэффициентом трения

Описание изделия:

- Корпус, крышка и клин выполнены из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 400-15
- Гладкий проходной канал.
- Клин полностью вулканизирован резиной EPDM или NBR. Класс герметичности A (0% протечки).
- Направляющие клина из полимерного материала с низким коэффициентом трения.
- Сменная гайка клина выполнена из прессованной латуни.
- Шпиндель из нержавеющей стали с накатанной резьбой.
- Подшипниковый узел шпинделя изготовлен с помощью пластиковых подкладных шайб с низким коэффициентом трения в горизонтальной и вертикальной плоскостях.
- Уплотнение шпинделя - комплект O-образных уплотнительных колец круглого сечения. Уплотнение отделено от рабочей среды.
- Существует возможность замены уплотнения шпинделя под давлением без необходимости демонтажа крышки.
- Уплотняющая пробка, выполненная из прессованной латуни, защищена от выкручивания специальным кольцом.
- Пыльник защищает уплотнение шпинделя от проникновения загрязнений извне.
- Болты, соединяющие крышку с корпусом, - оцинкованные, скрыты и защищены герметиком (парафин).
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 мкм, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Соответствие изделия нормам PN-EN 1074-1 и 2:2002, PN-EN 1171:2007.
- Фланцевое соединение согласно PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), давление PN10, PN16.
- Монтажная длина согласно GOST 3706: 1993, CSN 133045-2: 1997.
- Маркировка задвижки отвечает требованиям норм: PN-EN-19:2005, PN-EN-1074:2002.

Применение:

В водопроводных системах, системах питьевого водоснабжения (резина EPDM), системах транспортировки сточных вод и других нейтральных жидкостей (резина NBR) в диапазоне температур до +70°C.

Тестирование:

Испытание водой под давлением согласно PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074-2:2002, PN-EN 12266-1:2012
герметичность закрытия 1,1 x PN,
прочность корпуса 1,5 x PN

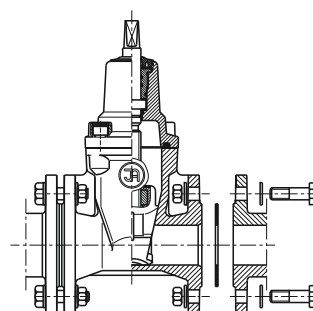
Дополнительное оборудование:

Фиксированный шток, № в каталоге: 9010
Телескопический шток, № в каталоге: 9011
Стояк с индикатором, № в каталоге: 9113
Стояк под привод, № в каталоге: 9114
Маховик, № в каталоге: 9301,
Ковер, № в каталоге: 9501, 9503, 9504, 9509

Варианты исполнения:

Из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 500-7.
Болты, соединяющие крышку с корпусом, - из нержавеющей стали.
Под привод:
С электрическим или пневматическим приводом
С индукционными или электромеханическими датчиками.
С индикатором положения

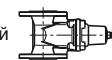
Монтаж:



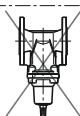
Допустимый

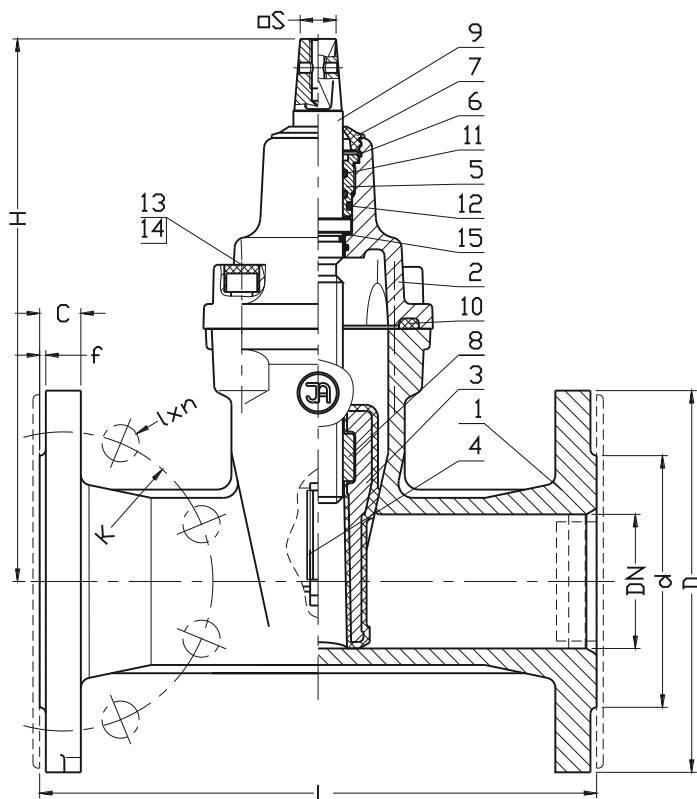


Рекомендуемый



Недопустимый





№	Часть	Материал
1	Корпус	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15, PN-EN 1563:2012
2	Крышка	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15, PN-EN 1563:2012
3	Клин	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15, PN-EN 1563:2012 Резина EPDM или NBR: PN-ISO 1629:2005
4	Направляющие клина	Полимер EN-ISO1874-1
5	Уплотняющая пробка	Латунь PN-EN 1982:2010
6	Защитное кольцо	Сталь 1.1260 PN-74/H-84032
7	Пыльник	Резина EPDM или NBR PN-ISO1629:2005
8	Гайка клина	Латунь PN-EN 1982:2010
9	Шпindel	Сталь 1.4021 PN-EN 10088-1:2014
10	Уплотнение крышки	Резина EPDM или NBR PN-ISO1629:2005
11	Кольцо О-ринг	Резина EPDM или NBR PN-ISO1629:2005
12		
13	Болт	Сталь Fe/Zn5, нержавеющая сталь PN-EN ISO4762:2006
14	Заглушка болта	Парафин
15	Подкладная шайба	Полиэтилен PN-EN ISO1872-1:2000

DN	L	H	d	D	K PN16 (PN10)	I PN16 (PN10)	C	f	n PN16 (PN10)	S	Масса
[мм]									-	[мм]	[кг]
80	210	290	132	200	160	19	19	3	8	17	19
100	230	325	156	220	180	19	19	3	8	19	25
125	255	365	184	250	210	19	19	3	8	19	34
150	280	457	211	285	240	23	19	3	8	19	46
200	330	534	266	340	295	23	20	3	12 (8)	24	73
250	450	633	319	405	355 (350)	28 (23)	22	3	12	27	108
300	500	708	370	460	410 (400)	28 (23)	25	4	12	27	150

Задвижка с обрезиненным клином с пневматическим приводом

СТОКИ
ВОДА


На фото DN200



Сменная гайка клина



Направляющая клина из полимерного материала с низким коэффициентом трения

Описание изделия:

- Корпус, крышка и клин выполнены из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 400-15.
- Гладкий проходной канал.
- Клин полностью вулканизирован резиной EPDM или NBR. Класс герметичности A (0 % протечки).
- Направляющие клина из полимерного материала с низким коэффициентом трения.
- Сменная гайка клина выполнена из прессованной латуни.
- Работа задвижки с помощью сжатого воздуха и сервопривода (6 бар).
- Шпindel из нержавеющей стали с накатанной резьбой.
- Подшипниковый узел шпинделя изготовлен с помощью пластиковых подкладных шайб с низким коэффициентом трения в горизонтальной и вертикальной плоскостях.
- Уплотнение шпинделя круглого сечения, зона круглого уплотнения пробки отделена от рабочей среды.
- Существует возможность замены уплотнения шпинделя под давлением без необходимости демонтажа крышки.
- Уплотняющая пробка, выполненная из прессованной латуни, защищена от выкручивания специальным кольцом.
- Пыльник защищает уплотнение шпинделя от проникновения загрязнений извне.
- Болты, соединяющие крышку с корпусом, - оцинкованные, скрыты и защищены герметиком (парафин).
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Соответствие изделия нормам PN-EN 1074-1 и 2:2002, PN-EN 1171:2007
- Фланцевое подключение согласно PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), давление PN10, PN16
- Монтажная длина, ряд 15 согласно PN-EN 558+A1:2012, F5 (DIN 3202) – № в каталоге 2002.
- Монтажная длина, ряд 14 согласно PN-EN 558+A1:2012, F4 (DIN 3202) – № в каталоге 2111.

Применение:

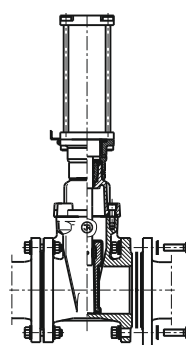
В водопроводных системах, системах питьевого водоснабжения (резина EPDM), системах транспортировки канализационных сточных вод и других нейтральных жидкостей (резина NBR) с давлением до 16 бар, в диапазоне температур до +70°C.

Тестирование:

Испытание водой под давлением согласно PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074-2:2002, PN-EN 12266-1:2012, прочность корпуса 1,5 x PN, герметичность закрытия 1,1 x PN

Монтаж:

Согласно приведенной ниже схеме



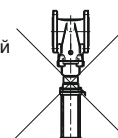
Рекомендуемый

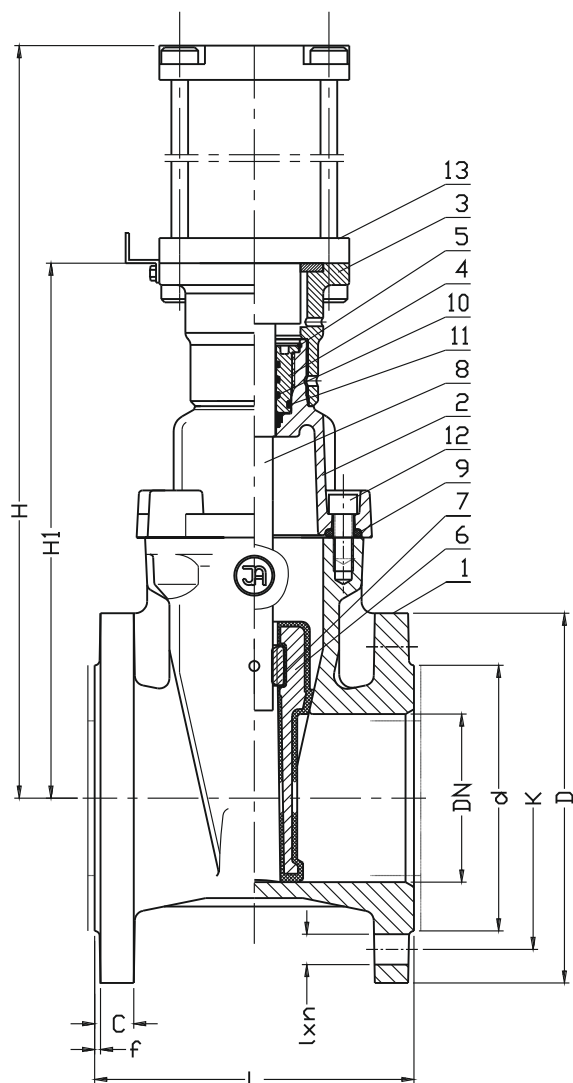


Допустимый



Недопустимый





№	Часть	Материал
1	Корпус	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15, PN-EN 1563:2012 EN-GJS-500-7, PN-EN 1563:2012
2	Крышка	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15, PN-EN 1563:2012 EN-GJS-500-7, PN-EN 1563:2012
3	Переходник	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15, PN-EN 1563:2012 EN-GJS-500-7, PN-EN 1563:2012
4	Уплотняющая пробка	Латунь PN-EN 1982:2010
5	Защитное кольцо	Сталь 1.1260 PN-74/H-84032
6	Клин Направляющие клина	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15, PN-EN 1563:2012 EN-GJS-500-7, PN-EN 1563:2012 Резина EPDM или NBR, PN-ISO 1629:2005 Полимер EN-ISO 1874-1
7	Гайка клина	Латунь, чугун со сфероидальным графитом PN-EN 1982:2010 EN-GJS-400-15, PN-EN 1563:2012
8	Шпindelь	Сталь 1.4021 PN-EN 10088-1:2014
9	Уплотнение крышки	Резина EPDM или NBR PN-ISO 1629:2005
10 11	Кольцо O-ринг	Резина EPDM или NBR PN-ISO 1629:2005
12	Болт	Сталь Fe/Zn5, нержавеющая сталь PN-EN ISO 4762:2006
13	Пневматический серводвигатель	Каталог производителя

DN	2901 L	2903 L	H1	H	d	D	K PN16 (PN10)	I PN16 (PN10)	C	f	n PN16 (PN10)	Тип пневмопривода
[мм]											-	-
40	140	240	219	417	84	150	110	19	19	3	4	18.2696.0060AK
50	150	250	229	437	99	165	125	19	19	3	4	18.2696.0070AK
65	170	270	257	475	118	185	145	19	19	3	4	18.2696.0080AK
80	180	280	282	520	132	200	160	19	19	3	8	18.2696.0100.AK
100	190	300	319	599	156	220	180	19	19	3	8	18.2680.0120.AK
125	200	325	358	658	184	250	210	19	19	3	8	18.2680.0140.AK
150	210	350	434	784	211	285	240	23	19	3	8	18.2681.0170.AK
200	230	400	509	909	266	340	295	23	20	3	12 (8)	18.2681.0220.AK
250	250	450	603	1053	319	405	355 (350)	28 (23)	22	3	12	18.2719.0270.AK
300	270	500	678	1178	370	460	410 (400)	28 (23)	25	4	12	18.2719.0320.AK
350	290	550	827	1437	429	520	470 (460)	28 (23)	27	4	16	18.2724.0400.AK
400	310	600	1060	1730	480	580	525 (515)	31 (28)	28	4	16	18.2724.0450.AK

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Задвижка с обрезиненным клином с электрическим приводом

СТОКИ
ВОДА

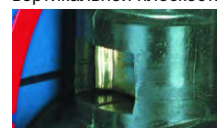
Исполнение PN25



На фото DN80



Подшипниковый узел в
горизонтальной и
вертикальной плоскостях



Сменная гайка клина



Направляющая клина из
полимерного материала с
низким коэффициентом
трения

Описание изделия:

- Корпус, крышка и клин выполнены из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 400-15
- Гладкий проходной канал.
- Клин полностью вулканизирован резиной EPDM или NBR. Класс герметичности A (0 % протечки).
- Направляющие клина из полимерного материала с низким коэффициентом трения.
- Сменная гайка клина выполнена из прессованной латуни.
- Шпindel из нержавеющей стали с накатанной резьбой.
- Подшипниковый узел шпинделя изготовлен с помощью пластиковых подкладных шайб или подшипников качения с низким коэффициентом трения в горизонтальной и вертикальной плоскостях.
- Уплотнение шпинделя - комплект O-образных уплотнительных колец круглого сечения. Уплотнение отделено от рабочей среды.
- Существует возможность замены уплотнения шпинделя под давлением без необходимости демонтажа крышки.
- Уплотняющая пробка, выполненная из прессованной латуни, защищена от выкручивания специальным кольцом.
- Пыльник защищает уплотнение шпинделя от проникновения загрязнений извне.
- Болты, соединяющие крышку с корпусом, - оцинкованные, скрыты и защищены герметиком (парафин).
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 мкм, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Соответствие изделия нормам PN-EN 1074-1 и 2:2002, PN-EN 1171:2007
- Фланцевое соединение согласно PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), давление PN25.
- Фланец для подсоединения привода согласно ISO 5211.
- Монтажная длина, ряд 15 согласно PN-EN 558+A1:2012, F5 (DIN 3202) – № в каталоге 2002.
- Монтажная длина, ряд 14 согласно PN-EN 558+A1:2012, F4 (DIN 3202) – № в каталоге 2111.

Применение:

В водопроводных системах, системах питьевого водоснабжения (резина EPDM), системах транспортировки фекальных сточных вод и других нейтральных жидкостей (резина NBR) в диапазоне температур до +70°C с рабочим давлением до 25 бар.

Тестирование:

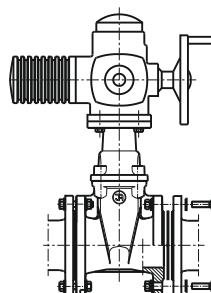
Испытание водой под давлением согласно PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074-2:2002, PN-EN 12266-1:2012
прочность корпуса 1,5 x PN
герметичность закрытия 1,1 x PN

Варианты исполнения:

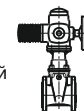
С устройством для установки пломбы

Монтаж:

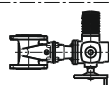
Согласно приведенной ниже схеме



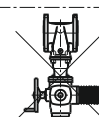
Рекомендуемый

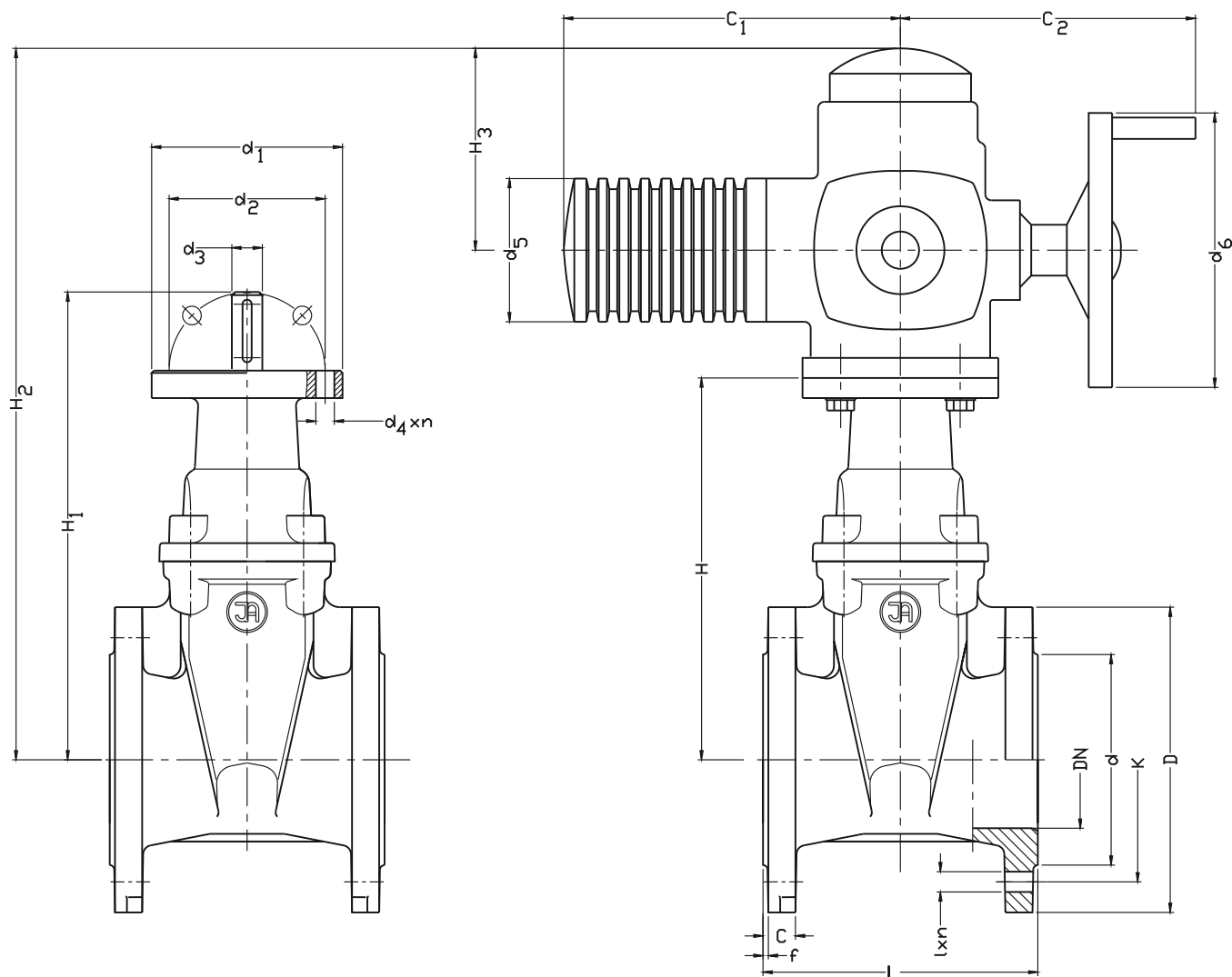


Допустимый



Недопустимый





DN	2911 L	2902 L	C	f	D	d	K	I	n	C ₁	C ₂	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄ x n	d ₅	d ₆	H	H ₁	H ₂	H ₃	AUMA (AUMA) тип - фланец / момент разгрузки / количество оборотов									
[MM]									-	[MM]											Saxx.x-Fx / [Hm] / ---										
40	140	240	19	3	150	84	110	19	4	265	250	90	70	20	9x4	105	160	188	238	461	170	SA 7.2-F7	10-30	11							
50	150	250			165	99	125			282	256	125	102		11x4	125	200	198	248	471	170			13,5							
65	170	270			185	118	145											255	307	507	170	SA 7.6-F10	20-60	14							
80	180	280			200	132	160																		229	283	530	170	17		
100	190	300	19	3	235	156	190	23	8	282	256	125	102	20	11x4	125	200	290	346	565	170	SA 10.2-F10	40-120	21							
125	200	325			270	184	220	475										538	750	170	SA 14.2-F14			100-250	26						
150	210	350			300	211	250															28	400			457	675	170	26		
200	230	400			22	360	274														310	12	385	325	175	140	30	18x4	153	315	400
250	250	450	25	425	330	370	560	625	875	180	SA 14.2-F14	100-250	42,5																		
300	270	500	28	485	389	430								31	635	700	950	180	51												
350	290	550	30	555	448	490					34	16	385	175	140	30	18x4	153	315	400	720										
400	310	600	32	620	503	550	34	980	1060	1268	180										58										
450	330	-	35	670	548	600	37	332	175	140	30										18x4	153	400	400	1050	1130	1340	180	SA 14.6-F14	300-500	65
500	350	700	37	730	609	660	37																		20	1160	1240	1555			180

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

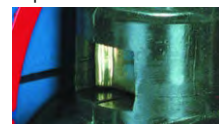
Задвижка с обрезиненным клином с электрическим приводом AUMA

СТОКИ
ВОДА


На фото 2911 DN80



Подшипниковый узел в горизонтальной и вертикальной плоскостях



Сменная гайка клина



Направляющая клина из полимерного материала с низким коэффициентом трения

Описание изделия:

- Корпус, крышка и клин выполнены из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 400-15.
- Гладкий проходной канал.
- Клин полностью вулканизирован резиной EPDM или NBR. Класс герметичности A (0% протечки).
- Направляющие клина из полимерного материала с низким коэффициентом трения.
- Сменная гайка клина выполнена из прессованной латуни.
- Шпindel из нержавеющей стали с накатанной резьбой.
- Подшипниковый узел шпинделя изготовлен с помощью пластиковых подкладных шайб или подшипников качения с низким коэффициентом трения в горизонтальной и вертикальной плоскостях.
- Уплотнение шпинделя - комплект O-образных уплотнительных колец круглого сечения. Уплотнение отделено от рабочей среды.
- Существует возможность замены уплотнения шпинделя под давлением без необходимости демонтажа крышки.
- Уплотняющая пробка, выполненная из прессованной латуни, защищена от выкручивания специальным кольцом.
- Болты, соединяющие крышку с корпусом, - оцинкованные, скрыты и защищены герметиком (парафин).
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 мкм, согласно нормам PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Соответствие изделия нормам PN-EN 1074-1 и 2:2002, PN-EN 1171:2007.
- Фланцевое подключение согласно PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), давление PN10, PN16.
- Фланец для подсоединения привода согласно ISO 5211.
- Монтажная длина, ряд 15 согласно PN-EN 558+A1:2012, F5 (DIN 3202) – № в каталоге 2002.
- Монтажная длина, ряд 14 согласно PN-EN 558+A1:2012, F4 (DIN 3202) – № в каталоге 2111.

Применение:

В водопроводных системах, системах питьевого водоснабжения (резина EPDM), системах транспортировки фекальных сточных вод и других нейтральных жидкостей (резина NBR) в диапазоне температур до +70°C.

Тестирование:

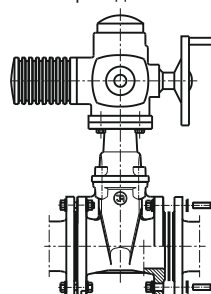
Испытание водой под давлением согласно PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074-2:2002, PN-EN 12266-1:2012
 прочность корпуса 1,5 x PN,
 герметичность закрытия 1,1 x PN

Варианты исполнения:

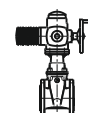
С устройством для установки пломбы

Монтаж:

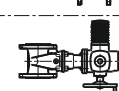
Согласно приведенной ниже схеме



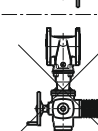
Рекомендуемый

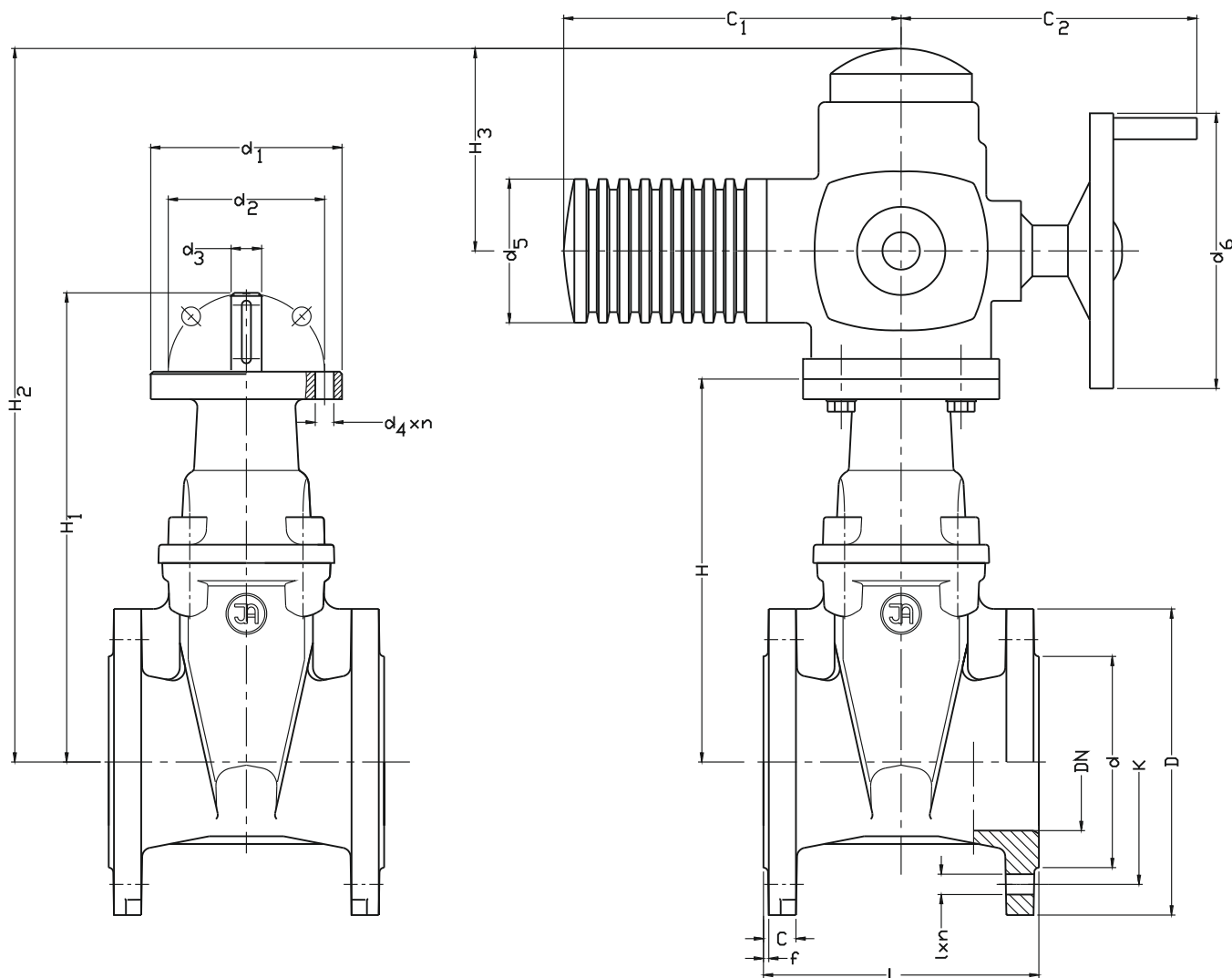


Допустимый



Недопустимый





DN	2911 L	2902 L	C	f	D	d	K	I	n	C ₁	C ₂	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄ x n	d ₅	d ₆	H	H ₁	H ₂	H ₃	AUMA (AYMA) тип - фланец / момент разгрузки / количество оборотов	Масса 2911	Масса 2902		
							PN16 (PN10)																			
[mm]									-	[mm]												Saxx.x-Fx / [Hm] / ---			[kg]	
40	140	240	19	3	150	84	110	19	4	265	250	90	70	20	9x4	105	160	188	238	461	170	SA 7.2-F7	10-30	11	34	кг 7
50	150	250	19		165	99	125											198	248	471	170			13,5	35	38
65	170	270	19		185	118	145											232	283	507	170			14	49	52
80	180	280	19		200	132	160											255	307	530	170			17	50	54
100	190	300	19		220	156	180											290	346	565	170			21	56	59
125	200	325	19		250	184	210	8	282	256	125	102	11x4		125	200	329	385	604	170	SA 7.6-F10	20-60	26	72	80	
150	210	350	19		285	211	240										400	457	675	170			26	82	89	
200	230	400	20		340	266	295										475	538	750	170			34,5	103	118	
250	250	450	22		405	319	355 (350)										560	625	875	180			42,5	153	167	
300	270	500	25		460	370	410 (400)										635	700	950	180			51	181	208	
350	290	550	27	520	429	470 (460)	12 (8)	385	175	140	30	18x4		153	315	720	785	1033	180	SA 14.2-F14	100-250	60	276	314		
400	310	600	28	580	480	525 (515)										980	1060	1268	180			58	356	385		
450	330	-	30	640	548	585 (565)										1050	1130	1340	180			65	452	-		
500	350	700	32	715	582	650 (620)										1160	1240	1555	180			63	529	608		
600	390	800	36	840	682	770 (725)										1330	1400	1650	180			77	708	845		

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Шибберная задвижка с электрическим приводом AUMA

СТОКИ


На фото DN150

Описание изделия:

- Монолитный корпус выполнен из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 400-15.
- Форма корпуса способствует удалению из корпуса задвижки всех загрязнений в конечной фазе закрытия шиббера.
- Класс герметичности A (0 % протечки).
- Шпindel из нержавеющей стали с накатанной резьбой.
- Подшипниковый узел шпинделя выполнен с помощью подкладных шайб - из пластика и латуни - с низким коэффициентом трения.
- Скрепки для очистки поверхности шиббера от загрязнений.
- Уплотнение корпуса - безасбестовый шнур и резиновый профиль NBR.
- Уплотняющая прокладка шиббера профилированная под форму шиббера и имеет стальное армирование.
- Гайка шиббера выполнена из прессованной латуни.
- Герметичное закрытие задвижки в обоих направлениях потока.
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 мкм, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Болты и шайбы, соединяющие элементы задвижки, выполнены из нержавеющей стали.
- Соответствие изделия нормам PN-EN 1074-1 и 2:2002, PN-EN 1171:2007
- Фланцевое подключение согласно PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), давление PN2,5; 6; 10бар.
- Фланец для подсоединения привода согласно ISO 5211.
- Монтажная длина согласно документации производителя JAFAR.
- Маркировка задвижки отвечает требованиям норм: PN-EN-19:2005; PN-EN-1074:2002.

Применение:

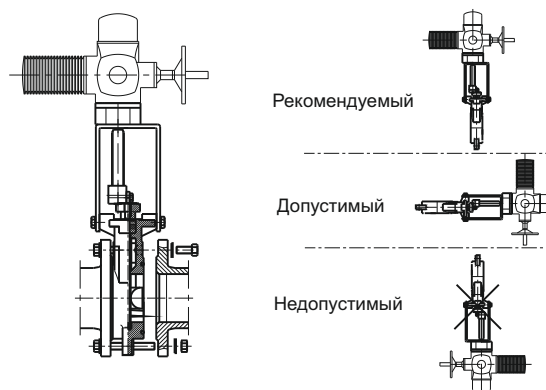
Сточные воды, которые содержат фекалии, дождевые, промышленные воды, сыпучие среды и другие жидкости, химически нейтральные, с рабочим давлением до 1,6 МПа и в диапазоне температур до +70°C.

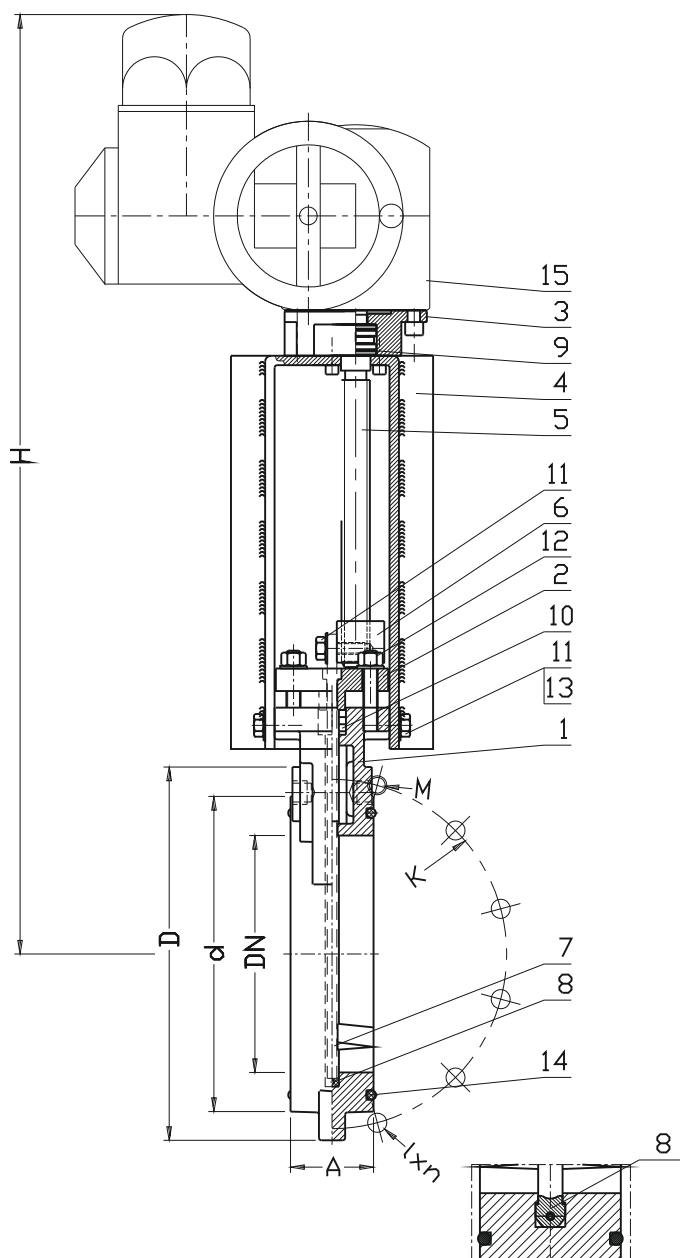
Тестирование:

Испытание водой под давлением согласно PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074-2:2002, PN-EN 12266-1:2012, прочность корпуса 1,5 x PN, герметичность закрытия 1,1 x PN.

Монтаж:

Согласно приведенной ниже схеме





№	Деталь	Материал
1	Корпус	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
2	Нажимная пластинка	Чугун со сфероидальным графитом EN -GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
3	Переходник	Сталь 1.0038 PN-EN 10025-2:2007
4	Колонна	Сталь 1.0038 PN-EN 10025-2:2007
5	Шпиндель	Сталь 1.4021 PN-EN 10088-1:2014
6	Гайка шибера	Латунь PN-EN 1982:2010
7	Шибер	Сталь 1.4301 PN-EN 10088-1:2014
8	Уплотняющая прокладка:	Резина NBR PN-ISO 1629:2005
9	Скользкая втулка	Каталог производителя
10	Уплотнение	ПАКЕТ: Резина NBR, PN-ISO 1629:2005 + Безасбестовая сальниковая набивка
11	Болт	Нержавеющая сталь A2 PN-EN ISO 4014:2011
12	Гайка	Нержавеющая сталь A4 PN-EN ISO 4032:2013
13	Подкладная шайба	Нержавеющая сталь A2 PN-EN ISO 7091:2003
14	Кольцо о-ринг	Резина NBR PN-ISO 1629:2005
15	Электропривод	Каталог производителя

Стандарт: от DN40 до DN600 - шпиндель неподвижной.
от DN700 до DN1000 - шпиндель выдвижной.

Другие варианты - по запросу

DN	PN	K	D	d	I x n	M x n	A		H	ТИП привода	Соединительный фланец	Масса	
							согласно рисунку	ряд 20					
[мм]	[бар]	[мм]											
40	10 16	110	150	84	-	M16x4	48	-	-	SA 07.2	F7/F10	23	
50		125	165	99	-			-	551			25	
65		145	185	118	-			-	582			29	
80		160	200	132	Ø19x6	M16x2	52	-	598	SA 07.6	F10	30	
100		180	220	156	Ø19x6			52	632			32	
125		210	250	184	Ø19x6			56	684			38	
150	10	240	285	212	Ø23x6	M20x2	56	56	740	SA 10.2	F10	41	
200		295	340	266	Ø23x6			-	830			58	
250		350	395	319	Ø23x8	M20x4	70	-	930			72	
300		400	445	370	Ø23x8			-	1100			86	
350		460	505	430	Ø23x10	M20x6	76	-	1180	SA 14.2	F14	106	
400		515	565	480	Ø28x10			M24x6	86			-	1286
500		620	670	582	Ø28x12	M24x8	114	-	1520	SA 14.6		282	
600		725	780	682	Ø31x12	M27x8		-	1725			332	
700		10	840	895	794	Ø31x14	M27x10		165	2018	SA 16.2	F16	637
800			950	1015	901	Ø34x14			M30x10	-			190
900			1050	1115	1001	Ø34x16	M30x12	-	203	2466			933
1000			1160	1230	1112	Ø37x16	M33x12	-	216	2608			1233

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Шиберная задвижка с пневматическим приводом

СТОКИ



На фото DN80

Описание изделия:

- Монолитный корпус выполнен из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 400-15.
- Форма корпуса способствует удалению из корпуса задвижки всех загрязнений в конечной фазе закрытия шибера.
- Класс герметичности A (0 % протечки).
- Шпindel из нержавеющей стали с накатанной резьбой.
- Давление воздуха в приводе 6 бар.
- Скребки для очистки поверхности шибера от загрязнений.
- Уплотнение корпуса - безасбестовый шнур и резиновый профиль NBR.
- Уплотняющая прокладка шибера профилированная под форму шибера и имеет стальное армирование.
- Герметичное закрытие задвижки в обоих направлениях потока.
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 мкм, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Болты и шайбы, соединяющие элементы задвижки, выполнены из нержавеющей стали.
- Соответствие изделия нормам PN-EN 1074-1 и 2:2002, PN-EN 1171:2007
- Фланцевое подключение согласно PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), давление PN2,5; 6; 10; 16 бар.
- Монтажная длина согласно документации производителя JAFAR.
- Маркировка задвижки отвечает требованиям норм: PN-EN-19:2005; PN-EN-1074:2002.

Применение:

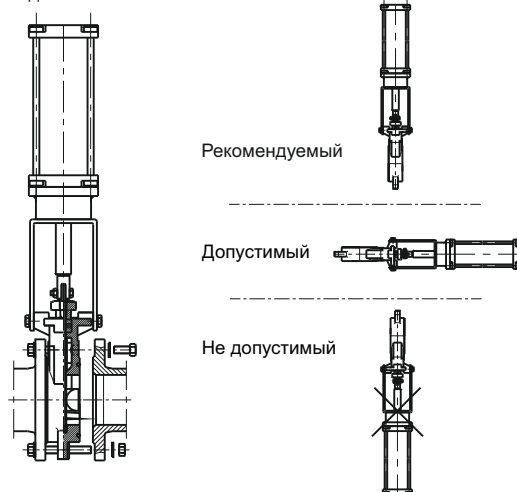
Сточные воды, которые содержат фекалии, дождевые, промышленные воды, сыпучие среды и другие жидкости, химически нейтральные, с рабочим давлением до 1,6 МПа и в диапазоне температур до +70°C.

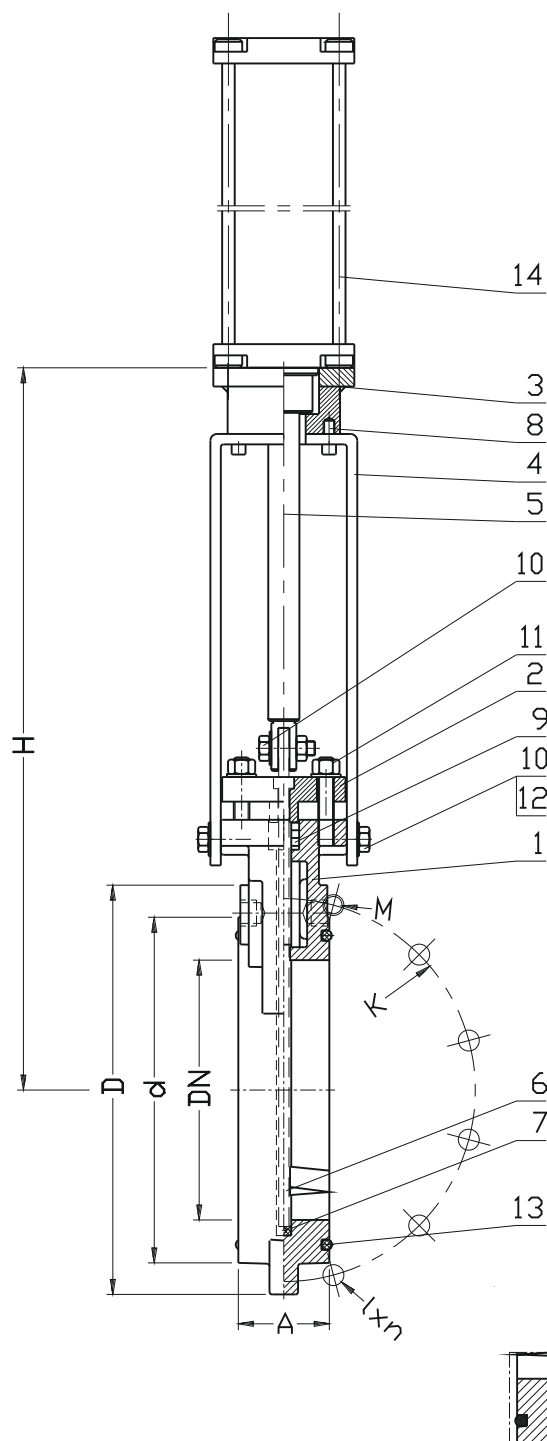
Тестирование:

Испытание водой под давлением согласно PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074- 2:2002, PN-EN 12266-1:2012, прочность корпуса 1,5 x PN, герметичность закрытия 1,1 x PN.

Монтаж:

Согласно приведенной ниже схеме





№	Часть	Материал
1	Корпус	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15, PN-EN 1563
2	Прижимная пластина	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15, PN-EN 1563
3	Переходник	Сталь 1.0038, PN-EN 10025-2
4	Колонна	Сталь 1.0038, PN-EN 10025-2
5	Шпindelь	Сталь 1.4057, PN-EN 10088-1
6	Шибер	Сталь 1.4301, PN-EN 10088-1
7	Уплотняющая прокладка	Резина NBR, PN-ISO 1629
8, 10	Болт	Сталь нержавеющая A2 PN-EN ISO4014
9	Уплотнение	Резина NBR, PN-ISO1629 + Безасбестовая сальниковая набивка
11	Гайка	Нержавеющая сталь A4 PN-EN ISO4032
12	Шайба	Нержавеющая сталь A2 PN-EN ISO7091
13	Кольцо O-ринг	Резина NBR PN-ISO 1629
14	Пневматический привод	Каталог производителя CAMOZZI

DN	PN	PS	K	D	d	L x n	M x n	A		H	Привод CAMOZZI
								wg. rys.	szereg 20		
[mm]	[bar]										
50	10 / 16	10	125	165	99	-	M16x4	48	-	290	60M2L100A0060(49)
65	10 / 16	10	145	185	118	-	M16x4	48	-	330	60M2L100A0070(49)
80	10 / 16	10	160	200	132	Ø19x6	M16x2	52	-	350	60M2L100A0080(49)
100	10 / 16	10	180	220	156	Ø19x6	M16x2	52	52	385	60M2L125A0120(36)
125	10 / 16	10	210	250	184	Ø19x6	M16x2	56	56	445	60M2L125A0140(36)
150	10 / 16	10	240	285	212	Ø23x6	M20x2	56		530	40M2L160A0170(33)
200	10	10	295	340	266	Ø23x6	M20x2	70	-	600	40M2L160A0220(33)
250	10	10	350	395	319	Ø23x8	M20x4	70	-	720	40M2L200A0270(33)
300	10	10	400	445	370	Ø23x8	M20x4	76	-	830	40M2L200A0320(33)
350	10	10	460	505	430	Ø23x10	M20x6	76	-	920	40M2L250A0400(95)
400	10	10	515	565	480	Ø28x10	M24x6	86	-	1030	40M2L320A0450(59)
500	10	6	620	670	582	Ø28x12	M24x8	114	-	1260	40M2L320A0550(52)

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Задвижка с обрезиненным клином с электрическим приводом

ГАЗ


Задвижка 2931 DN80



Подшипниковый узел в горизонтальной и вертикальной плоскостях



Сменная гайка клина



Направляющая клина из полимерного материала с низким коэффициентом трения

Описание изделия:

- Корпус, крышка и клин выполнены из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 400-15
- Крышка с фланцем под привод в монолитном исполнении.
- Гладкий проходной канал.
- Клин полностью вулканизирован резиной NBR. Класс герметичности A (0 % протечки).
- Направляющие клина из полимерного материала с низким коэффициентом трения.
- Сменная гайка клина выполнена из прессованной латуни.
- Шпindel из нержавеющей стали с накатанной резьбой.
- Подшипниковый узел шпинделя изготовлен с помощью пластиковых подкладных шайб или подшипников качения с низким коэффициентом трения в горизонтальной и вертикальной плоскостях.
- Уплотнение шпинделя - комплект O-образных уплотнительных колец круглого сечения. Уплотнение отделено от рабочей среды.
- Уплотняющая пробка, выполненная из прессованной латуни, защищена от выкручивания специальным кольцом.
- Болты, соединяющие крышку с корпусом, - оцинкованные, скрыты и защищены герметиком (парафин).
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 мкм, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Соответствие изделия нормам PN-EN 13774:2013.
- Фланцевое подключение согласно PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), давление PN10 или PN16.
- Монтажная длина, ряд 15 согласно PN-EN 558+A1:2012, F5 (DIN 3202) – № в каталоге 2932.
- Монтажная длина, ряд 14 согласно PN-EN 558+A1:2012, F4 (DIN 3202) – № в каталоге 2931.
- Маркировка задвижки отвечает требованиям норм: PN-EN-19:2005, PN-EN-1171:2007.

Применение:

Сети транспортировки природного газа с рабочим давлением до 1,6 МПа и в диапазоне температур от -20°C до +60°C

Тестирование:

Испытание водой под давлением согласно PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074-2:2002, PN-EN 12266-1:2012
герметичность закрытия 1,1 x PN, прочность корпуса 1,5 x PN.

Испытание воздухом под давлением согласно PN-EN 12266-1:2012,
герметичность закрытия 1,1 x PN;
герметичность корпуса 1,1 x PN

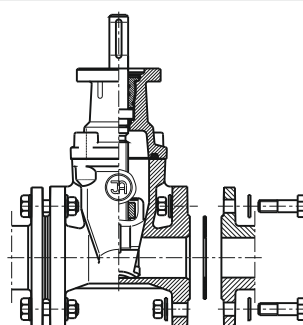
Дополнительное оборудование:

Многооборотистый электропривод во взрывозащищенном исполнении (EX)
Пневматический привод.

Варианты исполнения:

Из чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 350-22-LT для температуры -30°C.
Болты, соединяющие крышку с корпусом, - из нержавеющей стали.

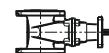
Монтаж:



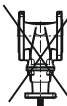
Рекомендуемый

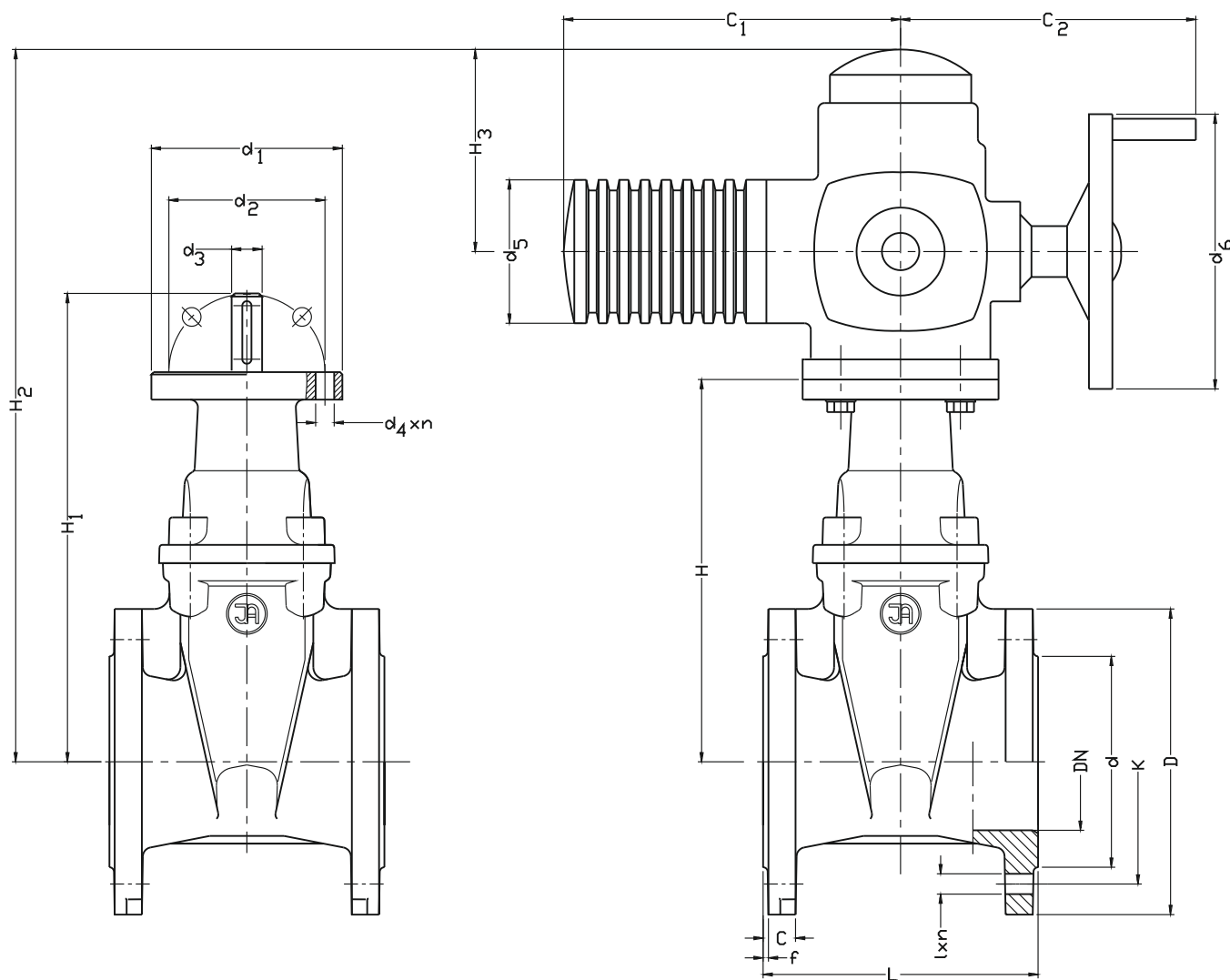


Допустимый



Недопустимый





DN	2931 L	2932 L	C	f	D	d	K	I	n	C ₁	C ₂	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄ x n	d ₅	d ₆	H	H ₁	H ₂	H ₃	AUMA (AYMA) тип - фланец / момент разгрузки / количество оборотов	Масса 2931	Масса 2932		
							PN16 (PN10)																			
[mm]										[mm]										Saxx.x-Fx / [Hm] / ---		[кг]				
40	140	240	19	3	150	84	110	19	4	265	250	90	70	20	9x4	105	160	188	238	461	170	SA 7.2-F7	10-30	11	34	37
50	150	250	19		165	99	125			198	248	471	170		13,5	35	38									
65	170	270	19		185	118	145			232	283	507	170		SA 7.6-F10	20-60	14	49	52							
80	180	280	19		200	132	160			255	307	530	170				17	50	54							
100	190	300	19		220	156	180			290	346	565	170		SA 10.2-F10	40-120	21	56	59							
125	200	325	19		250	184	210			329	385	604	170				26	72	80							
150	210	350	19	285	211	240	400	457	675	170	SA 10.2-F10	40-120	26	82	89											
200	230	400	20	340	266	295	475	538	750	170			34,5	103	118											
250	250	450	22	405	319	355 (350)	28 (23)	12	385	325	175	140	30	18x4	153	315	560	625	875	180	SA 14.2-F14	100-250	42,5	153	167	
300	270	500	25	460	370	410 (400)											635	700	950	180			51	181	208	
350	290	550	27	520	429	470 (460)	31 (28)	16	385	332	175	140	30	18x4	153	400	720	785	1033	180	SA 14.6-F14	300-500	60	276	314	
400	310	600	28	4	580	480											525 (515)	980	1060	1268			180	58	356	385
450	330	-	30	640	548	585 (565)	34 (28)	20	385	332	175	140	30	18x4	153	400	1050	1130	1340	180	SA 14.6-F14	300-500	65	452	-	
500	350	700	32	715	582	650 (620)											1160	1240	1555	180			63	529	608	
600	390	800	36	5	840	682	770 (725)	37 (31)	20	385	332	175	140	30	18x4	153	400	1330	1400	1650	180	77	708	845		

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Хомут врезной для чугунных и стальных труб

ВОДА


Хомут 3050



Хомут 3100

Описание изделия:

- Гладкий проходной канал.
- Резиновая прокладка, которая позволяет герметично присоединить корпус хомута к трубе.
- Корпус изготовлен из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 400-15.
- Возможность выполнения врезки под давлением.
- Монтажный хомут из нержавеющей стали с резиновой прокладкой EPDM.
- Болты, соединяющие врезной хомут с монтажным хомутом, выполнены из нержавеющей стали.
- Резьбовое соединение - трубное, дюймовое согласно PN-EN 10226-1: 2006, давление PN10, PN16, диаметр R2"
- Соединения фланцевое согласно PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), давление PN10, PN16 в диаметрах DN50-DN150
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Монтажная длина согласно документации производителя JAFAR.
- Маркировка соответствует требованиям норм: PN-EN-19:2005, PN-EN-1074:2002.

Применение:

В системах водоснабжения, системах водоотведения, других нейтральных жидкостей с рабочим давлением 1,6 МПа в диапазоне температур до + 70°C.

Тестирование:

Испытание водой под давлением в соответствии с PN-EN1074-1:2002, PN-EN 1074- 2:2002, PN-EN 12266-1:2012 прочность корпуса 1,5 x PN

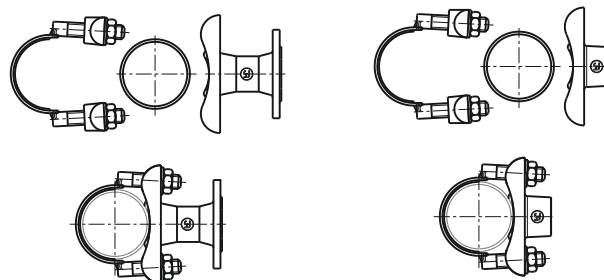
Дополнительное оборудование:

Аппарат для сверления.

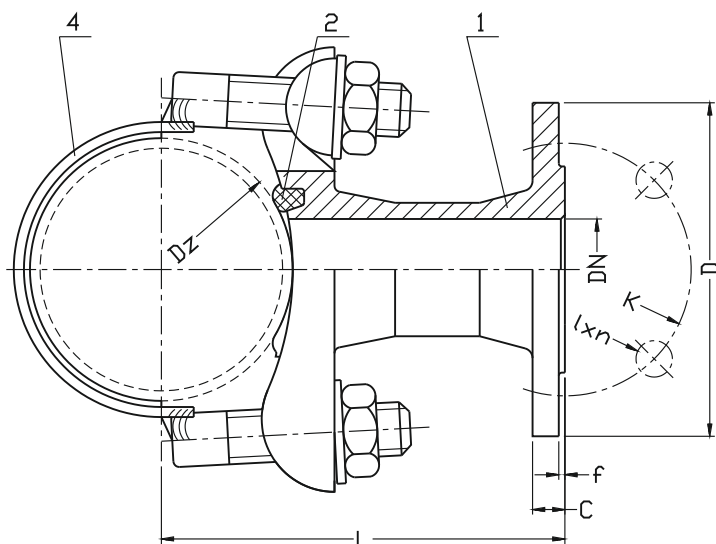
Варианты исполнения:

Из высокопрочного чугуна EN-GJS 500-7

Монтаж:



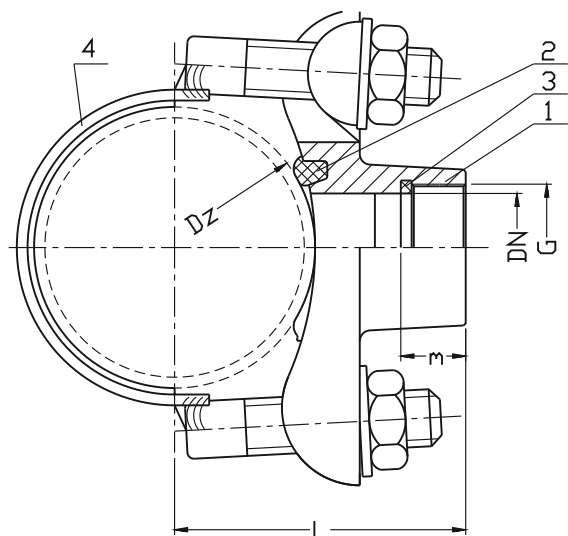
3050



№	Деталь	Материал
3050, 3100		
1	Корпус	Высокопрочный чугун EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
2	Прокладка	Резина EPDM PN-ISO 1629:2005
3	Прокладка	Резина EPDM PN-ISO 1629:2005
3330		
4	Монтажный хомут	Нержавеющая сталь PN-EN 10088.1:2014 Резина EPDM PN-ISO 1629:2005

DN	K	Dz	D	l x n	L ₂	C	f	Количество монтажных хомутов
[мм]								[шт]
50	125	80-100	165	19x4	135+Dz/2	16	3	1
		125-140						
		150-400						
80	160	150-600	165	19x8		17		2
100	180	150-600	165	19x8				
150	240	300-500	165	23x8		19		
		500-900						

3100



DN	G	m	Dz	L ₁	Количество бандажей
[мм]	[дюйм]	[мм]			[шт]
50	2"	40	80-100	70+Dz/2	1
			125-140		
			150-400		

В связи с непрерывным развитием нашей компании, мы оставляем за собой право вносить изменения в свои продукты.

Вентиль резьбовой

ВОДА


Вентиль 3116 DN50



Вентиль 3126 DN50



Пробка защищена от выкручивания, полностью закрыта резиновым пыльником



Подшипниковый узел в горизонтальной и вертикальной плоскости



Сменная гайка клина



Направляющая клина из полимерного материала с низким коэффициентом трения

Описание изделия:

- Корпус, крышка и клин изготовлены из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS400-15 (DN25-DN32, клин изготовлен из латуни PN-EN1982:2002).
- Гладкий проходной канал.
- Клин полностью вулканизированный резиной EPDM или NBR. Класс герметичности A (0% протечки).
- Направляющие клина из полимерного материала с низким коэффициентом трения.
- Сменная гайка клина из прессованной латуни.
- Шпindel из нержавеющей стали с накатанной резьбой.
- Подшипниковый узел шпинделя сделан с помощью пластиковых подкладных шайб с низким коэффициентом трения в горизонтальной и вертикальной плоскостях.
- Уплотнение шпинделя - комплект O-образных уплотнительных колец круглого сечения. Уплотнение отделено от рабочей среды.
- Существует возможность замены уплотнения шпинделя под давлением без необходимости демонтажа крышки. (DN40-DN50)
- Уплотняющая пробка, выполненная из прессованной латуни, защищена от выкручивания специальным кольцом.
- Пыльник защищает уплотнение шпинделя от проникновения загрязнений извне.
- Болты, соединяющие крышку с корпусом, - оцинкованные, скрытые и защищены герметиком (парафин).
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Соответствие изделия нормам PN-EN 1074-1 и 2: 2002
- Монтажная длина согласно документации производителя JAFAR
- Резьбовые соединения - трубная резьба согласно PN-EN 10226-1: 2006, давление PN10, PN16.
- Маркировка задвижки удовлетворяет требованиям стандарта: PN-EN-19:2005, PN-EN-1074:2002

Применение:

В системах водоснабжения, питьевой воды, канализационных системах (уплотнение NBR) и других нейтральных жидкостей с рабочим давлением до 1,6 МПа в диапазоне температур до + 70°C.

Варианты исполнения:

Из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 500-7, Болты, соединяющие крышку с корпусом, из нержавеющей стали.

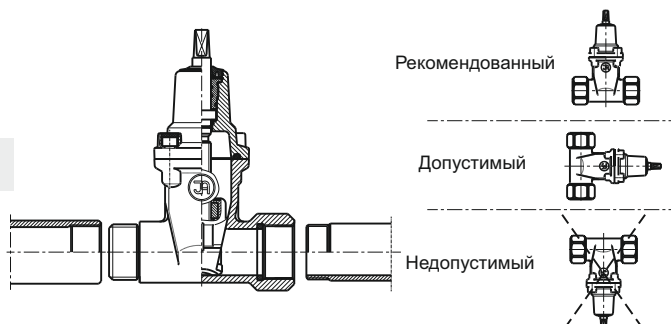
Тестирование:

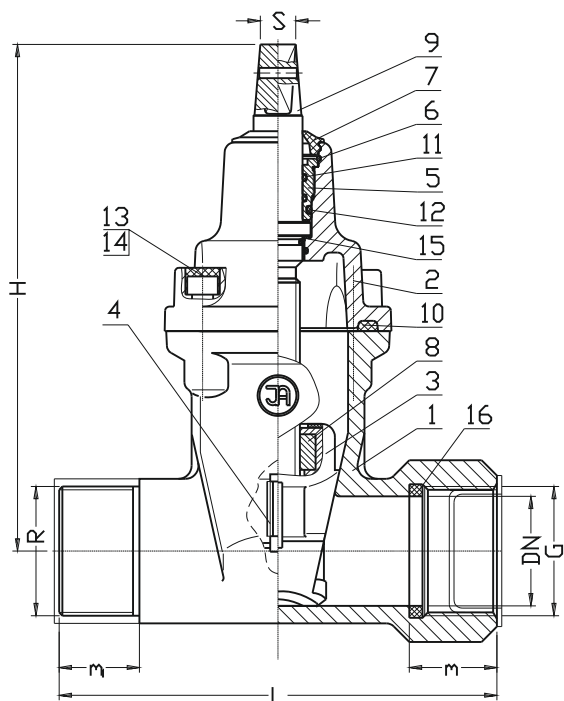
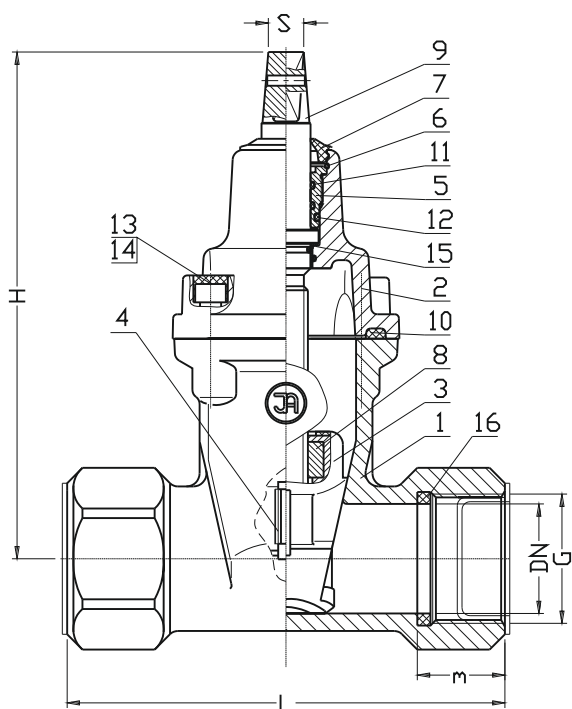
Испытание водой под давлением согласно PN-EN1074-1:2002, PN-EN 1074- 2:2002, PN-EN 12266-1:2012
 прочность корпуса 1,5 x PN
 герметичность закрытия 1,1 x PN.

Дополнительное оборудование:

Фиксированный шток, № в каталоге: 9010
 Телескопический шток № кат.: 9011
 Ковер № кат.: 9501, 9503, 9504, 9509

Монтаж:





No.	Часть	Материал
1	Корпус	Высокопрочный чугун со сфероидальным графитом EN-GJS 400-15, EN 1563:2012
2	Крышка	Высокопрочный чугун со сфероидальным графитом EN-GJS 400-15, EN 1563:2012
3	Клин	Латунь (DN25-DN32) EN 1982:2010 Высокопрочный чугун со сфероидальным графитом (DN40-DN50) EN-GJS 400-15; EN 1563:2012 Резина EPDM или NBR EN-ISO 1629:2005
4	Направляющие клина	Полимер, EN-ISO 1874-1
5	Уплотнительная пробка	Латунь, EN 1982:2010
6	Защитное кольцо	Сталь 1.1260, EN-74/H-84032
7	Пыльник	Резина EPDM или NBR EN-ISO 1629:2005
8	Гайка клина	Латунь, EN 1982:2010
9	Шпindelь	Нержавеющая сталь 1.4021 EN 10088-1:2014
10	Уплотнение крышки	Резина EPDM или NBR EN-ISO 1629:2005
11	Уплотнительные кольца О-кольцо	Резина EPDM или NBR EN-ISO 1629:2005
13	Болт	Сталь Fe/Zn5 или нержавеющая сталь, EN-ISO 4762:2006
14	Заглушка болта	Парафин
15	Шайба	Полимер PA6 EN-ISO 1874-1

DN	G / R	L	m	m ₁	H	S	Macca	
[мм]	[дюйм]	[мм]					3116 [кг]	3126 [кг]
25	1" / 1"	105	25	25	160	12	2,6	2,6
32	5/4" / 5/4"	120					2,9	2,8
	5/4" / 2"	130	25	40	215	14	-	2,7
40	6/4" / 6/4"	180					6,1	5,6
	6/4" / 2"						-	5,8
50	2" / 2"	200	25	40	225		6.9	6.6

В связи с непрерывным развитием нашей компании, мы оставляем за собой право вносить изменения в свои продукты.

Хомут врезной для РЕ труб

ВОДА


Хомут 3150



Хомут 3160



Хомут 3151

Описание изделия:

- Корпус изготовлен из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 400-15.
- Гладкий проходной канал.
- Корпус с резиновой прокладкой по всей поверхности хомута.
- Хомут 3150 (2 болта) - болты, соединяющие нижнюю и верхнюю части хомута, выполнены из нержавеющей стали.
- Соответствие изделия нормам PN-EN 1074-1 и 2: 2002.
- Монтажная длина согласно документации производителя JAFAR.
- Резьбовое соединение - трубное, соответствует нормам PN-EN 10226-1: 2006, давление PN10, PN16.
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно нормам PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Маркировка изделия соответствует нормам PN-EN-19:2005, PN-EN-1074:2002

Применение:

В системах водоснабжения, питьевой воды, канализационных системах и других нейтральных жидкостей с рабочим давлением 1,6 МПа в диапазоне температур до + 70°C

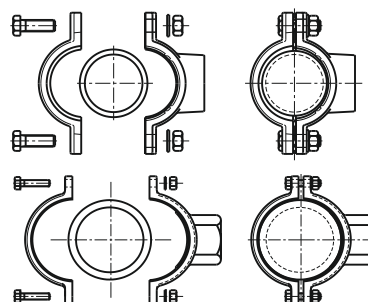
Тестирование:

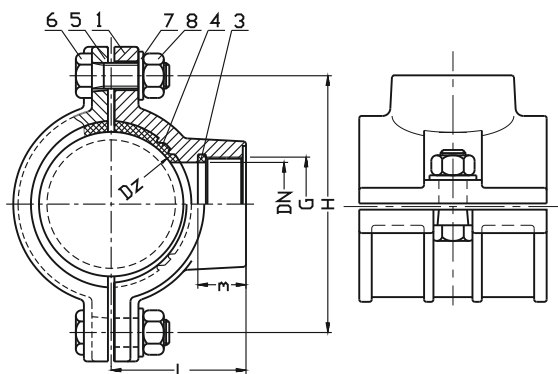
Испытание водой под давлением согласно PN-EN1074-1:2002, PN-EN 1074- 2:2002, PN-EN 12266-1:2012
прочность корпуса 1,5 x PN.

Варианты исполнения:

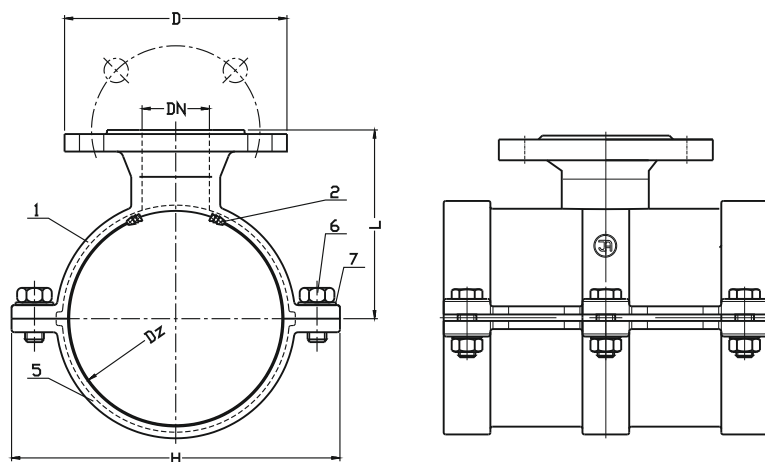
Из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 500-7, Болты, соединяющие крышку с корпусом, из нержавеющей стали,

Монтаж:





DN	G	Dz	m	L	H	Масса	Количество
[мм]	[дюйм]	[мм]				[кг]	[шт]
3150							
50	2"	63	40	70	132	3,5	2
		90		84	160	4,4	2
		110		94	180	5,0	2
		125		102	200	5,8	2
		160		122	225	6,8	2
		200		145	270	9,3	2
		225		154	300	10,4	2
		250		163	320	13,5	2
		280		176	340	14,2	2
		315		196	370	16,7	2
3160							
50	2"	90	40	87	135	2,6	4
		110		95	162	3,3	4
		125		112	178	4,1	4
		160		121	202	4,7	4
		180		141	230	5,2	4



№	Деталь	Материал
3150, 3160, 3151		
1	Корпус	Высокопрочный чугун EN-GJ S-400-15 PN-EN 1563:2012
2	Прокладка	Резина EPDM PN-ISO 1629:2005
3	Прокладка	Резина EPDM PN-ISO 1629:2005
4	Прокладка	Резина EPDM PN-ISO 1629:2005
5	Корпус	Высокопрочный чугун EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
6	Болт	Нержавеющая сталь A2 PN-EN ISO 4014:2011
7	Шайба	Нержавеющая сталь A2 PN-EN ISO 7091:2003
8	Гайка	Нержавеющая сталь A4 PN-EN ISO 4032:2013

DN	Dz	H	L	D
[мм]				
3151				
50	63	129	140	165
50	75	141	140	165
50	90	161	145	165
50	110	189	140	165
80			170	200
50	125	204	160	165
80			170	200
50			160,0	165
80	140	219	170	200
100			180	220
50			170	165
80	160	239	200	200
100			205	220
50			195	165
80	180	259	225	200
100			230	220
50			195	165
80	200	279	225	200
100			230	220
50			195	165
80	219,1	298	225	200
100			230	220
50			205	165
80	225	304	225	200
100			230	220
50			250	165
80			250	200
100	250	345	255	220
150			265	185
50			260	165
80			265	200
100	280	376	270	220
150			280	285
50			290	165
80			295	200
100	315	411	300	220
150			310	285
50			340	165
80			350	200
100	400	496	360	220
150			370	285

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Хомут врезной для РЕ труб

ВОДА


Хомут 3150



Хомут 3160



Хомут 3151

Описание изделия:

- Корпус изготовлен из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 400-15.
- Гладкий проходной канал.
- Корпус с резиновой прокладкой по всей поверхности хомута.
- Хомут 3150 (2 болта) - болты, соединяющие нижнюю и верхнюю части хомута, выполнены из нержавеющей стали.
- Соответствие изделия нормам PN-EN 1074-1 и 2: 2002.
- Монтажная длина согласно документации производителя JAFAR.
- Резьбовое соединение - трубное, соответствует нормам PN-EN 10226-1: 2006, давление PN10, PN16.
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно нормам PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Маркировка изделия соответствует нормам PN-EN-19:2005, PN-EN-1074:2002

Применение:

В системах водоснабжения, питьевой воды, канализационных системах и других нейтральных жидкостей с рабочим давлением 1,6 МПа в диапазоне температур до + 70°C

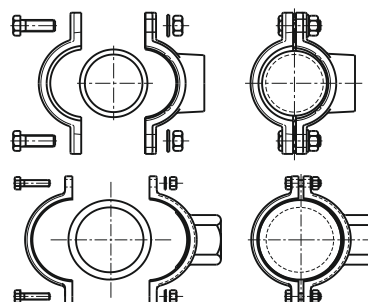
Тестирование:

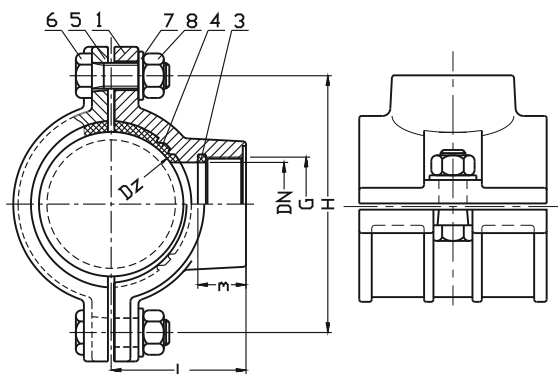
Испытание водой под давлением согласно PN-EN1074-1:2002, PN-EN 1074- 2:2002, PN-EN 12266-1:2012
прочность корпуса 1,5 x PN.

Варианты исполнения:

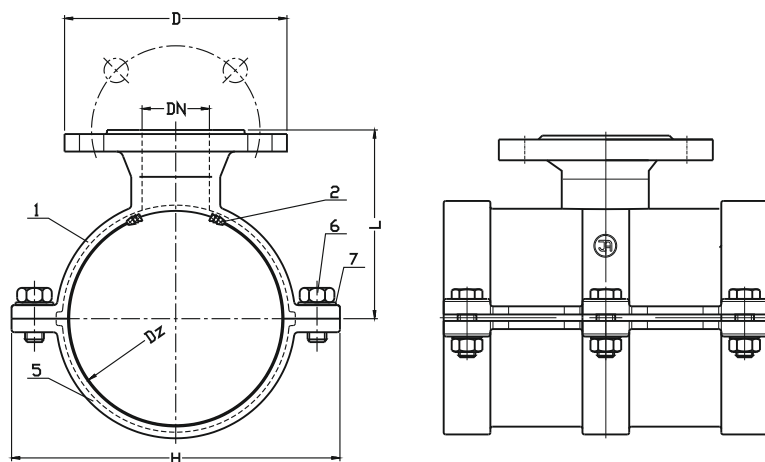
Из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 500-7, Болты, соединяющие крышку с корпусом, из нержавеющей стали,

Монтаж:





DN	G	Dz	m	L	H	Масса	Количество
[мм]	[дюйм]	[мм]				[кг]	[шт]
3150							
50	2"	63	40	70	132	3,5	2
		90		84	160	4,4	2
		110		94	180	5,0	2
		125		102	200	5,8	2
		160		122	225	6,8	2
		200		145	270	9,3	2
		225		154	300	10,4	2
		250		163	320	13,5	2
		280		176	340	14,2	2
		315		196	370	16,7	2
3160							
50	2"	90	40	87	135	2,6	4
		110		95	162	3,3	4
		125		112	178	4,1	4
		160		121	202	4,7	4
		180		141	230	5,2	4



№	Деталь	Материал
3150, 3160, 3151		
1	Корпус	Высокопрочный чугун EN-GJ S-400-15 PN-EN 1563:2012
2	Прокладка	Резина EPDM PN-ISO 1629:2005
3	Прокладка	Резина EPDM PN-ISO 1629:2005
4	Прокладка	Резина EPDM PN-ISO 1629:2005
5	Корпус	Высокопрочный чугун EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
6	Болт	Нержавеющая сталь A2 PN-EN ISO 4014:2011
7	Шайба	Нержавеющая сталь A2 PN-EN ISO 7091:2003
8	Гайка	Нержавеющая сталь A4 PN-EN ISO 4032:2013

DN	Dz	H	L	D
[мм]				
3151				
50	63	129	140	165
50	75	141	140	165
50	90	161	145	165
50	110	189	140	165
80			170	200
50	125	204	160	165
80			170	200
50	140	219	160,0	165
80			170	200
100			180	220
50	160	239	170	165
80			200	200
100			205	220
50	180	259	195	165
80			225	200
100			230	220
50	200	279	195	165
80			225	200
100			230	220
50	219,1	298	195	165
80			225	200
100			230	220
50	225	304	205	165
80			225	200
100			230	220
50	250	345	250	165
80			250	200
100			255	220
150			265	185
50	280	376	260	165
80			265	200
100			270	220
150			280	285
50	315	411	290	165
80			295	200
100			300	220
150			310	285
50	400	496	340	165
80			350	200
100			360	220
150			370	285

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Хомут врезной для РЕ труб

ВОДА


Хомут 3150



Хомут 3160



Хомут 3151

Описание изделия:

- Корпус изготовлен из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 400-15.
- Гладкий проходной канал.
- Корпус с резиновой прокладкой по всей поверхности хомута.
- Хомут 3150 (2 болта) - болты, соединяющие нижнюю и верхнюю части хомута, выполнены из нержавеющей стали.
- Соответствие изделия нормам PN-EN 1074-1 и 2: 2002.
- Монтажная длина согласно документации производителя JAFAR.
- Резьбовое соединение - трубное, соответствует нормам PN-EN 10226-1: 2006, давление PN10, PN16.
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Маркировка изделия соответствует нормам PN-EN-19:2005, PN-EN-1074:2002

Применение:

В системах водоснабжения, питьевой воды, канализационных системах и других нейтральных жидкостей с рабочим давлением 1,6 МПа в диапазоне температур до + 70°C

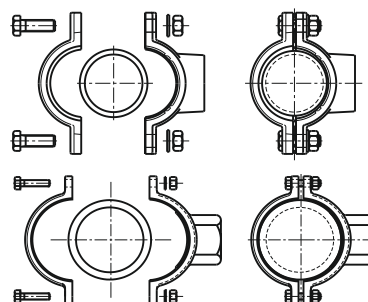
Тестирование:

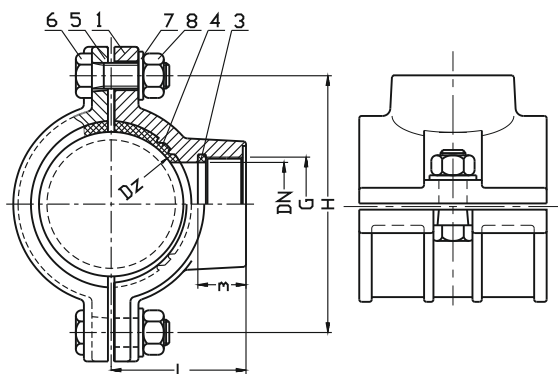
Испытание водой под давлением согласно PN-EN1074-1:2002, PN-EN 1074- 2:2002, PN-EN 12266-1:2012
прочность корпуса 1,5 x PN.

Варианты исполнения:

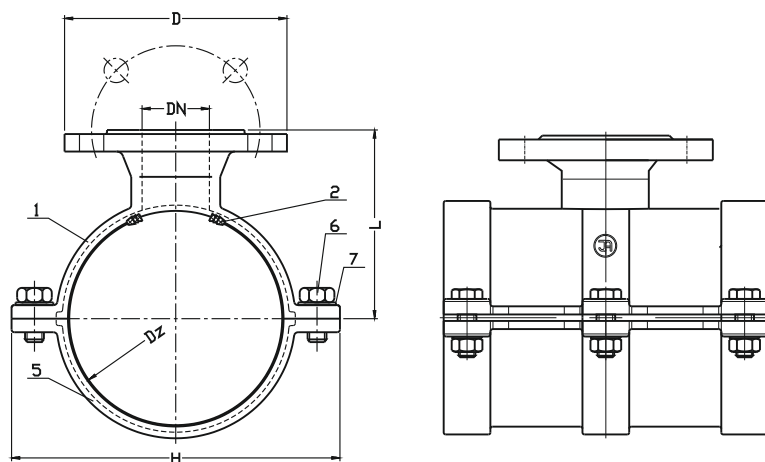
Из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 500-7, Болты, соединяющие крышку с корпусом, из нержавеющей стали,

Монтаж:





DN	G	Dz	m	L	H	Масса	Количество
[мм]	[дюйм]	[мм]				[кг]	[шт]
3150							
50	2"	63	40	70	132	3,5	2
		90		84	160	4,4	2
		110		94	180	5,0	2
		125		102	200	5,8	2
		160		122	225	6,8	2
		200		145	270	9,3	2
		225		154	300	10,4	2
		250		163	320	13,5	2
		280		176	340	14,2	2
		315		196	370	16,7	2
3160							
50	2"	90	40	87	135	2,6	4
		110		95	162	3,3	4
		125		112	178	4,1	4
		160		121	202	4,7	4
		180		141	230	5,2	4



№	Деталь	Материал
3150, 3160, 3151		
1	Корпус	Высокопрочный чугун EN-GJ S-400-15 PN-EN 1563:2012
2	Прокладка	Резина EPDM PN-ISO 1629:2005
3	Прокладка	Резина EPDM PN-ISO 1629:2005
4	Прокладка	Резина EPDM PN-ISO 1629:2005
5	Корпус	Высокопрочный чугун EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
6	Болт	Нержавеющая сталь A2 PN-EN ISO 4014:2011
7	Шайба	Нержавеющая сталь A2 PN-EN ISO 7091:2003
8	Гайка	Нержавеющая сталь A4 PN-EN ISO 4032:2013

DN	Dz	H	L	D
[мм]				
3151				
50	63	129	140	165
50	75	141	140	165
50	90	161	145	165
50	110	189	140	165
80			170	200
50	125	204	160	165
80			170	200
50	140	219	160,0	165
80			170	200
100			180	220
50	160	239	170	165
80			200	200
100			205	220
50	180	259	195	165
80			225	200
100			230	220
50	200	279	195	165
80			225	200
100			230	220
50	219,1	298	195	165
80			225	200
100			230	220
50	225	304	205	165
80			225	200
100			230	220
50	250	345	250	165
80			250	200
100			255	220
150			265	185
50	280	376	260	165
80			265	200
100			270	220
150			280	285
50	315	411	290	165
80			295	200
100			300	220
150			310	285
50	400	496	340	165
80			350	200
100			360	220
150			370	285

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Монтажный комплект для ПЭ и ПВХ труб

ВОДА


На фото DN50



Пробка защищена от выкручивания, полностью закрыта резиновым пыльником



Подшипниковый узел в горизонтальной вертикальной



Сменная гайка клина



Направляющая клина из полимерного материала с низким коэффициентом трения

Описание изделия:

- Корпус, крышка и клин выполнены из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 400-15 (DN20-DN32 клин изготовлен из латуни PN-EN 1982:2002)
- Гладкий проходной канал.
- Клин полностью вулканизированный резиной EPDM или NBR.
- Направляющие клина из полимерного материала с низким коэффициентом трения.
- Сменная гайка клина выполнена из прессованной латуни.
- Шпindel из нержавеющей стали с накатанной резьбой.
- Подшипниковый узел шпинделя сделан с помощью пластиковых подкладных шайб с низким коэффициентом трения в горизонтальной и вертикальной плоскостях.
- Уплотнение шпинделя - комплект O-образных уплотнительных колец круглого сечения. Уплотнение отделено от рабочей среды.
- Существует возможность замены уплотнения шпинделя под давлением без необходимости демонтажа крышки (для Ду40-50).
- Уплотняющая пробка, выполненная из прессованной латуни, защищена от выкручивания специальным кольцом.
- Пыльник защищает уплотнение шпинделя от проникновения загрязнений извне.
- Хомут изготовлен из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 400-15.
- Внутренняя поверхность хомута полностью покрыта резиной EPDM или NBR.
- Болты, соединяющие крышку с корпусом, - оцинкованная сталь, скрытые и защищены герметиком (парафин).
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Соответствие изделия нормам PN-EN 1074-1 и 2: 2002
- Маркировка задвижки отвечает требованиям норм: PN-EN-19:2005, PN-EN-1074:2002

Применение:

В водопроводных системах, системах питьевого водоснабжения (резина EPDM), канализационных системах и других нейтральных жидкостей (резина NBR) в диапазоне температур до + 70°C.

Варианты исполнения:

Из высокопрочного чугуна EN-GJS 500-7,
Болты, соединяющие крышку с корпусом, из нержавеющей стали,

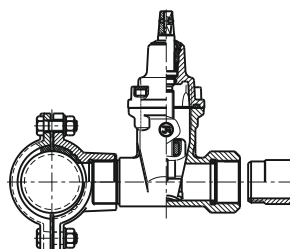
Тестирование:

Испытание водой под давлением согласно PN-EN1074-1:2002, PN-EN 1074- 2:2002, PN-EN 12266-1:2012
устойчивость корпуса 1,5 x PN
герметичность закрытия 1,1 x PN

Дополнительное оборудование:

Фиксированный штوك № кат.: 9010
Телескопический штук № кат.: 9011
Ковер № кат.: 9501, 9503, 9504, 9509

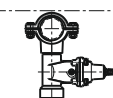
Монтаж:



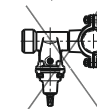
Рекомендованный

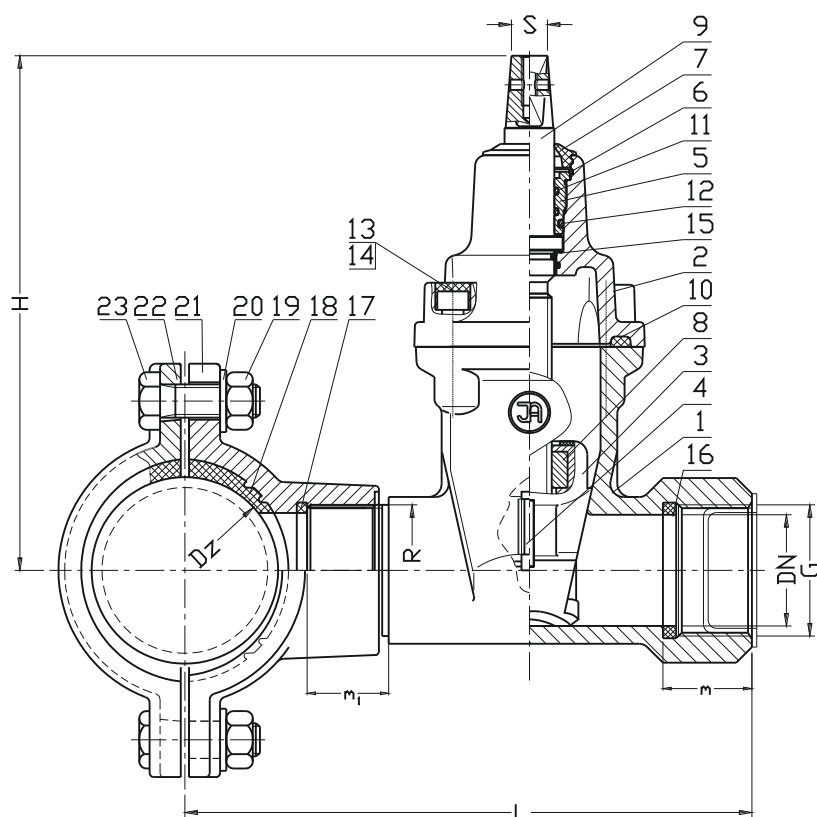


Допустимый



Недопустимый





DN	G / R	Dz	L	m	m ₁	H	S	Масса	Количество болтов
[мм]	[дюйм]			[мм]				[кг]	[шт]
25 32	1" / 2" 5/4" / 2"	63	180	25	25	160	12	6,2	2
		90	194 / 197					7,1 / 5,3	2 / 4
		110	204 / 205					7,7 / 6,0	2 / 4
		125	212 / 222					8,5 / 8,0	2 / 4
		160	232 / 231					9,5 / 7,4	2 / 4
		180	251					7,9	4
		200	255					12,0	2
		225	264					13,1	2
		250	273					16,2	2
		280	288					16,9	2
		315	306					19,4	2
								9,3	2
40	6/4" / 2"	63	215	25	40	215	14	10,2 / 8,4	2 / 4
		90	229 / 232					10,8 / 9,1	2 / 4
		110	239 / 240					11,6 / 9,9	2 / 4
		125	247 / 257					12,6 / 10,5	2 / 4
		160	267 / 266					11,0	4
		180	286					15,1	2
		200	290					16,2	2
		225	299					19,3	2
		250	308					20,0	2
		280	321					22,5	2
		315	341					10,0	2
								11,0 / 9,2	2 / 4
50	2" / 2"	90	249 / 252	25	40	225	14	11,6 / 9,9	2 / 4
		110	259 / 260					12,4 / 10,7	2 / 4
		125	267 / 277					13,4 / 11,3	2 / 4
		160	287 / 286					11,8	4
		180	306					15,6	2
		200	310					17,0	2
		225	319					20,1	2
		250	328					20,8	2
		280	341					23,3	2
		315	361						

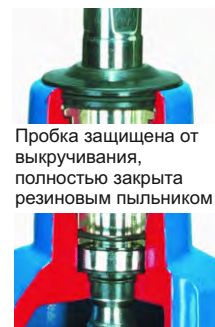
№	Деталь	Материал
1	Корпус	Высокопрочный чугун EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
2	Кришка	Высокопрочный чугун EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
3	Клин	Высокопрочный чугун EN-GJS-400-15, PN-EN 1563:2012 Резина EPDM, NBR PN-ISO 1629:2005 Латунь, PN-EN 1982:2010
4	Направляющие клина	Полимер EN ISO 1874-1
5	Уплотняющая пробка	Латунь, PN-EN 1982:2010
6	Защитное кольцо	Сталь 1.1260 PN-74/H-84032
7	Пыльник	Резина EPDM или NBR PN-ISO 1629:2005
8	Гайка клина	Латунь, PN-EN 1982:2010
9	Шпindel	Сталь 1.4021 PN-EN 10088-1:2014
9	Прокладка крышки	Резина EPDM или NBR PN-ISO 1629:2005
11 12	О- кольцо	Резина EPDM или NBR PN-ISO 1629:2005
13	Болт	Сталь Fe/Zn5, нержавеющая сталь PN-EN ISO 4762:2006
14	Заглушка болта	Парафин
15	Шайба	Полиэтилен PN-EN ISO 1872-1:2000
16-18	Уплотнение	Резина EPDM или NBR PN-ISO 1629:2005
19	Гайка	Нержавеющая сталь A4 PN-EN ISO 4032:2013
20	Шайба	Нержавеющая сталь A2 PN-EN ISO 7091:2003
21	Верхняя часть хомута	Высокопрочный чугун EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
22	Нижняя часть хомута	Высокопрочный чугун EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

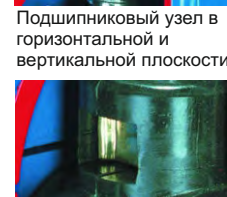
Монтажный комплект для стальных и чугунных труб

ВОДА

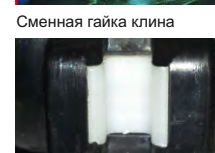

На фото DN50



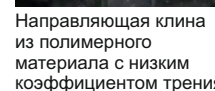
Пробка защищена от выкручивания, полностью закрыта резиновым пыльником



Подшипниковый узел в горизонтальной и вертикальной плоскости



Сменная гайка клина



Направляющая клина из полимерного материала с низким коэффициентом трения

Описание изделия:

- Корпус, крышка и клин изготовлены из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 400-15 (DN20-DN32 клин изготовлен из латуни PN-EN 1982:2002).
- Гладкий проходной канал.
- Клин полностью вулканизированный резиной EPDM или NBR.
- Направляющие клина из полимерного материала с низким коэффициентом трения.
- Сменная гайка клина из прессованной латуни.
- Шпindel из нержавеющей стали с накатанной резьбой.
- Подшипниковый узел шпинделя выполнен из пластиковых подкладных шайб с низким коэффициентом трения в горизонтальной и вертикальной плоскостях.
- Уплотнение шпинделя - комплект O-образных уплотнительных колец круглого сечения. Уплотнение отделено от рабочей среды.
- Существует возможность замены уплотнения шпинделя под давлением без необходимости демонтажа крышки (для Ду40-50).
- Уплотняющая пробка, выполненная из прессованной латуни, защищена от выкручивания специальным кольцом.
- Пыльник защищает уплотнение шпинделя от проникновения загрязнений извне.
- Врезной хомут изготовлен из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 400-15.
- Болты, соединяющие крышку с корпусом, - оцинкованная сталь, скрытые и защищены герметиком (парафин).
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Соответствие изделия нормам PN-EN 1074-1 и 2: 2002.
- Монтажная длина согласно технической документации производителя JAFAR.
- Маркировка изделия соответствует требованиям норм PN-EN-19:2005, PN-EN-1074:2002.

Применение:

В водопроводных системах, системах питьевого водоснабжения (резина EPDM), системах водоотведения и других нейтральных жидкостей (резина NBR) в диапазоне температур до + 70°C с рабочим давлением до 16 бар.

Варианты исполнения:

Из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 500-7, Болты, соединяющие крышку с корпусом, из нержавеющей стали

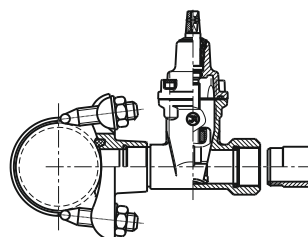
Тестирование:

Испытание 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 № кат.: 9010
Телескопический шток № кат.: 9011
Ковер № кат.: 9501, 9503, 9504, 9509

Монтаж:



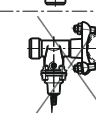
Рекомендований

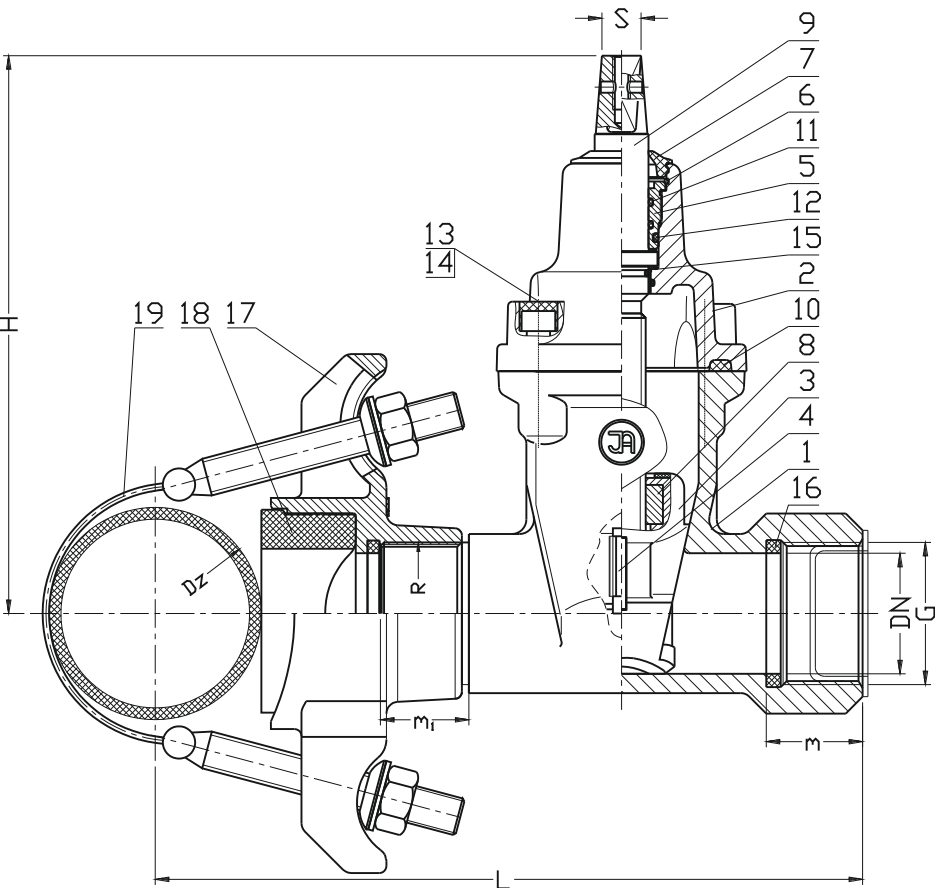


Допустимый



Недопустимый





№	Деталь	Материал
1	Корпус	Высокопрочный чугун EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
2	Крышка	Высокопрочный чугун EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
3	Клин	Высокопрочный чугун EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012 Резина EPDM или NBR PN-ISO 1629:2005 Латунь, PN-EN 1982:2010
4	Направляющие клина	Полимер EN-ISO 1874-1
5	Уплотнительная пробка	Латунь, PN-EN1982:2010
6	Защитное кольцо	Сталь 1.1260, PN-74/H-84032
7	Пыльник	Резина EPDM или NBR PN-ISO 1629:2005
8	Гайка клина	Латунь, PN-EN 1982:2010
9	Шпindel	Сталь 1.4021 PN-EN 10088-1:2007
10	Уплотнение крышки	Резина EPDM или NBR PN-ISO 1629:2005
11 12	Уплотнение О-кольцо	Резина EPDM или NBR PN-ISO 1629:2005
13	Болт	Сталь Fe/Zn5, нержавеющая сталь PN-EN ISO 4762:2006
14	Заглушка болта	Парафин
15	Шайба	Полиэтилен PN-EN ISO 1872-1:2000
16 18	Уплотнение	Резина EPDM, NBR PN-ISO 1629:2005

DN	G / R	Dz	L	m	m ₁	H	S	Масса
[мм]	[дюйм]		[мм]					[кг]
25	1" / 1"	80-100 125-140 150-400	80+70+Dz/2	25	25	160	12	6,4
32	5/4" / 5/4"		95+70+Dz/2					6,8
	5/4" / 2"		105+70+Dz/2	25	40	215	14	6,9
40	6/4" / 6/4"		140+70+Dz/2					10,5
50	6/4" / 2"		160+70+Dz/2	25	40	225		10,6
	2" / 2"							11,7

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Врезной хомут для ПЭ и ПВХ труб

ВОДА


На фото DN50

Описание изделия:

- Корпус и крышка изготовлены из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 400-15
- Головка защищена от выкручивания.
- Диаметр отверстия сверления 38 мм.
- Удлиненный нож из нержавеющей стали.
- «Сухая» резьба в уплотнении шпинделя
- Уплотнение шпинделя - комплект O-образных уплотнительных колец круглого сечения. Уплотнение отделено от рабочей среды.
- Диаметр ввода 5/4" или 2".
- Внешний диаметр трубы, на которую монтируется хомут: Dz 63, 90, 110, 125, 140, 160, 200, 225 мм.
- Внутренняя поверхность имеет уплотнение из резины EPDM.
- Болты, соединяющие две части хомута, выполнены из нержавеющей стали.
- Пыльник защищает уплотнение шпинделя от проникновения загрязнений извне.
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Соответствие изделия нормам PN-EN 1074-1 и 2:2002, PN-EN 1171:2007.
- Монтажная длина согласно технической документации производителя JAFAR.
- Маркировка задвижки отвечает требованиям норм: PN-EN-19:2005, PN-EN-1074:2002.

Применение:

В водопроводных системах, системах питьевого водоснабжения (и других нейтральных жидкостей в диапазоне температур до + 70°C с рабочим давлением до 16 бар.

Варианты исполнения:

Из высокопрочного чугуна EN-GJS 500-7

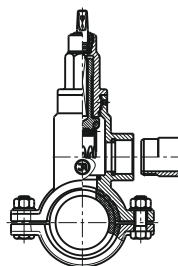
Тестирование:

Испытание 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 № кат.: 9010
Телескопический шток № кат.: 9011
Ковер № кат.: 9501, 9503, 9504, 9509

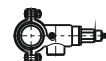
Монтаж:



Рекомендованный

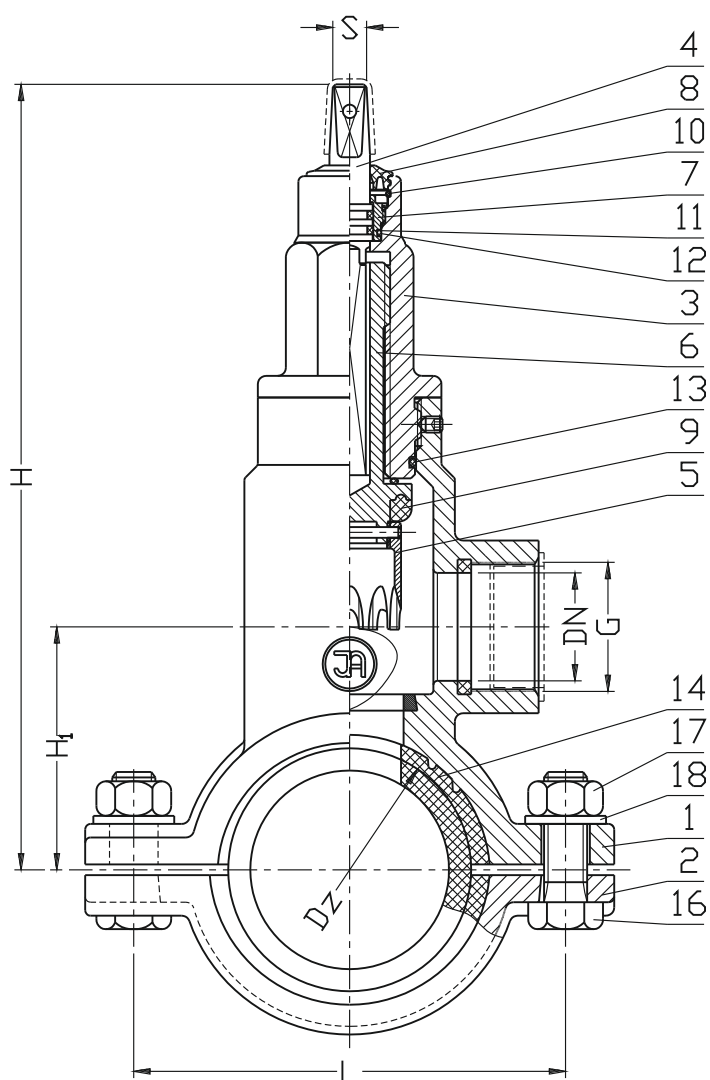


Допустимый



Недопустимый





№	Деталь	Материал
1	Корпус	Высокопрочный чугун EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
2	Обойма	Высокопрочный чугун EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
3	Головка	Высокопрочный чугун EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
4	Шток	Сталь 1.4021 PN-EN 10088-1:2014
5	Нож	Сталь 1.4541 PN-EN 10088-1:2014
6	Соединитель	Латунь PN-EN 1982:2010
7	Уплотнительная пробка	Латунь, PN-EN 1982:2010
8	Пыльник	Резина EPDM или NBR PN-ISO 1629:2005
9	Уплотнение ножа	Резина EPDM или NBR PN-ISO 1629:2005
10	Предохранительное кольцо	Сталь 1.1260 PN-74/H-84032
11-13	Ограничительное кольцо	Резина EPDM или NBR PN-ISO 1629:2005
14	Уплотнение	Резина EPDM или NBR PN-ISO 1629:2005
15	Уплотнение	Резина EPDM или NBR PN-ISO 1629:2005
16	Болт	Нержавеющая сталь A2 PN-EN ISO 4017:2011
17	Гайка	Нержавеющая сталь A4 PN-EN ISO 4032:2013
18	Шайба	Нержавеющая сталь A2 PN-EN ISO 7091:2003

DN	G	Dz	H ₁	H	L	S	Масса
[мм]	[дюйм]	[мм]					[кг]
32	5/4"	63	77	280	132	12	6,4
		90	90	293	160		7,9
		110	100	303	180		8,2
		125	112	315	200		8,5
		140	116	320	205		8,7
		160	126	330	225		10,2
		200	145	348	274		12,5
		225	158	360	300		13,6
50	2"	63	77	280	132		6,8
		90	90	293	160		7,9
		110	100	303	180		8,3
		125	112	315	200		8,8
		140	116	320	205		9,3
		160	126	330	225		10,1
		200	145	348	274		12,5
		225	158	360	300		13,3

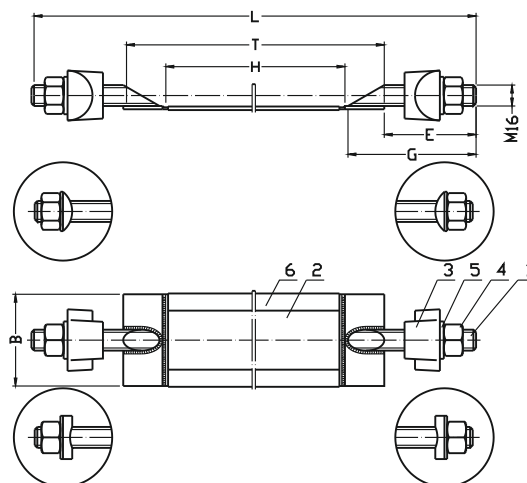
Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Монтажный хомут для стальных и чугунных труб

ВОДА



На фото для DN100



DN	L	B	T	G	E	H	Диапазон труб	Масса
[мм]								[кг]
80	390	70	180	130	105	120	88-108	0,75
100	435		225			165	106-135	0,8
125	510		300			240	132-158	0,87
150	585		380			320	159-190	0,98
200	730		520			460	218-246	1,16
250	880		670			610	266-300	1,36
300	1025		815			755	314-344	1,5
350	1200		990			930	*	1,6
400	1330		1120			1060	*	1,8
450	1480		1270			1210	*	2,0
500	1655		1425			1385	*	2,4
600	1950		1740			1680	*	2,6
800	2550		2340			2280	*	3,2

* - согласно запроса Заказчика

№	Деталь	Материал
1	Болт	Сталь A2 PN-EN ISO 4762:2006
2	Резиновая прокладка хомута	Резина EPDM PN-ISO1629:2005
3	Кронштейн	Нержавеющая сталь PN-EN 10088-1:2014
4	Гайка	Нержавеющая сталь A4 PN-EN ISO 4032:2013
5	Шайба	Нержавеющая сталь A2 PN-EN ISO 7091:2003
6	Хомут	Нержавеющая сталь PN-EN 10088-1:2014

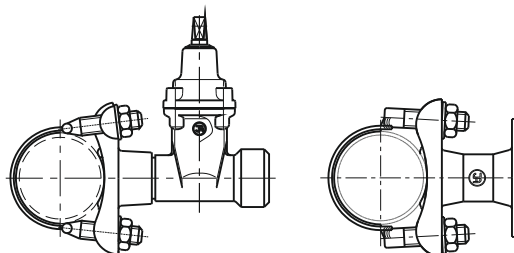
Описание изделия:

- Хомут из нержавеющей стали.
- Форма резиновой прокладки EPDM обеспечивает хороший контакт с трубой даже в местах небольших полостей, неровностей, точечной коррозии.
- Болты из нержавеющей стали.
- Монтажная длина согласно технической документации JAFAR.
- Маркировка изделия отвечает требованиям норм: PN-EN-19:2005, PN-EN-1074:2002.

Применение:

В водопроводных системах, системах питьевого водоснабжения и других нейтральных жидкостей в диапазоне температур до + 70°C с рабочим давлением до 16 бар.

Монтаж:

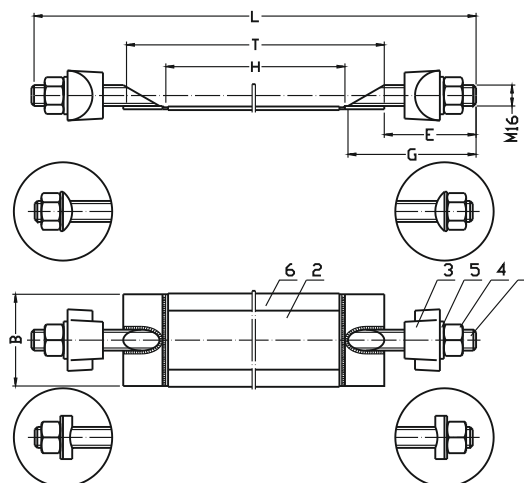


Монтажный хомут для стальных и чугунных труб

ВОДА



На фото для DN100



DN	L	B	T	G	E	H	Диапазон труб	Масса
				[мм]				[кг]
80	390		180			120	88-108	0,75
100	435		225			165	106-135	0,8
125	510		300			240	132-158	0,87
150	585		380			320	159-190	0,98
200	730		520			460	218-246	1,16
250	880		670			610	266-300	1,36
300	1025	70	815	130	105	755	314-344	1,5
350	1200		990			930	*	1,6
400	1330		1120			1060	*	1,8
450	1480		1270			1210	*	2,0
500	1655		1425			1385	*	2,4
600	1950		1740			1680	*	2,6
800	2550		2340			2280	*	3,2

* - согласно запроса Заказчика

№	Деталь	Материал
1	Болт	Сталь А2 PN-EN ISO 4762:2006
2	Резиновая прокладка хомута	Резина EPDM PN-ISO1629:2005
3	Кронштейн	Нержавеющая сталь PN-EN 10088-1:2014
4	Гайка	Нержавеющая сталь А4 PN-EN ISO 4032:2013
5	Шайба	Нержавеющая сталь А2 PN-EN ISO 7091:2003
6	Хомут	Нержавеющая сталь PN-EN 10088-1:2014

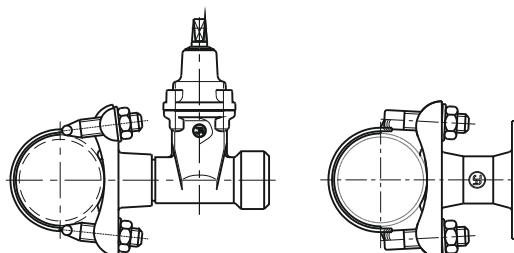
Описание изделия:

- Хомут из нержавеющей стали.
- Форма резиновой прокладки EPDM обеспечивает хороший контакт с трубой даже в местах небольших полостей, неровностей, точечной коррозии.
- Болты из нержавеющей стали.
- Монтажная длина согласно технической документации JAFAR.
- Маркировка изделия отвечает требованиям норм: PN-EN-19:2005, PN-EN-1074:2002.

Применение:

В водопроводных системах, системах питьевого водоснабжения и других нейтральных жидкостей в диапазоне температур до + 70°C с рабочим давлением до 16 бар.

Монтаж:



Вентиль с ISO фитингами для ПЭ труб

ВОДА



Вентиль DN32 ISO40



Фиксирующее кольцо и уплотнительное кольцо



Подшипниковый узел в горизонтальной и вертикальной плоскости



Сменная гайка клина



Направляющая клина из полимерного материала с низким коэффициентом трения

Описание изделия:

- Корпус, крышка и клин изготовлены из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS400-15 (DN25-DN32, клин изготовлен из латуни PN-EN1982:2002).
- Фиксирующее кольцо POM для надёжной фиксации ПЭ труб.
- Гладкий проходной канал.
- Клин внутри и снаружи вулканизирован резиной NBR или EPDM. Класс герметичности A (0% протечки).
- Сменная гайка клина из прессованной латуни для DN40 и DN50.
- Направляющие клина из полимерного материала с низким коэффициентом трения для DN40 и DN50
- Шпindel из нержавеющей стали с накатанной резьбой.
- Подшипниковый узел шпинделя сделан с помощью пластиковых подкладных шайб с низким коэффициентом трения в горизонтальной и вертикальной плоскостях.
- Уплотнение шпинделя - комплект O-образных уплотнительных колец круглого сечения. Уплотнение отделено от рабочей среды.
- Существует возможность замены уплотнения шпинделя под давлением без необходимости демонтажа крышки для DN40 и DN50.
- Уплотняющая пробка, выполненная из прессованной латуни, защищённая от выкручивания специальным кольцом.
- Пыльник защищает уплотнение шпинделя от проникновения загрязнений извне.
- Болты, соединяющие крышку с корпусом, - оцинкованные, скрытые и защищены герметиком (парафин).
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Соответствие изделия нормам PN-EN 1074-1 и 2: 2002
- Монтажная длина согласно документации производителя JAFAR

Применение:

В системах водоснабжения, питьевой воды, канализационных системах (уплотнение NBR) и других нейтральных жидкостей с рабочим давлением до 1,6 МПа в диапазоне температур до + 70°C.

Варианты исполнения:

Из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 500-7, Болты, соединяющие крышку с корпусом, из нержавеющей стали.

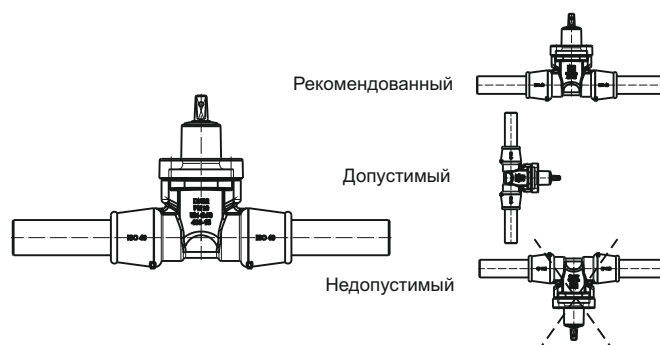
Тестирование:

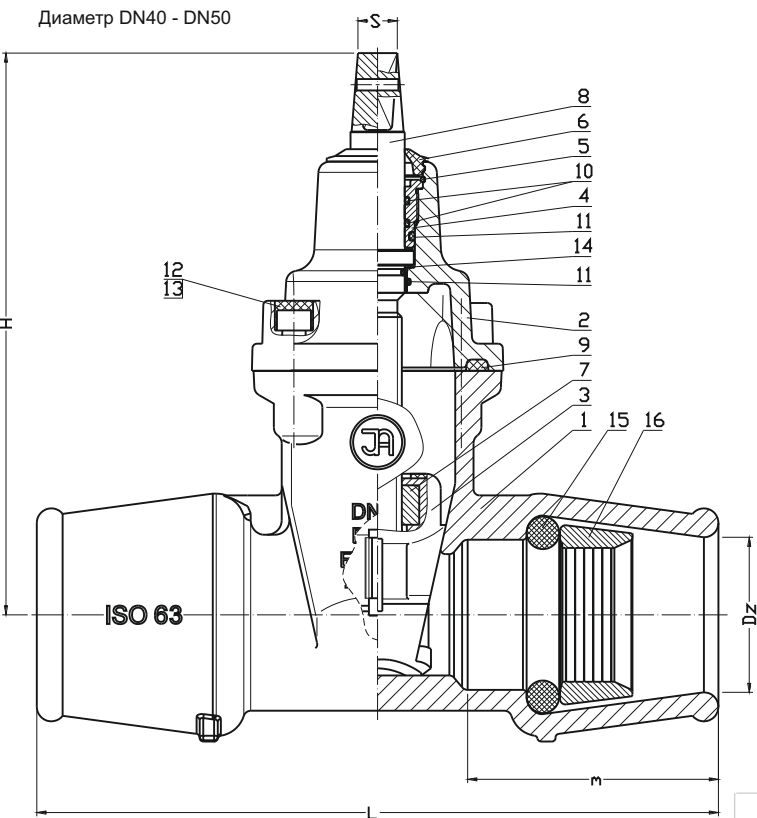
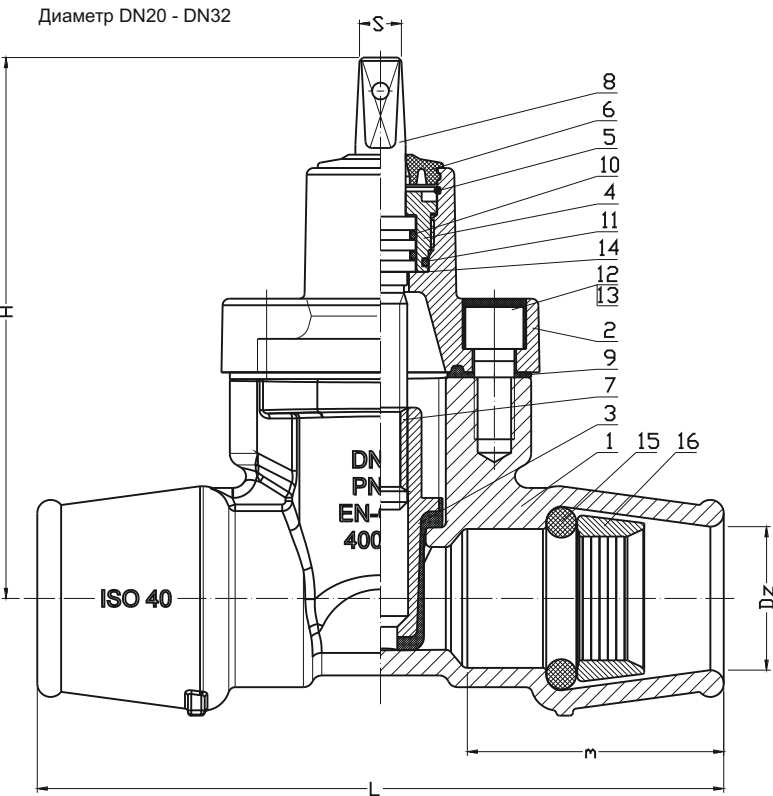
Испытание водой под давлением согласно PN-EN1074-1:2002, PN-EN 1074- 2:2002, PN-EN 12266-1:2012
прочность корпуса 1,5 x PN
герметичность закрытия 1,1 x PN.

Дополнительное оборудование:

Фиксированный шток, № в каталоге: 9010
Телескопический шток № кат.: 9011
Ковер № кат.: 9501, 9503, 9504, 9509

Монтаж:





No.	Часть	Материал
1	Корпус	Высокопрочный чугун EN-GJS 400-15, EN 1563
2	Крышка	Высокопрочный чугун EN-GJS 400-15 EN 1563
3	Клин	Латунь (DN20-DN32), EN1982 Высокопрочный чугун (DN40-DN50), EN-GJS 400-15; EN 1563 Резина EPDM или NBR PN ISO 1629
	Направляющие клина	POM (DN40-DN50) EN ISO 1874-1
4	Уплотнительная пробка	Латунь, EN 1982
5	Защитное кольцо	Сталь 1.1260 EN-74/H-84032
6	Пыльник	Резина EPDM или NBR EN ISO 1629
7	Гайка клина	Латунь (DN40-DN50) EN 1982
8	Шпindelь	Нержавеющая сталь 1.4021 EN 10088-1
9	Уплотнение корпус/крышка	Резина EPDM или NBR EN ISO 1629
10	Уплотнительные уольца	Резина EPDM или NBR EN ISO 1629
11	Болты	Стали Fe/Zn5, Нержавеющая сталь EN ISO 4762
12	Заглушка болтов	Парафин
13	Подкладная шайба	Полиамид PA6 EN ISO 1874-1
14	Уплотнительное кольцо	Резина EPDM или NBR ISO 1629
15	Фиксирующее кольцо	POM EN ISO 1874-1
16		

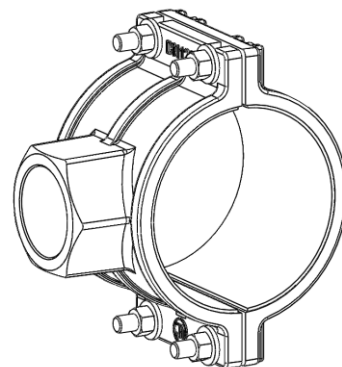
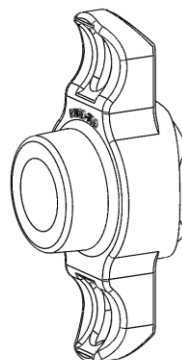
DN	Dz	PN	H	L	m	S	Вес
[mm]		[Bar]	[mm]				[kg]
20*	25	16	160	165	52	12	3
25	32	16	160	184	72	12	3.5
32	40	16	160	205	77	12	4,1
40	50	16	215	230	80	14	7
50	63	16	225	270	85	14	8,5

* в стадии разработки

В связи с непрерывным развитием нашей компании, мы оставляем за собой право вносить изменения в свои продукты.

Вентиль ISO фитинг/резьба для ПЭ труб

ВОДА



Вентиль DN32 ISO40/2"

Описание изделия:

- Корпус, крышка и клин изготовлены из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS400-15 (DN25-DN32, клин изготовлен из латуни PN-EN1982:2002).
- Фиксирующее кольцо POM для надёжной фиксации ПЭ труб.
- Гладкий проходной канал.
- Клин внутри и снаружи вулканизирован резиной NBR или EPDM. Класс герметичности A (0% протечки).
- Сменная гайка клина из прессованной латуни для DN40 и DN50.
- Направляющие клина из полимерного материала с низким коэффициентом трения для DN40 и DN50
- Шпindel из нержавеющей стали с накатанной резьбой.
- Подшипниковый узел шпинделя сделан с помощью пластиковых подкладных шайб с низким коэффициентом трения в горизонтальной и вертикальной плоскостях.
- Уплотнение шпинделя - комплект O-образных уплотнительных колец круглого сечения. Уплотнение отделено от рабочей среды.
- Существует возможность замены уплотнения шпинделя под давлением без необходимости демонтажа крышки для DN40 и DN50.
- Уплотняющая пробка, выполненная из прессованной латуни, защищённая от выкручивания специальным кольцом.
- Пыльник защищает уплотнение шпинделя от проникновения загрязнений извне.
- Болты, соединяющие крышку с корпусом, - оцинкованные, скрытые и защищены герметиком (парафин).
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Соответствие изделия нормам PN-EN 1074-1 и 2: 2002
- Монтажная длина согласно документации производителя JAFAR

Применение:

В системах водоснабжения, питьевой воды, канализационных системах (уплотнение NBR) и других нейтральных жидкостей с рабочим давлением до 1,6 МПа в диапазоне температур до + 70°C.

Варианты исполнения:

Из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 500-7, Болты, соединяющие крышку с корпусом, из нержавеющей стали.

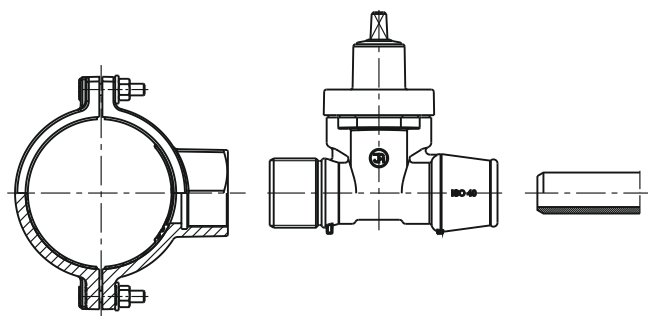
Тестирование:

Испытание 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.

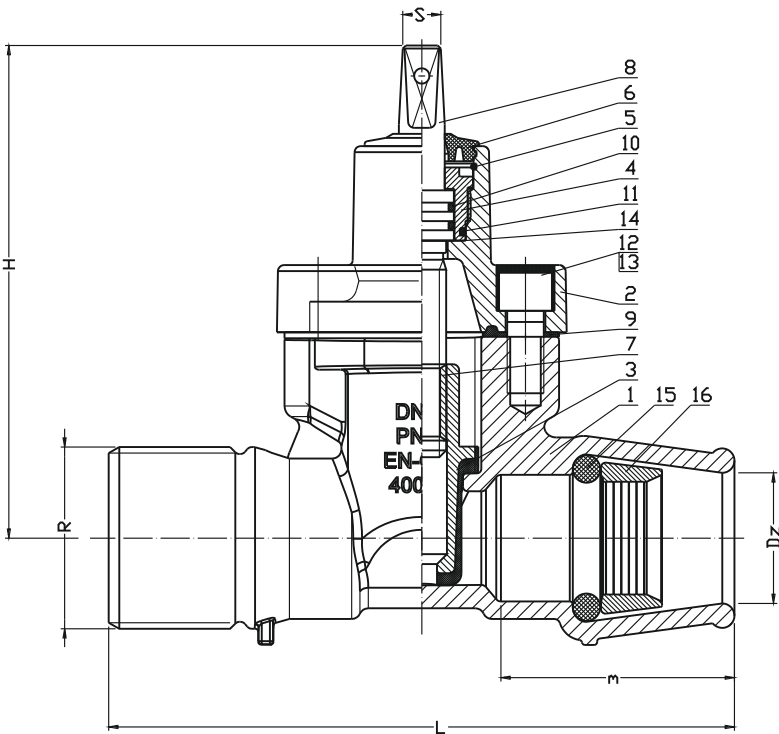
Дополнительное оборудование:

Фиксированный шток, № в каталоге: 9010
Телескопический шток № кат.: 9011
Ковер № кат.: 9501, 9503, 9504, 9509

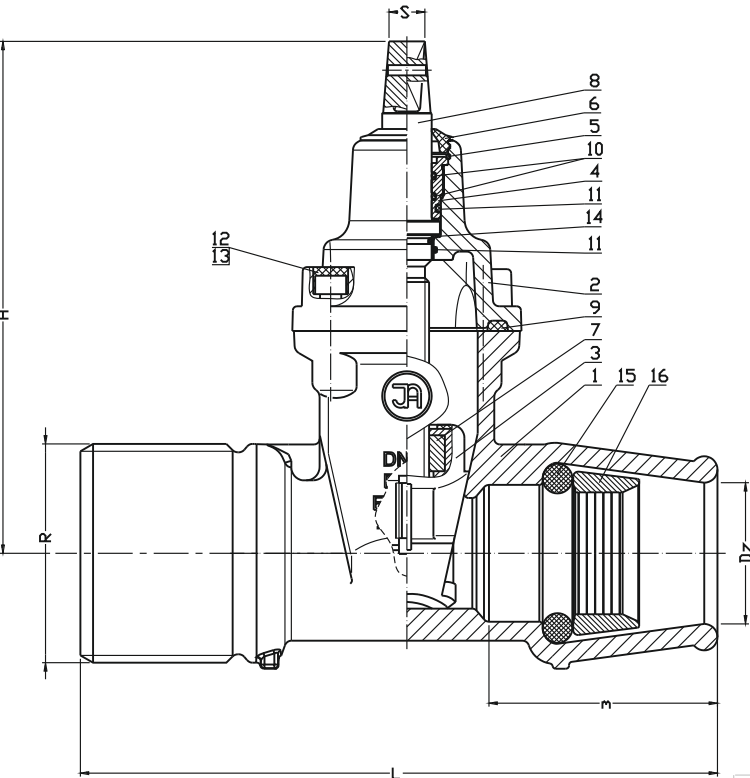
Монтаж:



Диаметр DN20 - DN32



Диаметр DN40 - DN50



No.	Часть	Материал
1	Корпус	Высокопрочный чугун EN-GJS 400-15, EN 1563
2	Крышка	Высокопрочный чугун EN-GJS 400-15, EN 1563
3	Клин	Латунь (DN20-DN32), EN1982 Высокопрочный чугун (DN40-DN50), EN-GJS 400-15; EN 1563, Резина EPDM или NBR PN ISO 1629
	Направляющие клина	POM (DN40-DN50), EN ISO 1874-1
4	Уплотнительная пробка	Латунь, EN 1982
5	Защитное кольцо	Сталь 1.1260 EN-74/H-84032
6	Пыльник	Резина EPDM или NBR EN ISO 1629
7	Гайка клина	Латунь (DN40-DN50) EN 1982
8	Шпindel	Нержавеющая сталь 1.4021 EN 10088-1
9	Уплотнение корпус/крышка	Резина EPDM или NBR EN ISO 1629
10	Уплотнительные ульца	Резина EPDM или NBR EN ISO 1629
11		
12	Болты	Сталь Fe/Zn5, Нержавеющая сталь EN ISO 4762
13	Заглушка болтов	Парафин
14	Подкладная шайба	Полиамид PA6 EN ISO 1874-1
15	Уплотнительное кольцо	Резина EPDM или NBR ISO 1629
16	Фиксирующее кольцо	POM EN ISO 1874-1

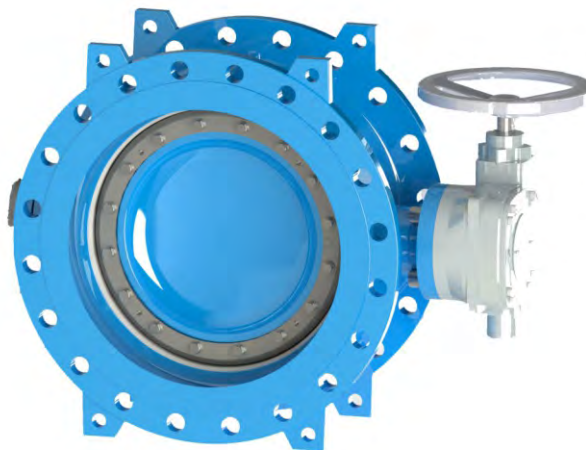
DN	Dz	R	PN	H	L	m	S	Вес
	[mm]	["]	[Bar]		[mm]			[kg]
20*	25	2	16	160	180	52	12	3
25	32	2	16	160	186	72	12	3,5
32	40	2	16	160	196	77	12	4,1
40*	50	2	16	215	230	80	14	7
50*	63	2	16	225	270	85	14	8,5

* в стадии разработки

В связи с непрерывным развитием нашей компании, мы оставляем за собой право вносить изменения в свои продукты.

Затвор дисковый, фланцевый с двойным эксцентриситетом

ВОДА



На фото DN500

Описание изделия:

- Корпус выполнен из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 500-7.
- Класс герметичности A (0% протечки).
- Диск имеет двойной эксцентриситет и выполнен из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 500-7.
- Уплотнительное кольцо корпуса, и прижимное кольцо диска, выполнены из нержавеющей стали 1.4301 (AISI 304).
- Уплотнение диска - заменяемое, без необходимости демонтажа диска, выполнено из резины EPDM.
- 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 подключение согласно PN-EN 1092-2:1999 PN10 или PN16.
- 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 вода, питьевая вода и другие нейтральные среды, 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:

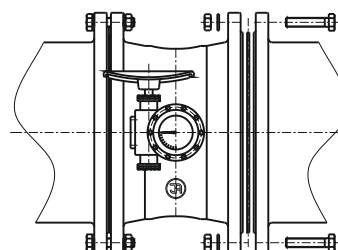
Фиксированный штوك, № в каталоге: 9010
Телескопический штук, № в каталоге: 9011
Стойка с индикатором, № в каталоге: 9113
Стойка под привод, № в каталоге: 9114
Ковер, № в каталоге: 9501

Варианты исполнения:

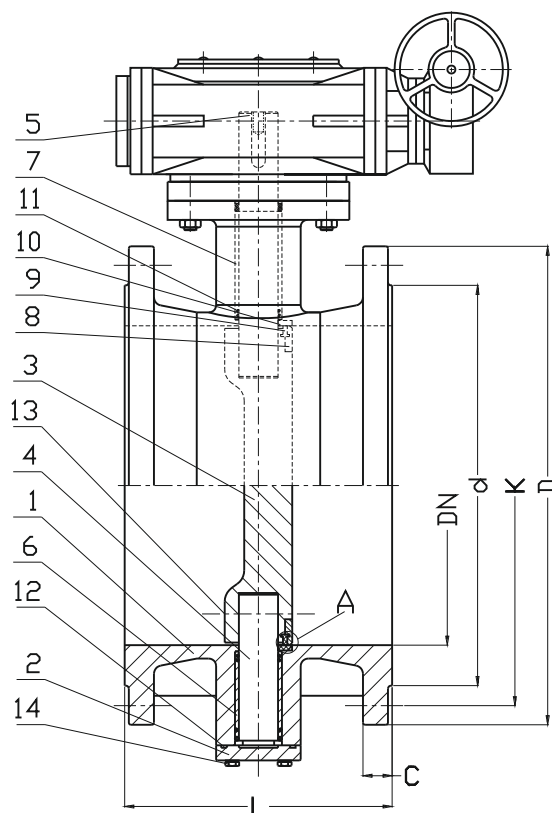
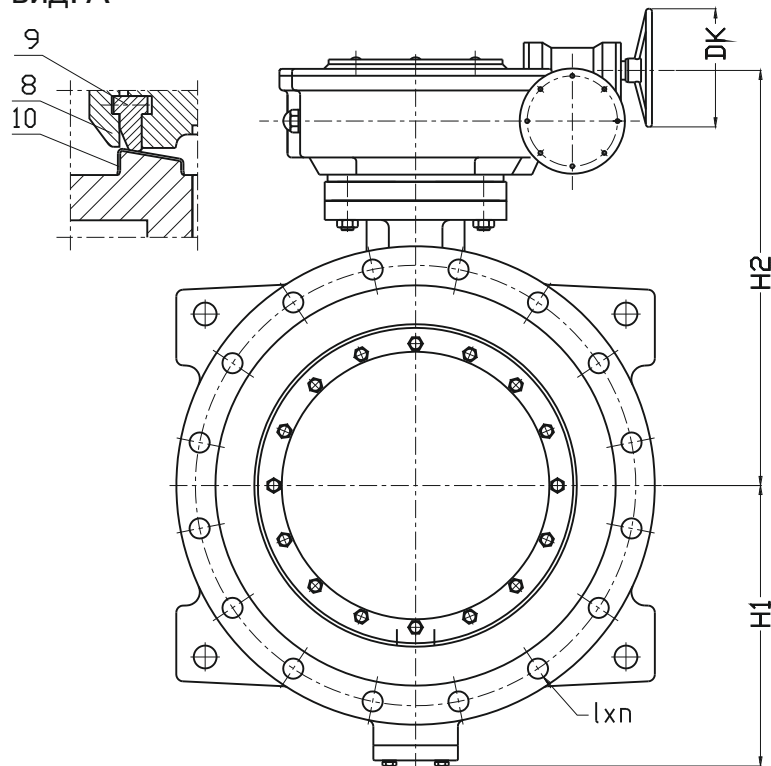
Исполнение с байпасом от DN600.
С электрическим или пневматическим приводом.
С индукционными датчиками.
Под ковер.

Монтаж:

Произвольная позиция монтажа до DN250 мм,
Выше DN250 - привод сбоку, вал - горизонтально



ВИД. А



DN	L	D	K PN16 (PN10)	d	c	l x n PN16 (PN10)	H1	H2	DK
[мм]									
200	230	340	295	268	30	23x12(8)	180	308	250
250	250	405	355 (350)	320	32	28(23)x12	210	351	250
300	270	460	410 (400)	378	32	28(23)x12	240	401	250
350	290	520	470 (460)	438	36	28(23)x16	280	440	350
400	310	580	525 (515)	490	38	31(28)x16	300	463	400
450	330	640	585 (565)	548	40	31(28)x20	335	508	400
500	350	715	650 (620)	610	42	34(28)x20	380	583	500
600	390	840	770 (725)	725	48	37(31)x20	440	673	500
700	430	910	840	793	54	37(31)x24	490	736	500
750	470	975	900	844	54	37x24	530	790	500
800	470	1025	950	900	58	41(34)x24	570	822	500
900	510	1125	1050	1000	62	41(34)x24	625	935	500
1000	550	1255	1170 (1160)	1116	66	44(37)x28	700	985	500
1100	630	1355	1270	1218	66	44(37)x32	760	1080	500
1200	630	1485	1390 (1380)	1330	66	50(41)x32	820	1154	500
1400	710	1685	1590	1530	66	50(44)x36	920	1235	500
1600	790	1930	1820	1750	70	57(50)x40	1045	1415	500
1800	870	2130	2020	1950	70	57(50)x44	1170	1684	500
2000	950	2345	2230	2150	75	62(50)x48	1301	1725	500

No.	Часть	Материал
1	Корпус	Чугун с шаровидным графитом EN-GJS-500-7
2	Заглушка	Чугун с шаровидным графитом EN-GJS-500-7
3	Диск	Чугун с шаровидным графитом EN-GJS-500-7
4	Нижний вал	Нержавеющая сталь 1.4021
5	Верхний вал	Нержавеющая сталь 1.4021
6	Втулка	Бронза CuSn5Zn5Pb5-C (B555), PTFE
7	Втулка	Бронза CuSn5Zn5Pb5-C (B555), PTFE
8	Прижимное кольцо	Нержавеющая сталь 1.4301 Чугун с шаровидным графитом EN-GJS-500-7
9	Уплотнительное кольцо диска	Резина EPDM
10	Уплотнительное кольцо корпуса	Нержавеющая сталь 1.4301 Чугун с шаровидным графитом EN-GJS-500-7
11	Уплотнительные прокладки валов	Резина EPDM
12	Уплотнение крышки	Резина EPDM
13	Штифт	Нержавеющая сталь 1.4021

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

Затвор дисковый, фланцевый с двойным эксцентриситетом с электроприводом AUMA

ВОДА



На фото DN1600

Описание изделия:

- Диск имеет двойной эксцентриситет и выполнен из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 500-7.
- Класс герметичности A (0% протечки).
- Уплотнительное кольцо корпуса, и прижимное кольцо диска, выполненные из нержавеющей стали 1.4301 (AISI 304).
- Уплотнение диска - заменяемое, без необходимости демонтажа диска, выполненное из резины EPDM.
- 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.
- Корпус выполнен из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 500-7.
- Болты, соединяющие элементы с корпусом выполнены из нержавеющей стали.
- Фланцевое соединение, согласно PN-EN 1092-2:1999 PN 10 или PN16
- Фланец для монтажа электрического привода в соответствии с ISO 5211.
- Монтажная длина, согласно PN-EN 558 + A1: 2012, (DIN 3202).
- Маркировка затвора соответствует требованиям норм: PN-EN-19: 2005; PN-EN-1074 2002.

Применение:

Промышленная вода, питьевая вода и другие нейтральные среды, 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

Варианты исполнения:

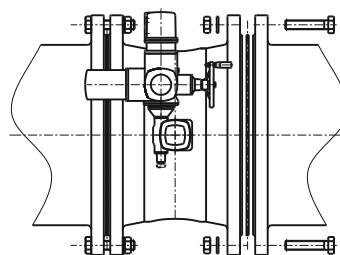
Исполнение с байпасом от DN600.

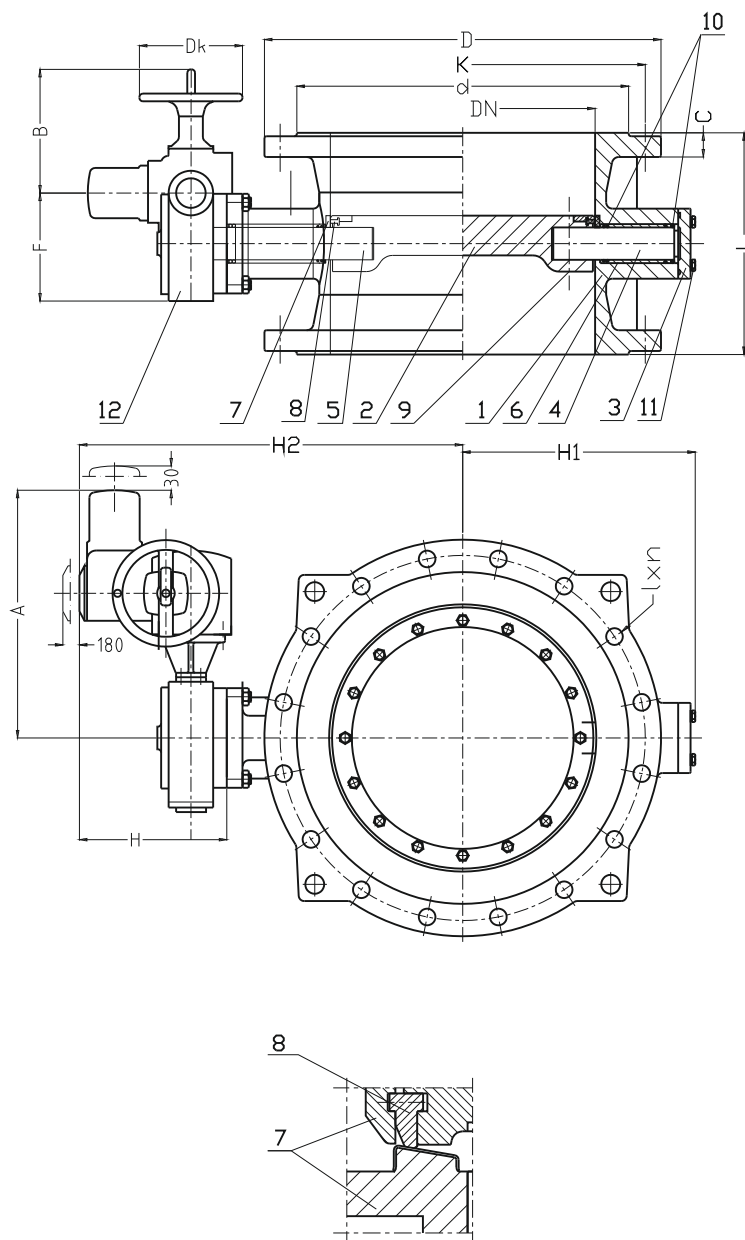
Тестирование:

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:

Привод - сбоку, вал - горизонтально





No.	Деталь	Материал
1	Корпус	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
2	Диск	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
3	Заглушка	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
4	Нижний вал	Сталь 1.4021 PN-EN 10088-1:2014
5	Верхний вал	Сталь 1.4021 PN-EN 10088-1:2014
6	Втулка	Бронза CuSn5Zn5Pb5-C (B555), Пластик PTFE
7	Уплотнительное кольцо корпуса	Сталь 1.4301 PN-EN 10088-1:2014
8	Уплотнительное кольцо диска	Резина EPDM PN-ISO 1629:2005 Пластик PTFE
9	Штифт	Сталь 1.40301 PN-EN 10088-1:2014
10	Уплотнительное кольцо (О-ринг)	Резина EPDM PN-ISO 1629:2005
11	Болт	Нержавеющая сталь PN-EN ISO 4017:2011
12	Электропривод с редуктором	Каталог производителя

DN	L	D	K PN16 (PN10)	d	c	I x n PN16 (PN10)	H1	H2	DK	A	B	F	H
[мм]													
400	310	580	525 (515)	490	38	31(28)x16	300	640	200	405	191	282	315
450	330	640	585 (565)	548	40	31(28)x20	335	690	200	405	191	282	315
500	350	715	650 (620)	610	42	34(28)x20	380	780	200	535	191	282	325
600	390	840	770 (725)	725	48	37(31)x20	440	860	200	540	191	282	325
700	430	910	840	793	54	37(31)x24	490	930	200	615	191	282	340
750	470	975	900	844	54	37x24	530	990	200	615	191	282	340
800	470	1025	950	900	58	41(34)x24	570	1020	200	615	191	282	340
900	510	1125	1050	1000	62	41(34)x28	625	1130	200	700	191	282	356
1000	550	1255	1170 (1160)	1116	66	44(37)x28	700	1180	200	700	191	282	356
1100	630	1355	1270	1218	66	44(37)x32	760	1300	315	740	235	384	450
1200	630	1485	1390 (1380)	1330	66	50(41)x32	820	1450	315	740	235	384	450
1400	710	1685	1590	1530	66	50(44)x36	920	1530	315	882	235	384	465
1600	790	1930	1820	1750	70	57(50)x40	1045	1615	400	975	242	384	465
1800	870	2130	2020	1950	70	57(50)x44	1170	1810	400	975	242	384	465
2000	950	2345	2230	2150	75	62(50)x48	1301	1908	400	975	242	384	465

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

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:

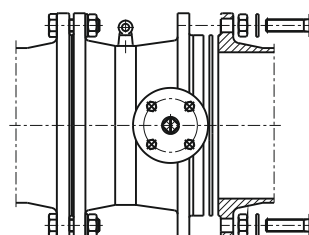
Фиксированный штوك, № в каталоге: 9010
Телескопический штук, № в каталоге: 9011
Стойка с индикатором, № в каталоге: 9113
Стойка под привод, № в каталоге: 9114
Ковер, № в каталоге: 9501

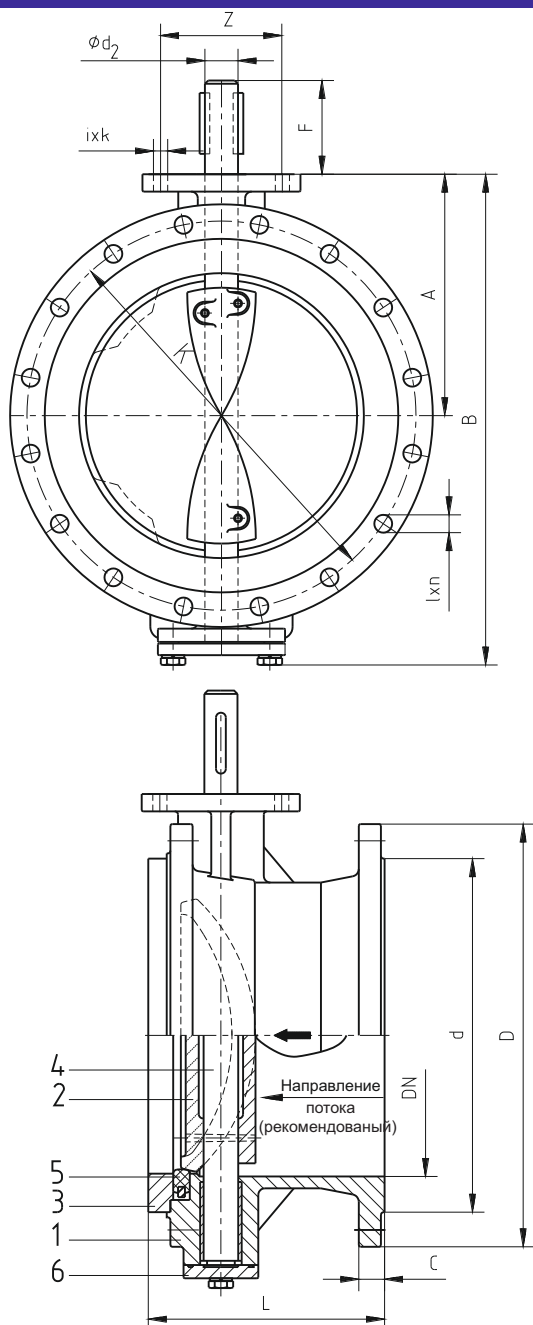
Варианты исполнения:

С электрическим, пневматическим или с передаточным приводом

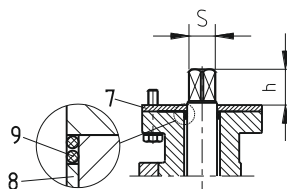
Монтаж:

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	I	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.

Затвор дисковый межфланцевый

СТОКИ
ВОДА


На фото DN100

Описание изделия:

- Диск размещён центрально, 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 марки 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 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 подключение 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 PN-EN-19: 2005, PN-EN 1074: 2002.
- До диаметра DN200 - рычаг, DN250 и выше - редуктор.

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

Варианты исполнения:

С индукционными датчиками.
С электрическим, пневматическим приводом

Тестирование:

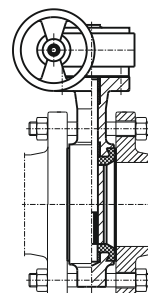
Испытания водой под давлением согласно PN-EN1074-1: 2002, PN-EN 1074- 2: 2002, PN-EN 12266-1: 2012, прочность корпуса 1,5 x PN, герметичность закрытия 1,1 x PN.

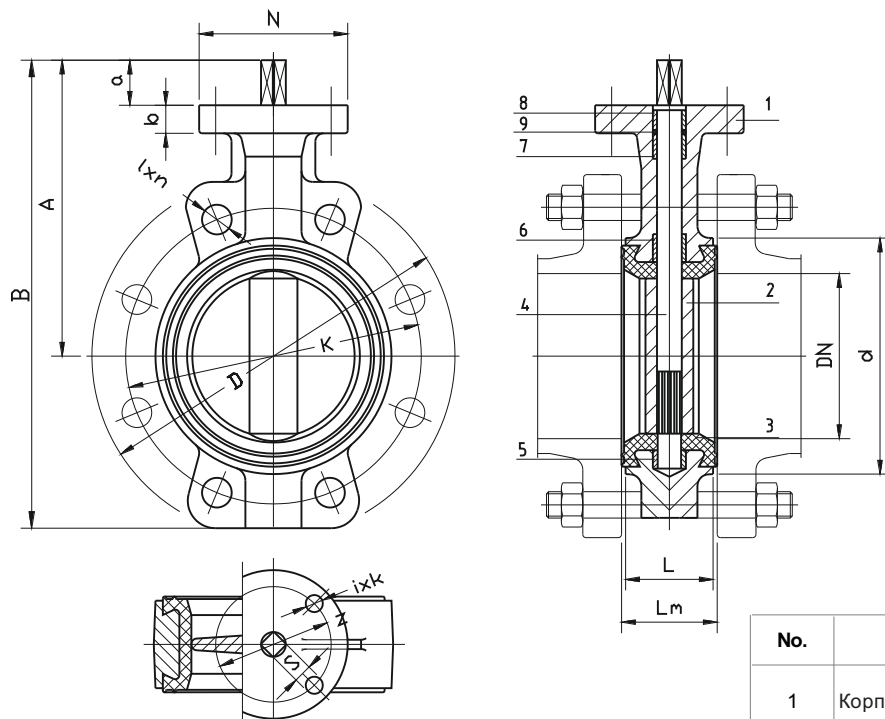
Монтаж:

Произвольная позиция до DN 250, свыше DN 250 - привод сбоку, вал - горизонтально.

Дополнительное оборудование:

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





No.	Часть	Материал
1	Корпус	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15 PN-EN 1563
2	Диск	Сталь 1.4301, 1.4401 PN-EN 10088-1:2014 Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
3	Уплотняющая вкладка	Резина NBR или EPDM PN-ISO 1629:2005
4	Вал	Сталь 1.4021, 1.4057 PN-EN 10088-1:2014
5, 6 7, 8	Втулки	PTFE, CuZn37 PN-EN 1982:2010
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	Масса					
							PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16												
[мм]	[бар]	[мм]										[шт.]		-	[мм]					[кг]						
40	PN10 / 16	33	36	121	176	76	150		110		19		4		F05	4x7	90	50	11	28	3					
50		43	45	137	222	92	165		125		19		4						11	28	4					
65		46	49	150	235	106	185		145		19		4						11	28	5					
80		46	49	160	245	114	200		160		19		8						11	30	6					
100		52	55	182	280	143	220		180		19		8		F07	4x9		70	14	30	7					
125		56	59	207	328	170	250		210		19		8						14	30	8					
150		56	59	223	357	203	285		240		23		8						17	30	12					
200		60	63	255	418	252	340		295		23		12						17	30	19					
250		68	72	314	510	306	395	405	350	355	23	28	12		F10	4x12	125		102	22	40	29				
300		78	82	342	564	364	445	460	400	410	23	28	12							22	45	37				
350		78	82	365	640	431	505	520	460	470	23	28	16							22	45	47				
400		102	106	410	725	480	565	580	515	525	28	31	16							F14	4x18	175	140	27	60	78
500		127	131	490	866	590	670	715	620	650	28	34	20		36	65		140								
600		154	158	565	1031	688	780	840	725	770	31	37	20		F16	4x22		210	165					36	66	207
700		165	169	610	1120	800	895	910	840		31	37	24		F25	8x18		300	254					46	66	262
800		190	195	738	1314	900	1015	1025	950		34	41	24		F25	8x18		300	254	46	66		-			
900	203	208	838	1475	1000	1115	1125	1050		34	41	28		F25	8x18	300	254	55	118	-						
1000	216	223	942	1643	1120	1230	1255	1160	1170	37	44	28		F25	8x18	300	254	55	142	-						
1200	254	263	1090	1934	1300	1455	1485	1380	1390	41	50	32		F30	8x22	350	298	-	150	-						

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

Затвор дисковый межфланцевый с пневмоприводом

ВОДА



На фото DN100

Описание изделия:

- Диск размещен центрально, 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 подключение 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:

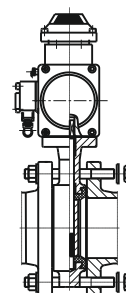
Водопроводные сети и другие нейтральные среды - с рабочим давлением до МПа и в диапазоне температур от -20 °C до +70 °C

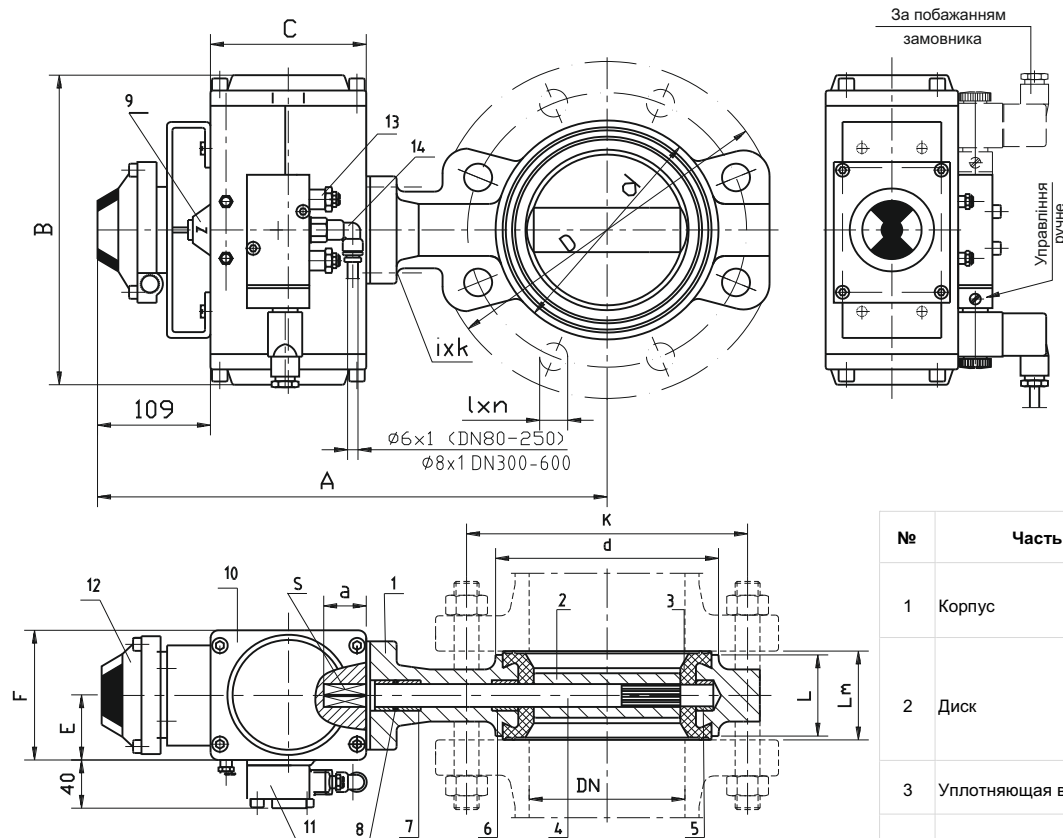
Монтаж:

Произвольная позиция до DN 250, свыше DN 250 - привод сбоку, вал - горизонтально.

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.





№	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, 1.4401 PN-EN 10088-1:2014
3	Уплотняющая вкладка	Резина NBR или EPDM PN-ISO 1629:2005
4	Вал	Сталь 1.4021, 1.4057 PN-EN 10088-1:2014
5, 6, 7	Втулки	Бронза CuZn37 PN-EN 1982:2010 Пластик PTFE
8	О-ринг	Резина NBR или EPDM PN-ISO 1629:2005
9	Оптический индикатор положения	Каталог производителя
10	Пневматический привод	Каталог производителя
11	Распределительный клапан	Каталог производителя
12	Шкафчик с сигнальными переходниками	Каталог производителя
13	Дроссельный клапан с шумоподавлятелем	Каталог производителя
14	Коленчато-пневматический патрубков	Каталог производителя

DN	PN	L	Lm	A	B	d	D		K		I		C	ISO 5211	ixk	z	S	a	E	F
[мм]	[бар]						PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	[мм]	-						
50		43	46	280	147	92	165		125		19		74	F05	4x7	50	11	28	42	72
65		46	49	318	168	106	185		145		19		88				11	28	47	83
80		46	49	349	184	114	200		160		19		100				11	30	53	95
100		52	55	370	204	143	220		180		19		109				14	30	57	103
125		56	59	430	262	170	250		210		19		120	F07	4x9	70	14	30	59	109
150		56	59	440	268	203	285		240		23		135				17	30	64	122
200		60	63	490	301	252	340		295		23		155	F10	4x12	102	17	30	75	142
250		68	72	542	390	306	395	405	350	355	23	28	172				22	40	77	152
300		78	82	595	390	364	445	460	400	410	23	28	172				22	45	77	152
350		78	82	620	458	431	505	520	460	470	23	28	197				22	45	87	174
400		102	106	735	532	480	565	580	515	525	28	31	255	F14	4x18	140	27	60	113	226
500		127	131	830	602	590	670	715	620	650	28	34	292				36	65	130	260
600		154	158	970	830	688	780	840	725	770	31	37	362	F16	4x22	165	36	65	195	389
700		165	169	1127	920	800	895	910	840		31	37	417	F25	8x18	254	46	70	222	443

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

Затвор дисковый межфланцевый с электроприводом AUMA

СТОКИ
ВОДА


На фото DN200

Описание изделия:

- Диск размещен центрально, выполнен из нержавеющей стали 1.4301/1.4401 или высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 400 15.
- Класс герметичности A (0% протечки).
- Уплотнительная вкладка диска из эластомера (резина NBR или EPDM), заменяемая, защищена от осевого смещения.
- Вал из нержавеющей стали 1.4021 PN-EN 10088-1: 2014 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 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 подключение 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 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:

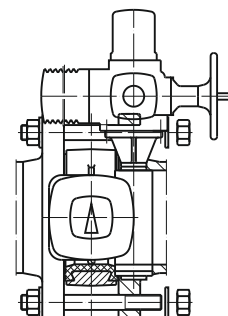
Испытания водой под давлением согласно PN-EN1074-1: 2002, PN-EN 1074- 2: 2002, PN-EN 12266-1: 2012, прочность корпуса 1,5 x PN, герметичность закрытия 1,1 x PN.

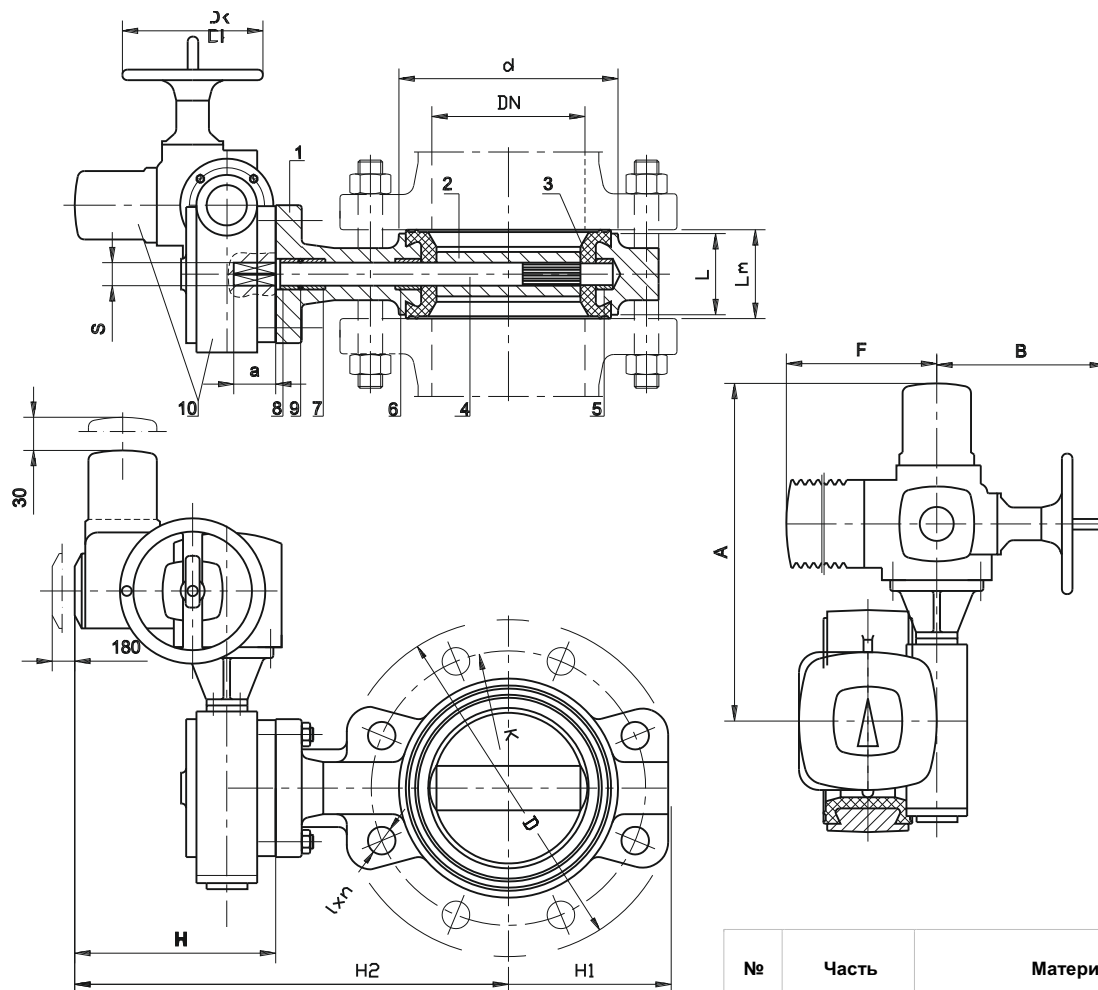
Варианты исполнения:

С индукционными датчиками.

Монтаж:

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, 1.4401, 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
10	Привод + передача	Привод + GS + VZ или (GS + GZ)

DN	PN	L	Lm	A	B	d	D		K		I		n		ISO 5211	F	H	H1	H2	S	a
							PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16							
[mm]	[bar]	[mm]										[шт.]		-	[mm]						
400	PN10 / 16	102	106	405	254	480	565	580	515	525	28	31	16	F14	282	354	298	754	27	60	
500		127	131	535	254	590	670	715	620	650	28	34	20		282	390	355	870	36	65	
600		154	158	535	254	688	780	840	725	770	31	37	20	F16	282	390	464	952	36	66	
700		165	169	539	254	800	895	910	840		31	37	24	F25	282	392	505	1016	46	66	
800		190	195	615	254	900	1015	1025	950		34	41	24	F25	282	417	576	1089	46	66	
900		203	208	700	254	1000	1115	1125	1050		34	41	28	F25	282	458	638	1178	55	118	
1000		216	223	700	254	1120	1230	1255	1160	1170	37	44	28	F25	282	458	700	1258	55	142	
1200		254	263	795	329	1300	1455	1485	1380	1390	41	50	32	F30	384	545	844	1485	-	150	

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

Затвор дисковый межфланцевый с электроприводом AUMA

ВОДА


На фото DN200

Описание изделия:

- Диск размещен центрально 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 вкладка 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:

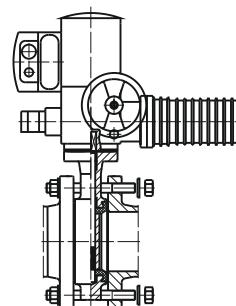
Водопроводные сети (резина EPDM), системы отвода сточных вод и нейтральных жидкостей (резина NBR), с рабочим давлением до 1.6 МПа и в диапазоне температур от -20 °C до +70 °C

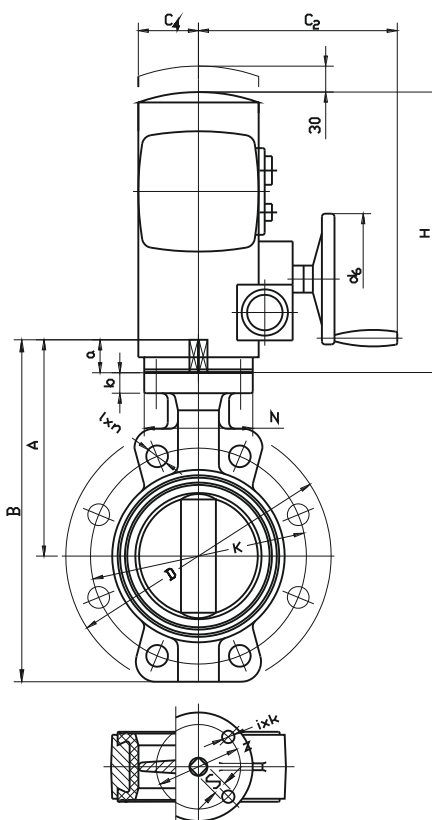
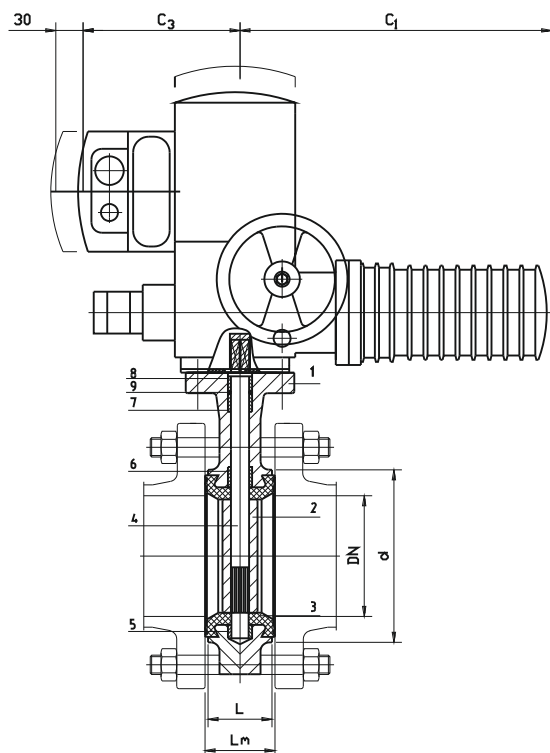
Тестирование:

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
[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	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

Затвор дисковый межфланцевый с электроприводом AUMA

ВОДА


На фото DN200

Описание изделия:

- Диск размещен центрально, выполнен из нержавеющей стали 1.4301/1.4401 или высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 400-15.
- Класс герметичности A (0% протечки).
- Уплотнительная вкладка 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:

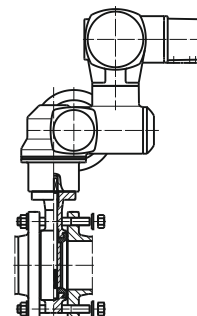
Водопроводные сети (резина EPDM), системы отвода сточных вод и нейтральных жидкостей (резина NBR), с рабочим давлением до 1.6 МПа и в диапазоне температур от -20 °C до + 70 °C

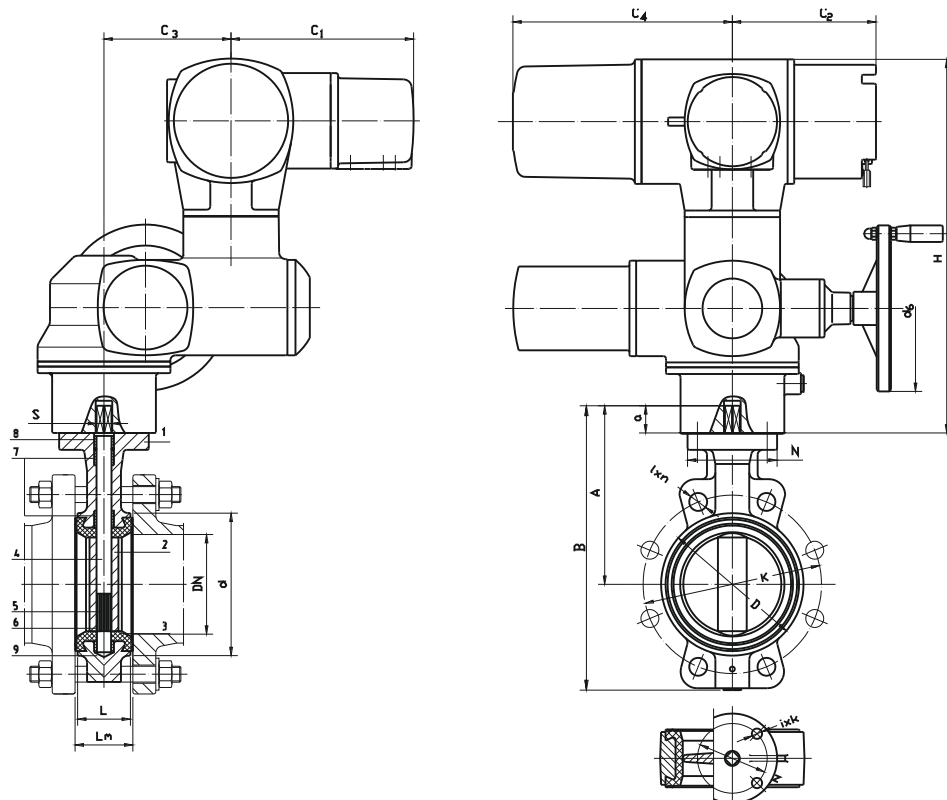
Тестирование:

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, 1.4401 PN-EN 10088-1:2014
3	Уплотняющая вкладка	Резина NBR или EPDM PN-ISO 1629:2005
4	Вал	Сталь 1.4021, 1.4057 PN- EN10088-1:2014
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 бар	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	-	mm										шт.	-	mm													
40	PN10/16	33	36	121	176	76	150		110		19		4	F05	4x7	90	50	11	28	220	171	143	265	434			
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	220	173	153	263	452				
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	220	173	153	265	452			
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	220	173	153	265	510				
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	840	31	37	4					F25	8x18	300	254	46	70	-	-	-	-	-

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

Клапан обратный дисковый межфланцевый с противовесом

ВОДА


Клапан обратный дисковый DN350

Описание изделия:

- Откидной клапан с двойным эксцентриситетом, выполненный из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 400-15.
- Класс герметичности A (0% протечки).
- Монтаж на горизонтальном или вертикальном участке трубопровода (поступления рабочей среды снизу или сверху)
- Втулки скольжения: бронза.
- Уплотнения диска, которые крепятся в корпусе клапана, сменные, без необходимости демонтажа откидного клапана: металлическое кольцо + EPDM или NBR.
- Уплотнение вала: комплект O-образных колец из резины EPDM или NBR.
- Корпус выполнен из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 400-15.
- Возможные варианты исполнения: I- горизонтальный трубопровод - поток снизу, III- вертикальный трубопровод - поток сверху.
- Расположение рычагов: с правой стороны - Правый (P), с левой стороны - левый (L)
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5: 2009.
- Фланцевое подключение согласно PN-EN 1092-2: 1999 (DIN 2501), давление PN10 или PN16.
- Монтажная длина, ряд 14, согласно PN-EN 558 + A1: 2012, (DIN 3202).
- Маркировка клапана соответствует требованиям норм: PN-EN-19:2005, PN-EN 1074:2002.

Применение:

Промышленные, водопроводные сети и сети для транспортировки других нейтральных сред с рабочим давлением до 1.6 МПа и в диапазоне температур от -20°C до + 70°C

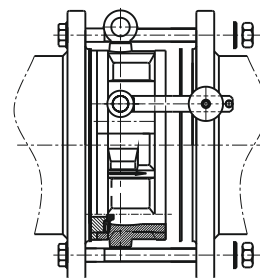
Варианты исполнения:

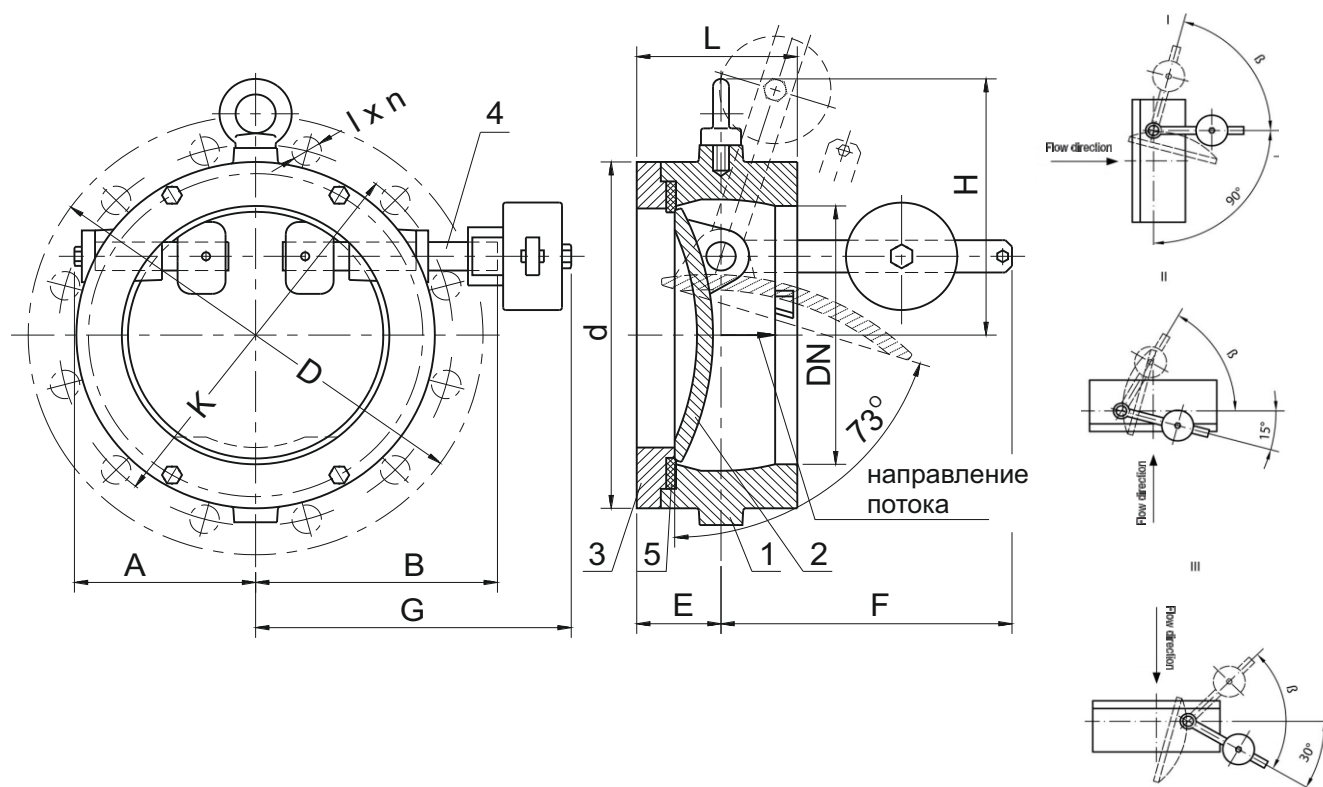
с демпфером

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:





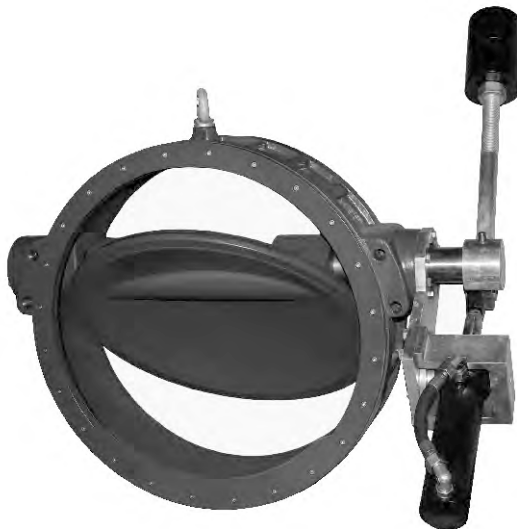
№	Часть	Материал
1	Корпус	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15, EN 1563
2	Диск	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15, EN 1563
3	Кольцо	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15, EN 1563
4	Вал	Сталь 1.4021, EN 10088-1
5	Уплотнительное кольцо	Резина: NBR или EPDM EN-ISO 1629

- другие материалы по запросу

DN	PN	L	A	B	E	H	F	G	D	K	d	I	n	Вес
[mm]	[bar]	[mm]											[шт.]	[кг]
250	10 / 16	135	159	222	68	231	250	290	405	355	320	23/28	12	33,6
300		160	186	245	75	276	300	314	460	410	370	23/28	12	46
350		180	226	277	88	306	350	367	520	470	430	23/28	16	57,5
400		200	283	309	100	346	400	390	580	525	482	28/31	16	84,7
500		240	313	385	130	404	500	475	715	650	610	28/34	20	130
600		260	367	454	147	458	600	563	840	770	720	31/37	20	217
700		229	390	480	130	500	800	585	910	840	800	31/37	24	350
800		241	415	515	140	530	900	630	1025	950	901	34/41	24	480

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

Клапан обратный дисковый межфланцевый с амортизатором

ВОДА


На фото DN600

Описание изделия:

- Откидной клапан с двойным эксцентриситетом, выполненный из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 400-15.
- Класс герметичности A (0% протечки).
- Монтаж на горизонтальном или вертикальном участке трубопровода (поступления рабочей среды снизу или сверху)
- Втулки скольжения: бронза.
- Уплотнения диска, которые крепятся в корпусе клапана, сменные, без необходимости демонтажа откидного клапана: металлическое кольцо + EPDM или NBR.
- Уплотнение вала: комплект О-образных колец из резины EPDM или NBR.
- Корпус выполнен из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 400-15.
- Возможные варианты исполнения: I- горизонтальный трубопровод - поток снизу, III- вертикальный трубопровод - поток сверху.
- Расположение демпфера: с правой стороны - Правый (P), с левой стороны - левый (L)
- Антикоррозионная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5: 2009.
- Фланцевое подключение согласно PN-EN 1092-2: 1999 (DIN 2501), давление PN10 или PN16.
- Монтажная длина, ряд 14, согласно PN-EN 558 + A1: 2012, (DIN 3202).
- Маркировка клапана соответствует требованиям норм: PN-EN-19:2005, PN-EN 1074:2002.

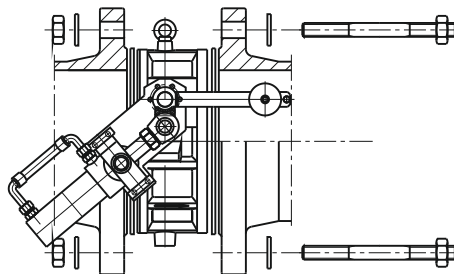
Применение:

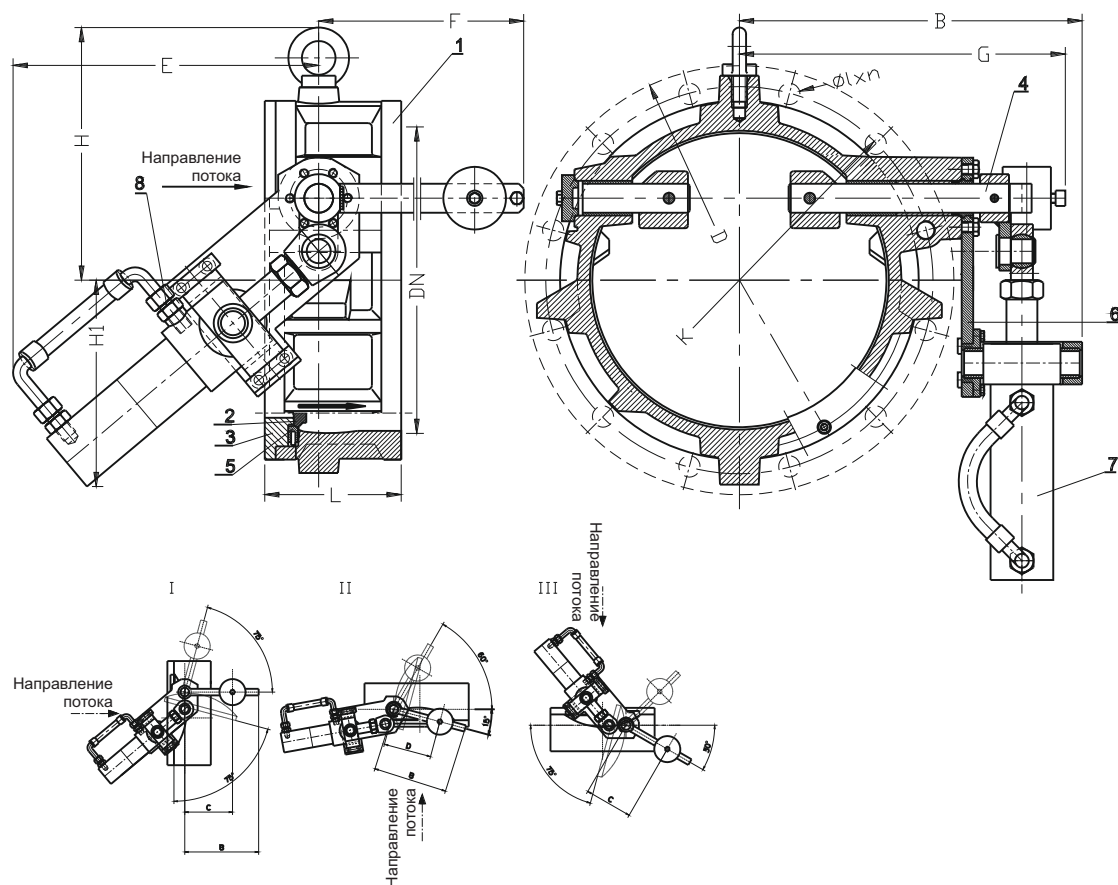
Промышленные, водопроводные сети и сети для транспортировки других нейтральных сред - с рабочим давлением до 1.6 МПа и в диапазоне температур от -20°C до +70°C

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:





№	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
3	Накладка	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15, PN-EN 1563: 2012
4	Вал	Сталь 1.4021, PN-EN 10088-1:2014
5	Уплотнительное кольцо	Резина NBR или EPDM PN-ISO 1629:2005
6	Плита Амортизатора	Сталь 1.0037 PN-EN 10025: 200
7	Демпфер	Каталог производителя

DN	PN	L	H1	B	E	H	F	G	D	K	H1	I x n PN16 (PN10)	Масса
[мм]	[бар]	[мм]										[мм]	[кг]
300	10/16	160	214	370	312	276	300	338	460	410	214	28(23)x12	86
350		180	226	400	320	306	350	367	520	470	430	28x(23)x16	97
400		200	283	430	350	346	400	390	580	525	482	31(28)x16	135
500		240	313	538	430	404	500	475	715	650	610	34(28)x20	180
600		260	367	600	457	458	600	563	840	770	720	37(31)x20	280
700		229	390	640	500	500	800	595	910	840	800	37(31)x24	405
800		241	477	740	539	530	900	725	1025	950	324	41(34)x24	535

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

Обратный клапан шаровый фланцевый

СТОКИ
ВОДА


Клапан 6516 DN500

Клапан 6516 DN100

Описание изделия:

- Легкий доступ внутрь клапана для технического обслуживания.
- Полный проход.
- Компактная и простая конструкция обеспечивает высокую надежность.
- Фланцевое подключение согласно PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), давление PN10, PN16 бар.
- Монтажная длина, ряд 48 согласно PN-EN 558+A1:2012, (DIN 3202).
- Корпус и крышка из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 400-15 PN-EN 1563 :2012 (DIN 1693).
- Шар выполнен из сплава алюминия или чугуна, вулканизован резиной NBR (резина EPDM по запросу).
- Уплотнение крышки - резиновое кольцо NBR или EPDM.
- Клапан применяется в насосных станциях как запирающий элемент потока.
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Болты, соединяющие крышку с корпусом, оцинкованные или из нержавеющей стали, скрыты и защищенные герметиком (парафин).
- Соответствие изделия нормам PN-EN 12050-1:2002
- Конструктивно и технически клапан 6516 предназначен для напорных систем.
- Конструктивно и технически клапан 6526 предназначен для гравитационных систем.
- Маркировка клапана отвечает требованиям PN-EN-19:2005, PN-EN-1074:2002.

Применение:

Системы сточных вод, дождевой и ливневой воды, промышленной воды, а также других химически нейтральных жидкостей с рабочим давлением до 1,6 МПа и температурным диапазоном в пределах от -20°C до +70°

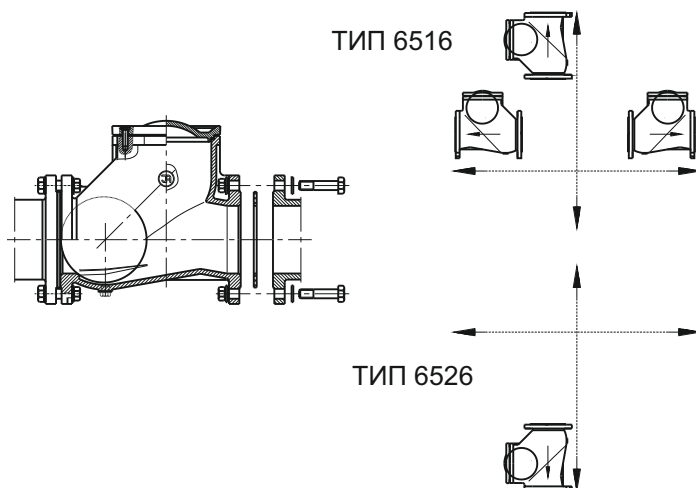
Тестирование:

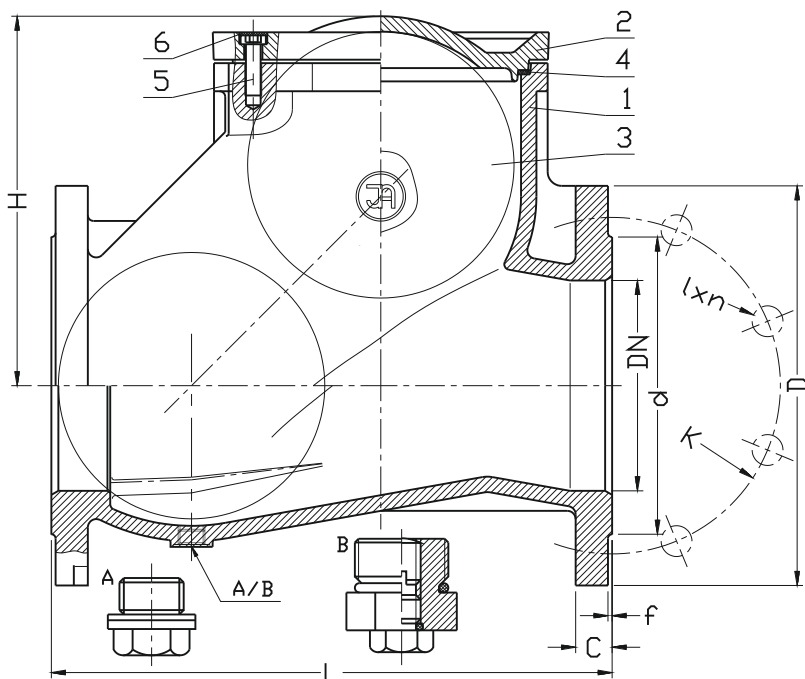
Испытание водой под давлением согласно PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074- 3:2002, PN-EN 12266-1:2012
 прочность корпуса 1,5 x PN.
 герметичность закрытия 0,5 бар до 1,1 x PN.

Варианты исполнения:

- С люком для очистки (А)
- С очистительно-вентиляционным узлом (В)

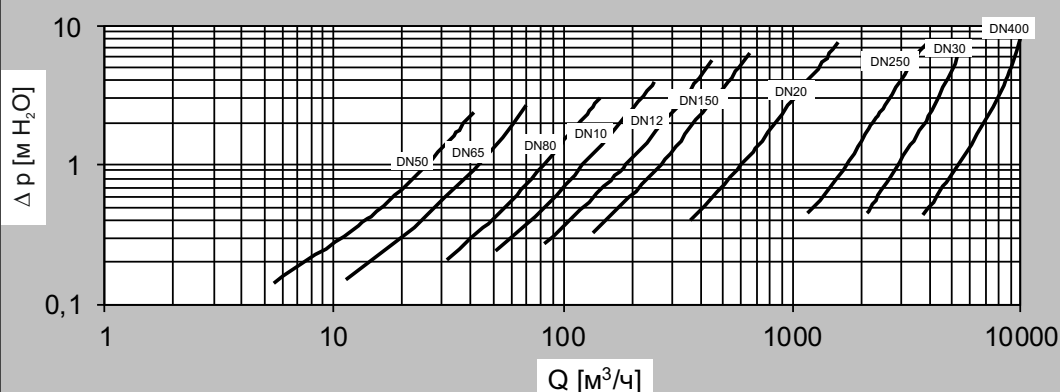
Монтаж:





№	Часть	Материал
1	Корпус	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15, PN-EN 1563:2012
2	Крышка	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15, PN-EN 1563:2012
3	Шар	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15, PN-EN 1563:2012 Алюминий AISi PN-EN 1706:2011 Резина NBR, EPDM PN-ISO 1629:2005
4	Уплотняющая прокладка	Резина NBR, EPDM PN-ISO 1629:2005
5	Болт	Сталь Fe/Zn5, Нержавеющая сталь PN-EN ISO 4762:2006
6	Заглушка болта	Парафин

ГРАФИК ФУНКЦИИ $\Delta p = f(Q)$ ДЛЯ КЛАПАНОВ 6516



DN	PN	L	H	d	D	K	I	C	f	n	Вес	Вес
[мм]	[бар]	[мм]								-	6516 [кг]	6526 [кг]
50	PN16	200	113	102	165	125	19	20	3	4	8	8
65		240	126	122	185	145	19	20	3	4	13	12
80		260	162	138	200	160	19	22	3	8	17	17
100		300	194	158	220	180	19	24	3	8	24	22
125		350	214	188	250	210	19	22	3	8	34	33
150		400	260	212	285	240	23	26	3	8	52	48
200		500	320	268	340	295	23	22	3	12	83	74
250	PN10	600	365	320	405	350	23	30	3	12	136	106
300		700	427	378	460	400	23	30	4	12	229	203
350		800	427	429	520	460	23	32	4	16	260	237
400		900	537	480	580	515	28	32	4	16	395	-
500		1100	650	582	670	620	28	34	4	20	560	-

Принимая во внимание постоянное развитие нашей компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Обратный клапан откидной фланцевый

СТОКИ
ВОДА


На фото DN100

Описание изделия:

- Клапан полнопроходной.
- Компактная конструкция, высокая степень герметичности.
- Не требует технического обслуживания.
- Внутренние элементы клапана выполнены из нержавеющей стали 1.4027, PN-EN 10088:2014
- Фланцевое подключение согласно PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), давление PN10, PN16 бар.
- Монтажная длина, ряд 48 согласно PN-EN 558+A1:2012, (DIN 3202).
- Корпус и крышка выполнены из серого чугуна EN-GJL-250 PN-EN 1561:2012.
- Уплотнение крышки - графит.
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Болты, соединяющие крышку с корпусом, оцинкованные или из нержавеющей стали.
- Маркировка клапана отвечает требованиям стандарта: PN-EN-19:2005, PN-EN-1074:2002.

Применение:

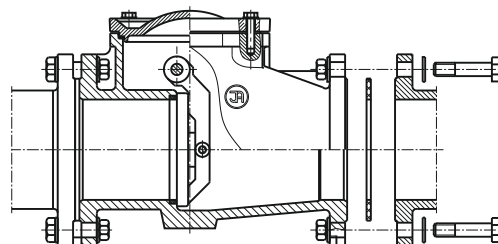
Системы водоснабжения, дождевой и ливневой воды, промышленной воды, а также других химически нейтральных жидкостей с рабочим давлением до 1,6 МПа и температурным диапазоном в пределах от -20°C до +70°C.

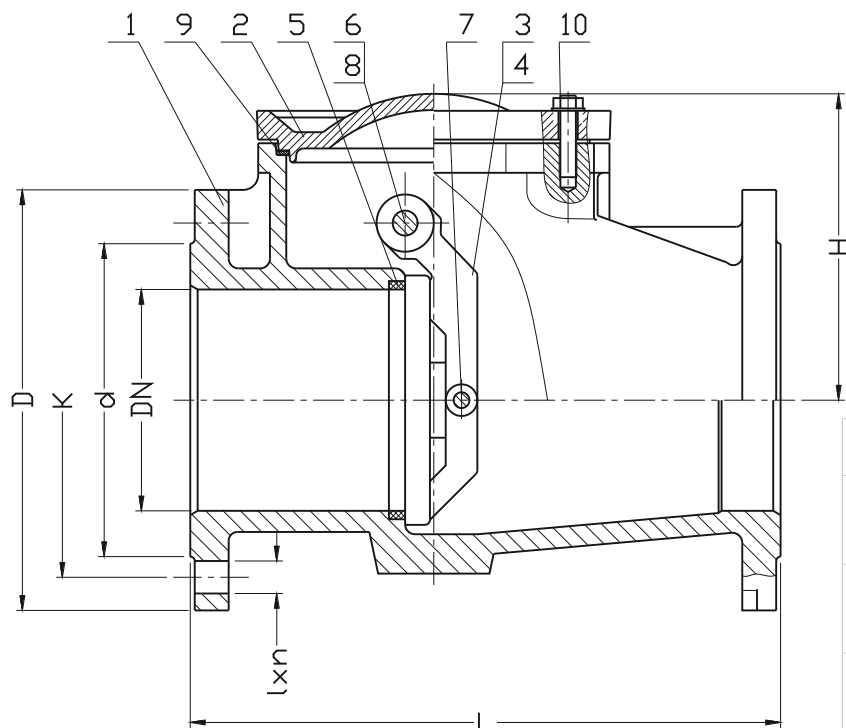
Тестирование:

Испытание водой под давлением согласно PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074-3:2002
PN-EN 12266-1:2012.
прочность корпуса 1,5 x PN.
герметичность закрытия 0,5 бар до 1,1 x PN.

Монтаж:

Соответствует нижеприведенной схеме





№	Часть	Материал
1	Корпус	Серый чугун EN-GJL-250 PN-EN 1561:2012
2	Крышка	Серый чугун EN-GJL-250 PN-EN 1561:2012
3	Рычаг клапана	Высокопрочный чугун EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
4	Клапан	Нержавеющая сталь 1.4027 PN-EN 10088-1:2014 Бронза G-CuSn10-B
5	Кольцо корпуса	Нержавеющая сталь 1.4006 PN-EN 10088-1:2014
6	Вал	Нержавеющая сталь 1.4021 Латунь CuZnPb2 PN-EN 10088-1:2014
7	Шкворень клапана	Нержавеющая сталь 1.4021 Латунь CuZnPb2 PN-EN 10088-1:2014
8	Втулка вал	CuSn10-B, PN- E1982:2010
9	Прокладка	Графит - CrNiSt,
10	Болт	DIN 6912:2009

DN	PN	L	H	D	d	K	I x n	Вес
[мм]	[бар]				[мм]			[кг]
40	16	180	119	150	88	110	19x4	9
50	16	200	120	165	102	125	19x4	11
65	16	240	141	185	122	145	19x4	15
80	16	260	168	200	138	160	19x8/(4)*	21
100	16	300	175	220	158	180	19x8	32
125	16	350	199	250	188	210	19x8	46
150	16	400	217	285	212	240	23x8	60
200	16	500	277	340	268	295	23x8(12)*	120
250	16	600	337	405	320	355	28x12	180
300	16	700	374	460	370	410	28x12	250

*) - 10 бар

Принимая во внимание постоянное развитие нашей компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Обратный клапан, грибковый фланцевый

СТОКИ
ВОДА


На фото DN100

Описание изделия:

- Нормальная работа клапана в произвольном положении.
- Компактная конструкция, высокая степень герметичности.
- Клапан не требует технического обслуживания.
- Шток клапана выполнен из нержавеющей стали 1.4305, PN-EN 10088:2014
- Втулка скольжения: латунь, бронза или нержавеющая сталь.
- Фланцевое подключение согласно PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), давление PN10, PN16 бар.
- Монтажная длина согласно каталогу производителя JAFAR.
- Корпус, крышка и направляющая клапана выполнены из серого чугуна EN-GJL-250 PN-EN 1561:2012.
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Маркировка клапана отвечает требованиям стандарта: PN-EN-19:2005, PN-EN-1074:2002

Применение:

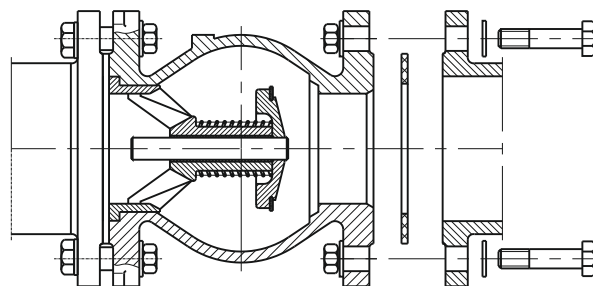
Системы водоснабжения, дождевой воды, промышленной воды, а также других химически нейтральных жидкостей с рабочим давлением до 1,6 МПа и температурным диапазоном в пределах от -20°C до 0°C

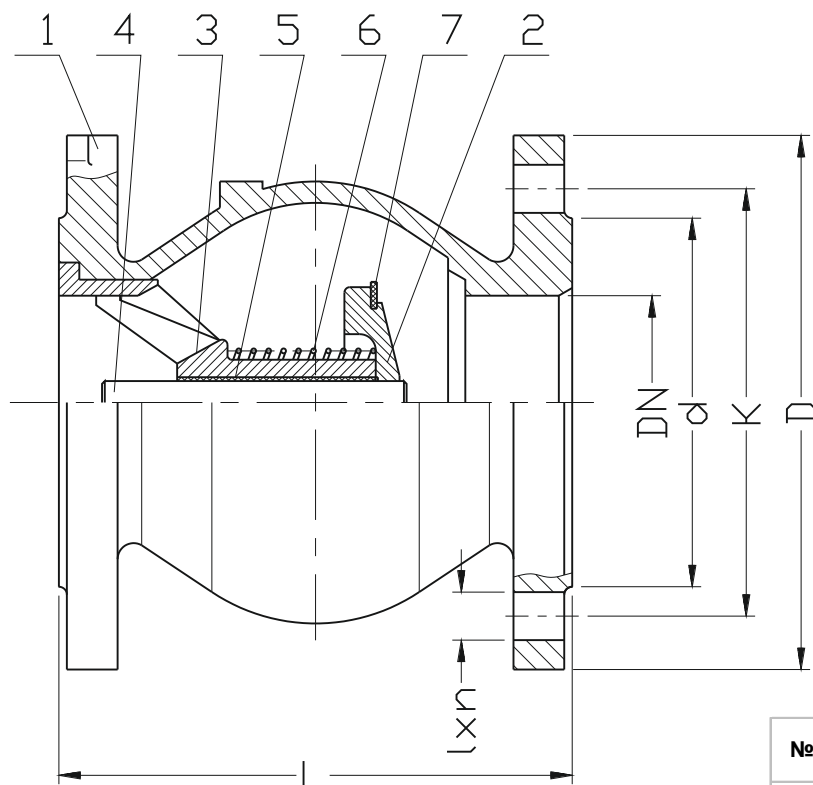
Тестирование:

Испытание водой под давлением согласно PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074-3:2002, PN-EN 12266-1:2012
прочность корпуса 1,5 x PN
герметичность закрытия 0,5 бар до 1,1 x PN.

Монтаж:

Соответствует нижеприведенной схеме





№	Деталь	Материал
1	Корпус	Серый чугун EN-GJL-250 PN-EN 1561:2012
2	Клапан	Серый чугун EN-GJL-250 PN-EN 1561:2012
3	Направляющая	Серый чугун EN-GJL-250 PN-EN 1561:2012
4	Шток	Нержавеющая сталь 1.4305 PN-EN 10088-1:2014
5	Втулка	DN50 - 80 латунь DN100 - 150 Нержавеющая сталь DN200 - 250 бронза
6	Пружина	Нержавеющая сталь 1.4305 PN-EN 10088-1:2014
7	Прокладка	Резина NBR PN-ISO 1629:2005

DN	k	l x n	D	L	d	Kv	Macca
	PN16 (PN10)						
[MM]						[M³/Г]	[KG]
50	125	4x19	165	100	98	100	5,7
65	145	4x19	185	120	118	160	8,7
80	160	8x19 (4x19)	200	136	132	230	10,8
100	180	8x19	220	175	156	390	13,5
125	210	8x19	250	200	184	625	21,0
150	240	8x23	285	234	211	900	30,0
200	295	12x23 (8x23)	340	300	260	1100	49,0
250	355 (350)	12x28 (12x23)	405	370	319	1800	81,0

Принимая во внимание постоянное развитие нашей компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Клапан обратный откидной межфланцевый

ВОДА


На фото DN100

Описание изделия:

- Уплотнение между фланцами с помощью резиновых колец, вмонтированных в корпус.
- Пружина из нержавеющей стали.
- Не требует технического обслуживания.
- Стержень из нержавеющей стали 1.4305 PN-EN 10088:2014.
- Втулка скольжения: латунь или нержавеющая сталь.
- Монтажная длина согласно каталогу производителя JAFAR.
- Корпус и диск выполнены из нержавеющей стали 1.4301 или 1.0038/Zn.

Применение:

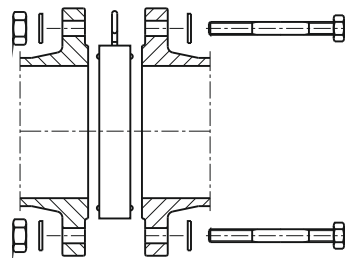
Системы водоснабжения, промышленные воды, а также другие химически нейтральные жидкости - для закрытия потока с рабочим давлением до 1,6 МПа и температурным диапазоном в пределах от -20°C до +120°C

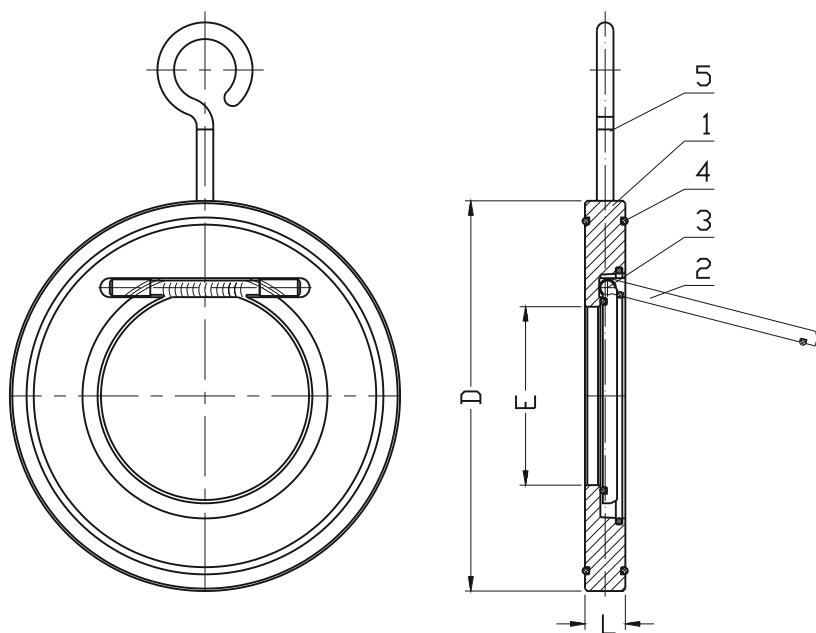
Тестирование:

Испытание водой под давлением согласно PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074-3:2002, PN-EN 12266-1:2012.
прочность корпуса 1,5 x PN.
герметичность закрытия 0,5 бар до 1,1 x PN.

Монтаж:

Соответствует нижеприведенной схеме





№	Часть	Материал
1	Корпус	Сталь 1.0037 PN-EN 10025-2:2007 Сталь 1.4310 PN-EN 10088-1:2014
2	Клапан	Сталь 1.0037 PN-EN 10025-2:2007 Сталь 1.4310 PN-EN 10088-1:2014
3	Пружина	50S2JR/Zn PN-74/H-84032 Сталь 1.4310 PN-EN 10088-1:2014
4	Уплотнение	Резина EPDM PN-ISO 1629:2005
5	Болт с держателем	Сталь 1.0037 PN-EN 10025-2:2007 Сталь 1.4310 PN-EN 10088-1:2014

DN	D	E	L	Масса
[мм]				[кг]
40	94	21	15	0,5
50	109	30	15	0,8
65	129	41	15	1,3
80	144	50	17	1,5
100	164	75	17	2,3
125	195	96	18	3,0
150	221	96	18	4,5
200	276	155	28,5	9,3
250	330	200	33,5	15,0
300	384	240	38	24,0

Принимая во внимание постоянное развитие нашей компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Обратный клапан межфланцевый

ВОДА


Описание изделия:

- Уплотнение между фланцами с помощью резиновых прокладок.
- Тихая и надежная работа.
- Пружина из нержавеющей стали.
- Не требует технического обслуживания.
- Стержень выполнен из нержавеющей стали
- Монтажная длина согласно каталогу производителя JAFAR.
- Корпус из серого чугуна EN-GJL-250 PN-EN 1561 :2012.
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Маркировка клапана отвечает требованиям PN-EN-19:2005, PN-EN-1074:2002

Применение:

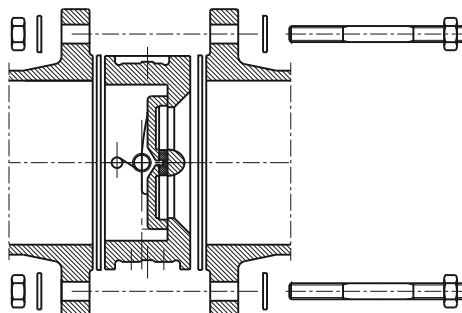
Системы водоснабжения, промышленные воды, а также другие химически нейтральные жидкости - для закрытия потока с рабочим давлением до 1,6 МПа и температурным диапазоном в пределах от -10°C до +70°C

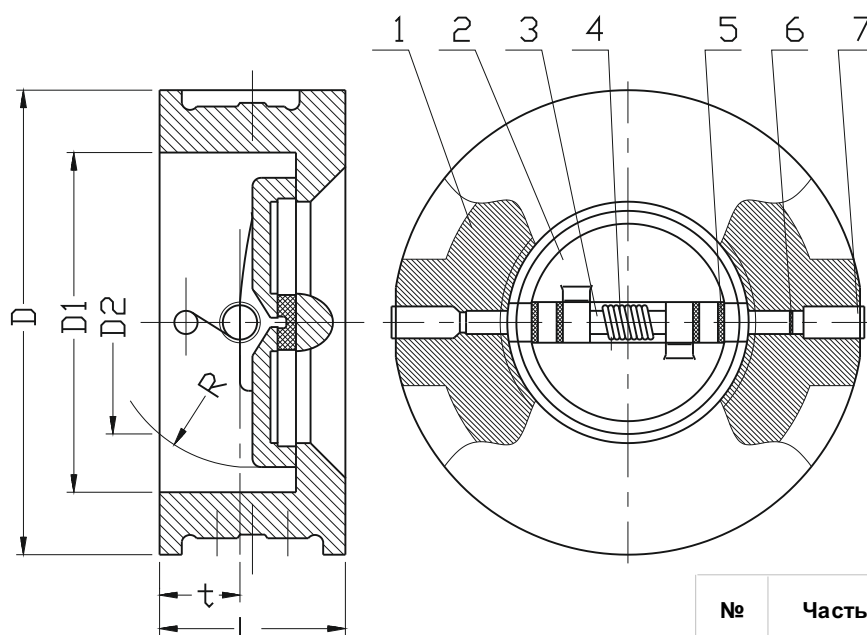
Тестирование:

Испытание водой под давлением согласно PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074-3:2002, PN-EN 12266-1:2012
прочность корпуса 1,5 x PN.
герметичность закрытия 0,5 бар до 1,1 x PN.

Монтаж:

Соответствует нижеприведенной схеме





№	Часть	Материал
1	Корпус	Серый чугун EN-GJL-250-15 PN-EN 1561:2012
2	Диск	Нержавеющая сталь 1.4571 PN-EN 10088-1:2014
3	Стержень	Нержавеющая сталь 1.4571 PN-EN 10088-1:2014
4	Пружина	Нержавеющая сталь 1.4571 PN-EN 10088-1:2014
5	Шайба	PTFE Каталог производителя
6	Ограничительное кольцо	Резина EPDM PN-ISO 1629:2005
7	Гайка	Нержавеющая сталь 1.4571 PN-EN 10088-1:2014

DN	D	D1	D2	L	R	t	Масса
[мм]							[кг]
40	92	55	37	43	23	17,5	0,75
50	107	65	40	43	27	18,4	1,5
65	127	80	60	46	35	19,8	2,1
80	142	94	70	64	42	27,7	3,3
100	162	117	88	64	50	27,7	4,0
125	192	145	115	70	64	30,3	7,0
150	218	171	134	76	77	31,6	9,0
200	273	224	182	89	102,5	32,9	15,0
250	328	265	220	114	125	50,5	26,0
300	378	310	260	114	146	43,3	37,0
350	443	356	356	140	167	45,5	55,0
400	448	410	410	184	190	52	80,0

Принимая во внимание постоянное развитие нашей компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Обратный клапан, шаровый резьбовой

СТОКИ
ВОДА


Клапан 6616 DN50

Описание изделия:

- Легкий доступ внутрь клапана для технического обслуживания.
- Тихая и надежная работа.
- Компактная и простая конструкция - высокая степень надёжности.
- Фланцевое подключение согласно PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), давление PN10 бар.
- Резьбовые подключение, трубное дюймовое отвечает PN-EN 10226-1:2006.
- Монтажная длина согласно документации производителя JAFAR.
- Корпус и крышка из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 400-15 PN-EN 1563:2012
- Шар выполнен из сплава алюминия или чугуна, вулканизирован резиной NBR (резина EPDM для питьевой воды).
- Уплотнение крышки с помощью уплотнения из резины NBR или EPDM.
- Полное открытие клапана при скорости потока от 0,7 м/сек.
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Болты, соединяющие крышку с корпусом, - стали 1.0038/Zn.
- Клапан тип 6616 предназначен для напорных систем.
- Клапан тип 6626 предназначен для гравитационных систем.
- Маркировка клапана отвечает требованиям PN-EN-19:2005, PN-EN-1074:2002.

Применение:

Системы канализационных сточных вод, дождевой воды, промышленной воды, а также других химически нейтральных жидкостей с рабочим давлением до 1,6 МПа и температурным диапазоном в пределах от -20°C до +70°

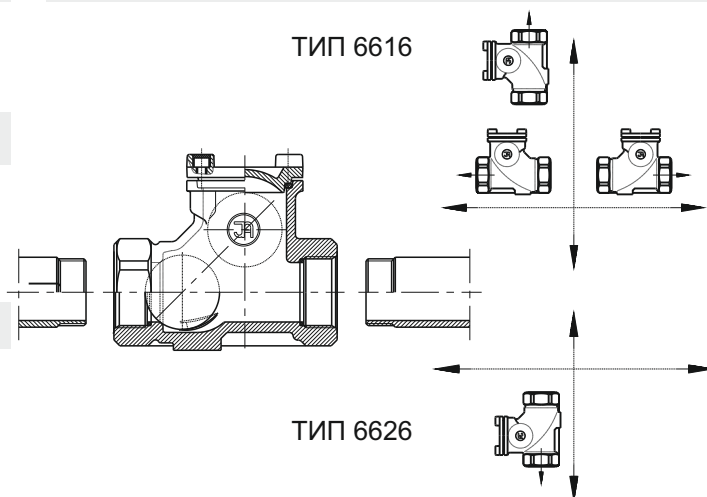
Тести:

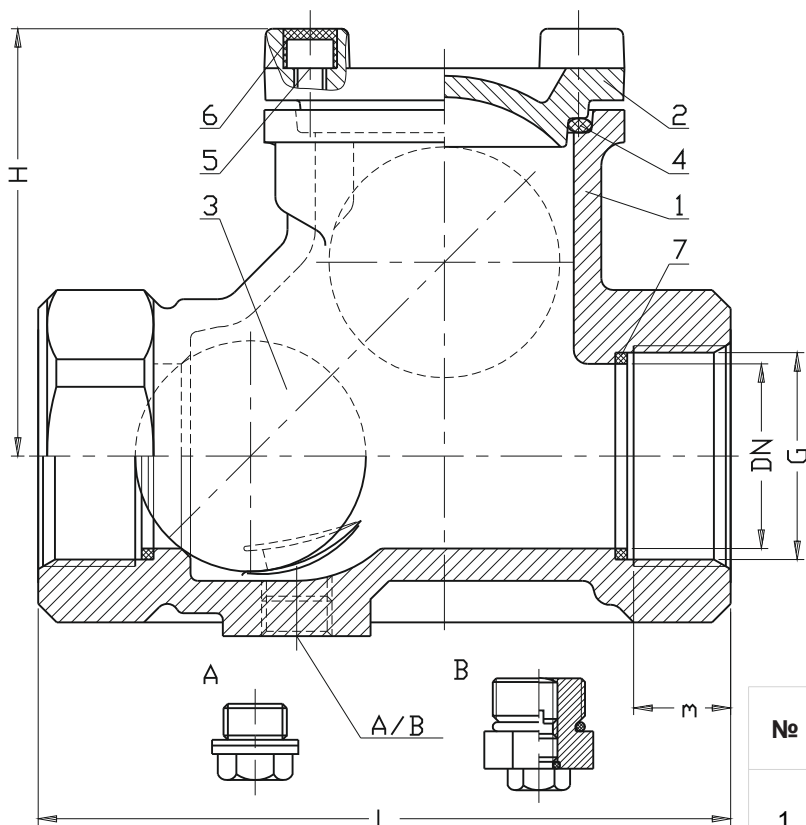
Испытание водой под давлением согласно PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074-3:2002, PN-EN 12266-1:2012
 прочность корпуса 1,5 x PN
 герметичность закрытия 0,5 бар до 1,1 x PN.

Варианты исполнения:

Болты, соединяющие крышку с корпусом, - выполнены из нержавеющей стали
 С люком для очистки (A)

Монтаж:

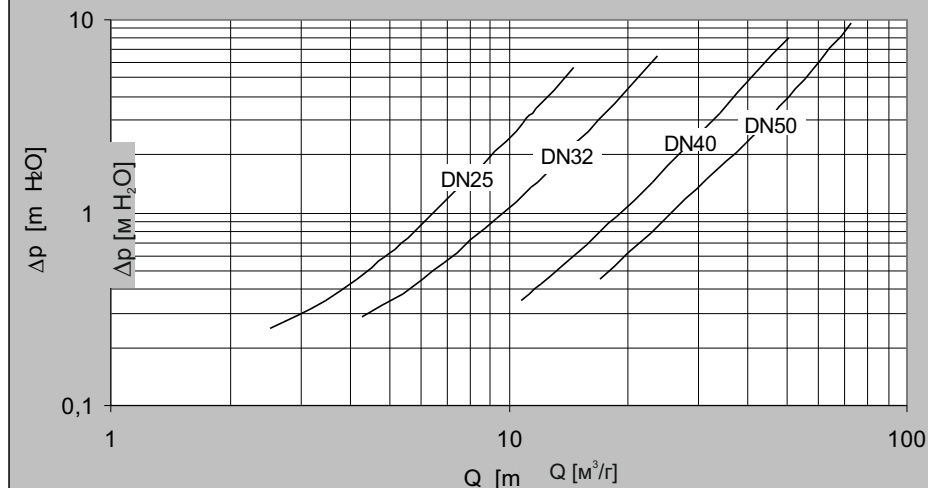




DN	G	L	m	H	Масса	Масса
[мм]	[дюйм]		[мм]		6616 [кг]	6626 [кг]
25	1"	120	18	75	1,7	-
32	5/4"	140	18	75	2,2	-
40	6/4"	150	20	89	3,1	-
50	2"	220	35	113	5,0	4,2

№	Часть	Материал
1	Корпус	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
2	Крышка	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
3	Шар	Алюминий AlSi PN-EN 1706:2011 Резина NBR PN-ISO 1629:2005
4	Прокладка	Резина NBR PN-ISO 1629:2005
5	Болт	Сталь Fe/Zn5, нержавеющая сталь PN-EN ISO 4762:2006
6	Заглушка болта	Парафин
7	Прокладка	Резина NBR PN-ISO 1629:2005

WYK. ГРАФИК ФУНКЦИИ $\Delta p = f(Q)$ ДЛЯ КЛАПАНОВ 6616



Принимая во внимание постоянное развитие нашей компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Воздушный вантуз 1-ступенчатый

ВОДА


На фото DN100

Описание изделия:

- Ревизионная пробка позволяет периодически промывать вантуз без демонтажа крышки.
- Минимальное рабочее давление равняется атмосферному давлению.
- Шар изготовлен из алюминия и вулканизирован резиной EPDM.
- Вентиляционное отверстие крышки имеет внутреннюю резьбу.
- Корпус и крышка изготовлены из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 400-15, PN-EN 1563 2012.
- Болты, соединяющие крышку с корпусом из нержавеющей стали.
- Все элементы вантуза защищены от коррозии.
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Вантуз отвечает нормам PN-EN 1074-4: 2002.
- Фланцевое подключение согласно PN-EN 1092-2: 1999 (DIN2501) или с резьбой согласно PN-EN 10226-1: 2006, давление PN10, PN16.
- Маркировка вантуза отвечает требованиям PN-EN-19:2005, PN-EN-1074:2002.

Применение:

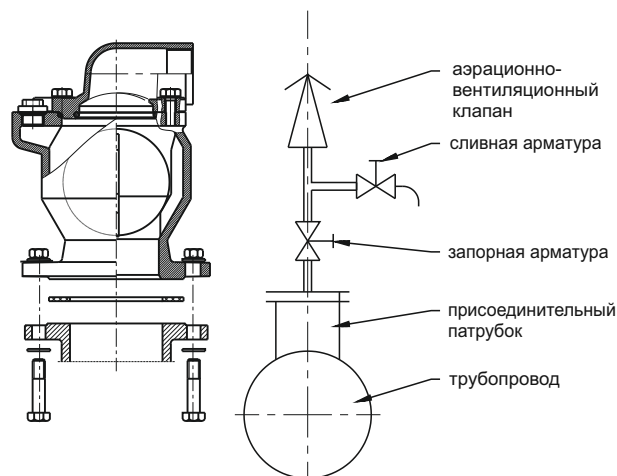
В системах питьевого водоснабжения, водопроводных сетях, промышленных вод, для отведения воздуха из трубопровода во время его заполнения или для впуска воздуха в трубопровод во время его опорожнения, при температуре жидкости до 70°C.

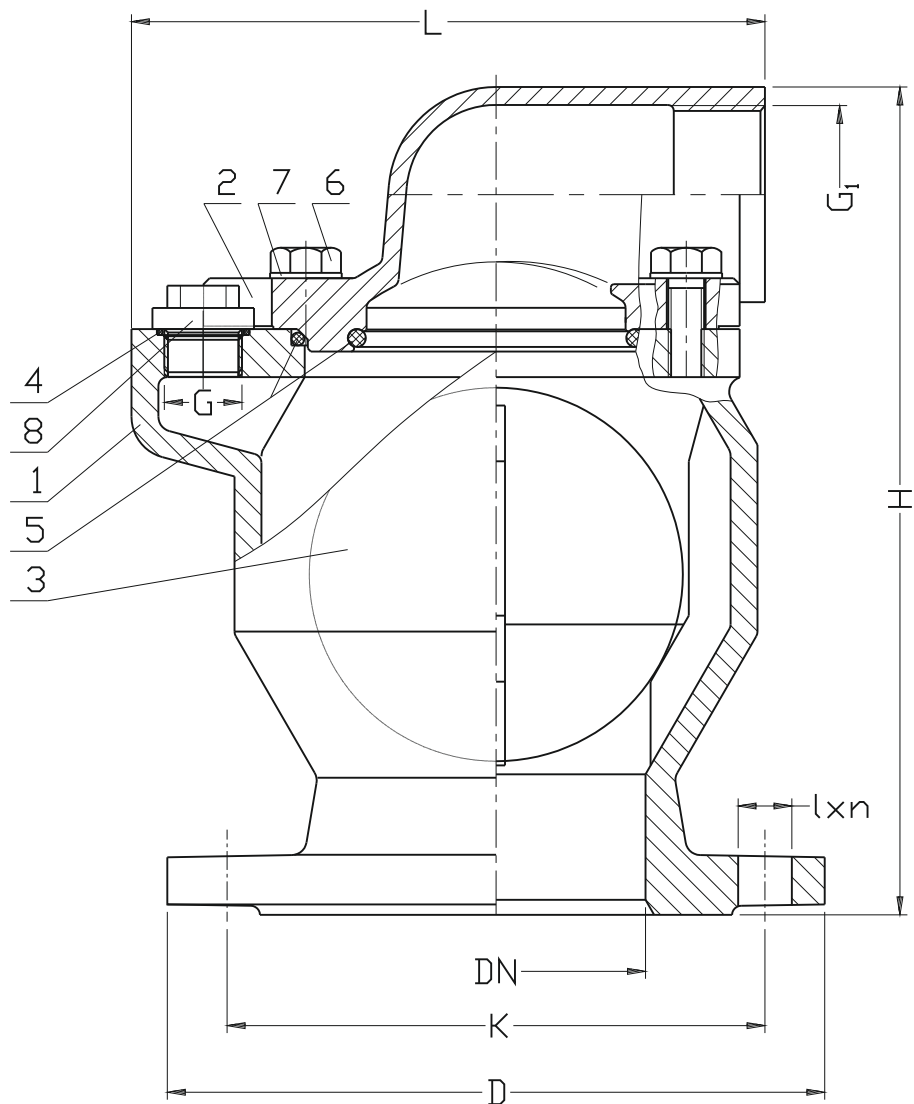
Тести:

Испытание водой под давлением согласно PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074- 2:2002, PN-EN 12266-1:2012, герметичность закрытия 1,1 x PN, прочность корпуса 1,5 x PN.

Монтаж:

Рекомендуется устанавливать вантуз в вертикальном положении в наивысшей точке на трубопроводе или в точках его излома.





№	Часть	Материал
1	Корпус	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15, PN-EN 1563:2012
2	Крышка	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15, PN-EN 1563:2012
3	Шар	Алюминий AlSi PN-EN 1706:2011 Резина EPDM PN-ISO 1629:2005
4	Уплотнительное кольцо	Резина EPDM PN-ISO 1629:2005
5	Уплотнительное кольцо	Резина EPDM PN-ISO 1629:2005
6	Болт	Нержавеющая сталь PN-EN ISO 4017:2011
7	Шайба	Нержавеющая сталь PN-EN ISO 7091:2003
8	Пробка	Латунь MO59

DN	H	L	D	K	l x n	G	G ₁	Вес
[мм]						[дюйм]		[кг]
50 / GW2"	187	156	165	125	19x4	3/4"	5/4"	7
80	242	195	200	160	19x8(4)*		2"	14
100	319	195	220	180	19x8		2"	18
150	350	265	285	240	23x8		3"	33
200	350	270	340	295	23x8(12)*		3"	34

Принимая во внимание постоянное развитие нашей компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Воздушный вантуз 2-ступенчатый

СТОКИ


Вантуз фланцевый



Вантуз резьбовой

Описание изделия:

- Все компоненты узла открытия и закрытия вантуза изготовлены из нержавеющей стали 1.4301
- Ревизионный патрубок в корпусе для периодической промывки вантуза.
- Поплавковый клапан изготовлен из вспененного полиэтилена.
- Наличие дефлектора загрязнений выходного отверстия крышки клапана
- Все уплотнения устойчивы к воздействию агрессивных сред, изготовлены из резины NBR.
- Болты, соединяющие крышку с корпусом из нержавеющей стали A2.
- Корпус, крышка изготовлены из стали 1.0037 PN-EN 10025-2:2007.
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Вантуз отвечает требованиям PN-EN 1074-4: 2002
- Фланцевое подключение согласно PN-EN 1092-2: 1999 (DIN2501) или с резьбой согласно PN-EN 10226-1: 2006, давление PN10, PN16.
- Минимальное рабочее давление равняется атмосферному давлению.
- Вентиляционное отверстие крышки с внутренней резьбой.
- Маркировка вантуза отвечает требованиям стандарта: PN-EN-19:2005, PN-EN-1074:2002

Применение:

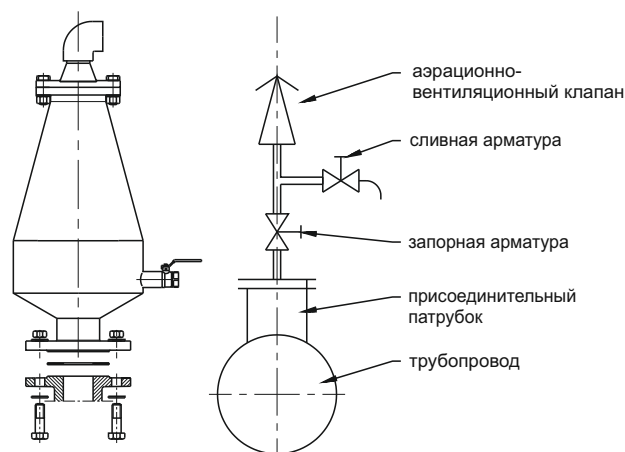
В канализационных системах, системах неочищенных сточных вод, промышленных сточных вод, для отведения воздуха из трубопровода во время его заполнения или для аэрации трубопровода во время его опорожнения, при температуре жидкости до +70°C.

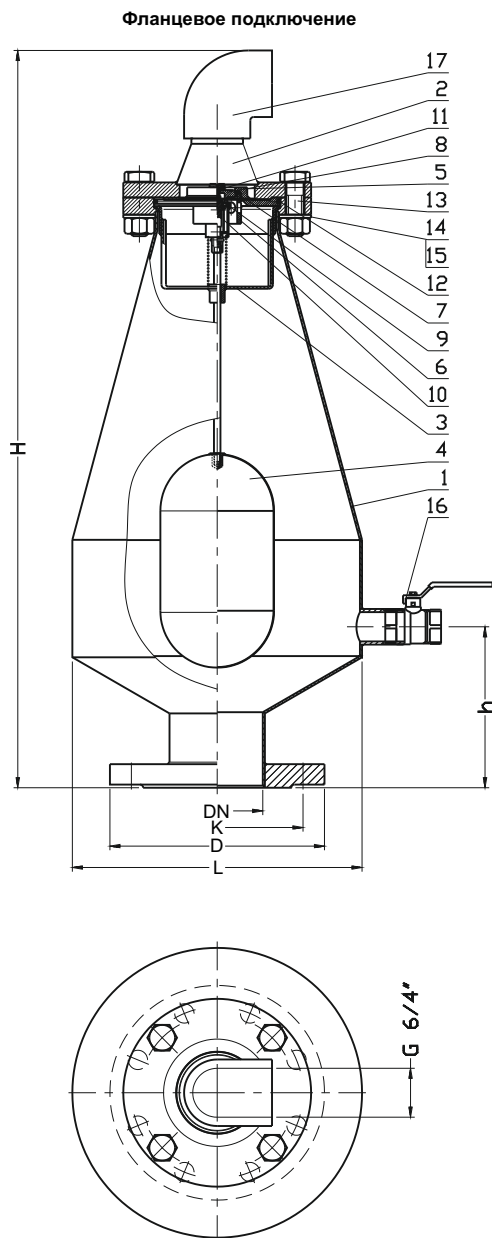
Тестирование:

Испытание водой под давлением согласно PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074- 2:2002, PN-EN 12266-1:2012, герметичность закрытия 1,1 x PN, прочность корпуса 1,5 x PN

Монтаж:

Рекомендуется устанавливать вантуз в вертикальном положении в наивысшей точке на трубопроводе или в точках его излома.





DN	H	h	L	D	K	Вес
[мм]						[кг]
50	690	150	270	165	125	16,0
80				200	160	17,0
100				220	180	18,0
150				285	240	21,0
200				340	295	23,0

№	Часть	Материал
1	Корпус	Сталь 1.0037 PN-EN 10025-2:2007
2	Крышка	Сталь 1.0037 PN-EN 10025-2:2007
3	Короб	Нержавеющая сталь 1.4301 PN-EN 10088-1:2014
4	Поплавок	Полиэтилен Нержавеющая сталь 1.4301 PN-EN 10088-1:2014
5	Гнездо	Нержавеющая сталь 1.4301 PN-EN 10088-1:2014
6	Короб	Нержавеющая сталь 1.4301 PN-EN 10088-1:2014
7	Прокладка грибка	Нержавеющая сталь 1.4301 PN-EN 10088-1:2014
8	Грибок	Нержавеющая сталь 1.4301 PN-EN 10088-1:2014
9	Прокладка клапана	Резина NBR PN-ISO 1629:2005
10	Пружина клапана	Нержавеющая сталь 1.4301 PN-EN 10088-1:2014
11	Прокладка	Резина NBR PN-ISO 1629:2005
12	Уплотнительное кольцо	Резина NBR PN-ISO 1629:2005
13	Болт	Нержавеющая сталь PN-EN ISO 4017:2011
14	Гайка	Нержавеющая сталь PN-EN ISO 4017:2011
15	Шайба	Нержавеющая сталь PN-EN ISO 7091:2003
16	Шаровой кран DN25 PN16	Каталог производителя
17	Колено ПВХ 6/4"	Каталог производителя



DN	H	h	L	R	Вес
[мм]					[кг]
50	690	150	270	2"	15,0
80				3"	16,0

Воздушный вантуз 2-ступенчатый

СТОКИ


Описание изделия:

- Ревизионный патрубок в корпусе для периодической промывки вантуза.
- Дефлектор загрязнений выходного отверстия крышки клапана
- Все уплотнения вантуза устойчивы к воздействию агрессивных сред изготовлены из резины NBR.
- Болты, соединяющие крышку с корпусом из нержавеющей стали A2.
- Корпус, крышка изготовлены из нержавеющей стали 1.4301.
- Все внутренние элементы вантуза изготовлены из нержавеющей стали 1.4301.
- Вантуз отвечает требованиям PN-EN 1074-4: 2002.
- Фланцевое подключение согласно PN-EN 1092-2: 1999 (DIN2501) или с резьбой согласно PN-EN 10226-1: 2006, давление PN10, PN16.
- Минимальное рабочее давление равняется атмосферному давлению.
- Вентиляционное отверстие крышки с внутренней резьбой.
- Маркировка вантуза отвечает требованиям PN-EN-19:2005, PN-EN-1074:2002.

Применение:

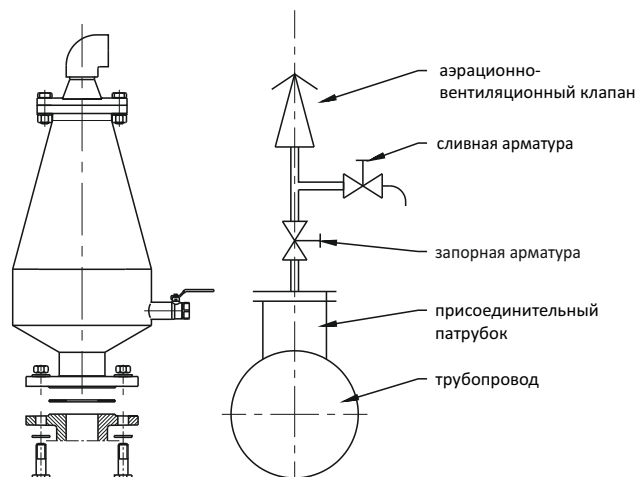
В канализационных системах, системах бытовых сточных вод, промышленных сточных вод, для отведения воздуха из трубопровода во время его заполнения или для аэрации трубопровода во время его опорожнения, при температуре жидкости до +70°C.

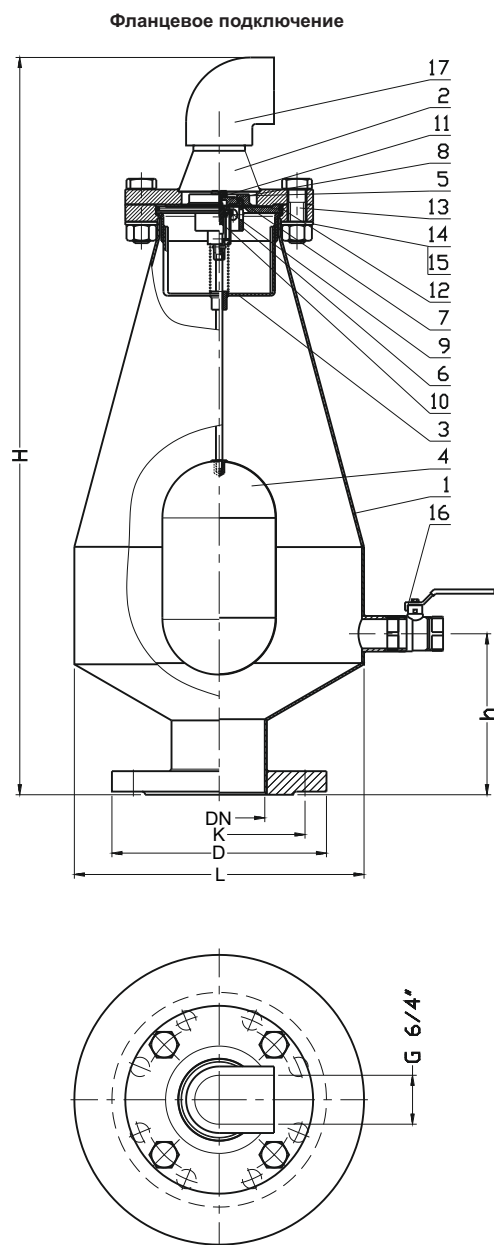
Тестирование:

Испытание водой под давлением согласно PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074- 2:2002, PN-EN 12266-1:2012, герметичность закрытия 1,1 x PN, прочность корпуса 1,5 x PN

Монтаж:

Рекомендуется устанавливать вантуз в вертикальном положении в наивысшей точке на трубопроводе или в точках его излома.





№	Часть	Материал
1	Корпус	Нержавеющая сталь 1.4301 PN-EN 10088-1:2014
2	Крышка	Нержавеющая сталь 1.4301 PN-EN 10088-1:2014
3	Короб	Нержавеющая сталь 1.4301 PN-EN 10088-1:2014
4	Поплавок	Полиэтилен Нержавеющая сталь 1.4301 PN-EN 10088-1:2014
5	Гнездо	Нержавеющая сталь 1.4301 PN-EN 10088-1:2014
6	Короб	Нержавеющая сталь 1.4301 PN-EN 10088-1:2014
7	Уплотнение грибка	Резина NBR PN-ISO 1629:2005
8	Грибок	Нержавеющая сталь 1.4301 PN-EN 10088-1:2014
9	Уплотнение клапана	Резина NBR PN-ISO 1629:2005
10	Пружина клапана	Нержавеющая сталь 1.4301 PN-EN 10088-1:2014
11	Прокладка	Резина NBR PN-ISO 1629:2005
12	Уплотнительное кольцо	Резина NBR PN-ISO 1629:2005
13	Болт	Нержавеющая сталь PN-EN ISO 4017:2011
14	Гайка	Нержавеющая сталь PN-EN ISO 4017:2011
15	Шайба	Нержавеющая сталь PN-EN ISO 7091:2003
16	Шаровый кран DN25 PN16	Каталог производителя
17	Колено ПВХ 6/4"	Каталог производителя

DN	H	h	L	D	K	Вес
[мм]						[кг]
50	690	150	270	165	125	16,0
80				200	160	17,0
100				220	180	18,0
150				285	240	21,0
200				340	295	23,0



DN	H	h	L	R	Вес
[мм]					[кг]
50	690	150	270	2"	15,0
80				3"	16,0

Воздушный вантуз для воды

ВОДА


7040
1-ступенчатый для воды



7050
2-ступенчатый для воды

Описание изделия:

Вантуз тип 7040:

- Автоматическое удаление воздуха во всем диапазоне давлений.
- Штуцер с резьбой в крышке позволяет устанавливать дополнительные элементы для удаления воздуха.
- Корпус и крышка из прессованной латуни CuZn39Pb1Al-B; PN-EN 1982:2008.
- Поплавок клапана изготовлен из вспененного полиэтилена.
- Вентиляционно-аэрационный механизм (нижний и верхний рычаг, шкворень, болт, стопорное кольцо) - из нержавеющей стали 1.4301
- Вантуз отвечает PN-EN 1074-4:2002
- Резьбовое подключение согласно PN-EN 10226-1:2006, давление PN10/16 бар.

Вантуз тип 7050:

- Вантуз состоит из двух типов вантузов, взаимодействующих между собой и полностью совместимых:
- 7010 для первой ступени удаления воздуха.
- 7040 для второй автоматической ступени удаления воздуха.

Применение:

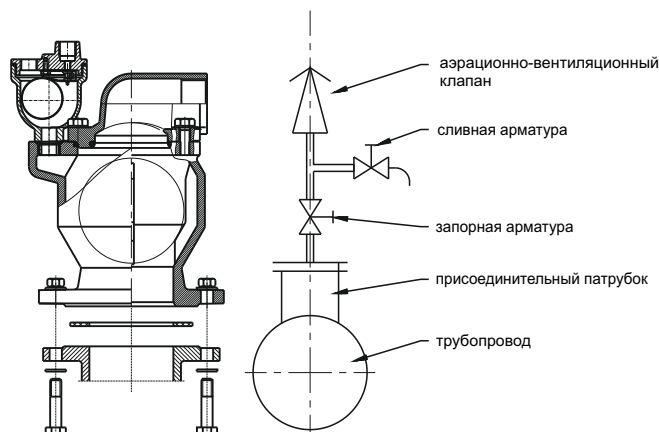
В системах питьевого водоснабжения, водопроводных сетях, системах промышленного водоснабжения, для отведения воздуха из трубопровода во время его заполнения или для впуска воздуха в трубопровод во время его опорожнения, при температуре жидкости до 70°C.

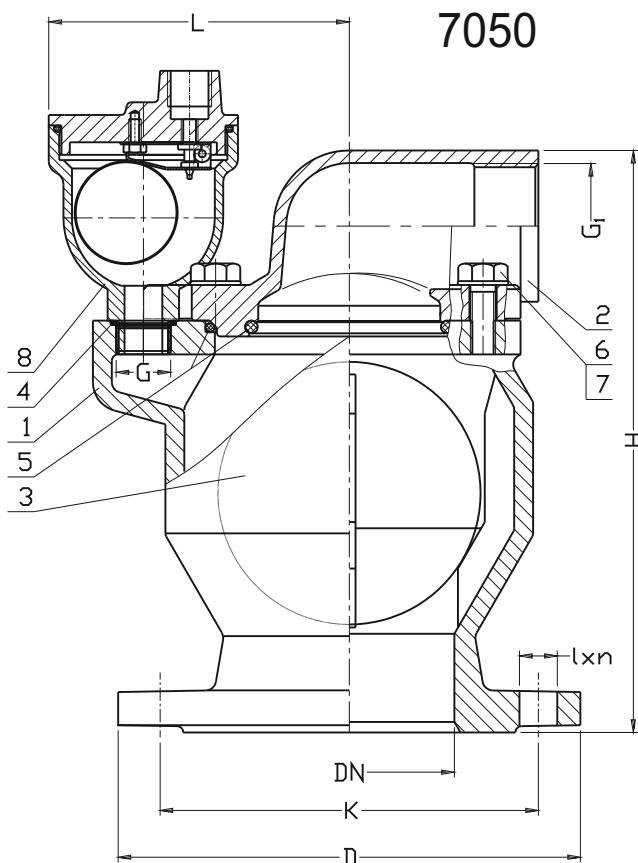
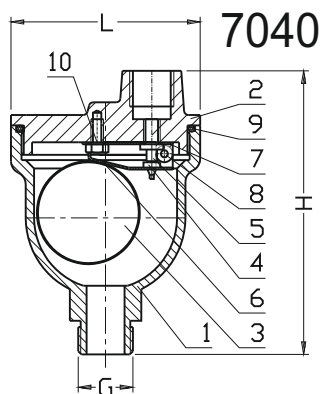
Тестирование:

Испытание водой под давлением согласно PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074-2:2002, PN-EN 12266-1:2012, герметичность закрытия 1,1 x PN, прочность корпуса 1,5 x PN

Монтаж:

Рекомендуется устанавливать вантуз в вертикальном положении в наивысшей точке на трубопроводе или в точках его излома.





№	Часть	Материал
1	Корпус	Латунь CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982:2010
2	Крышка	Латунь CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982:2010
3	Поплавок	Полиэтилен PN-EN ISO 1872-1:2000
4	Прокладка	Резина EPDM PN-ISO 1629:2005
5	Сопло	Нержавеющая сталь 1.4301 PN-EN 10088-1:2014
6	Нижний рычаг	Нержавеющая сталь 1.4021 PN-EN 10088-1:2014
7	Верхний рычаг	Нержавеющая сталь 1.4021 PN-EN 10088-1:2014
8	Шкворень	Нержавеющая сталь 1.4301 PN-EN 10088-1:2014
9	Уплотнительное кольцо	Резина EPDM PN-ISO 1629:2005
10	Болт	Нержавеющая сталь PN-EN ISO 4017:2011

G	H	L	Вес
[дюйм]	[мм]		[кг]
3/4"	135	85	1,6
1"			1,7
5/4"			1,7
6/4"			1,8

Предложения по выбору величины вентиляционно-азрационного клапана /					
Трубопровод	DN	80-250	300-400	450-550	600-900
Вентиляционно-азрационный клапан	DN	50	80	100	150

№	Часть	Материал
1	Корпус	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15, PN-EN 1563:2012
2	Крышка	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15, PN-EN 1563:2012
3	Вулканизированный шар	Алюминий AlSi PN-EN 1706:2011 Резина EPDM PN-ISO 1629:2005
4	Уплотнительное кольцо	Резина EPDM PN-ISO 1629:2005
5	Уплотнительное кольцо	Резина EPDM PN-ISO 1629:2005
6	Болт	Нержавеющая сталь PN-EN ISO 4017:2011
7	Шайба	Нержавеющая сталь PN-EN ISO 7091:2003
8	Вантуз 7040	-

DN	H	L	D	K	I x n	G	G1	Вес
[мм]						[дюйм]		[кг]
50 / GW 2"	250	108	165	125	19x4	3/4"	5/4"	8,5
80	280	128	200	160	19x8(4)*		2"	15,5
100	316	141	220	180	19x8		2"	19,5
150	355	173	285	240	23x8		2"	34,5
200	355	173	340	295	23x8(12)*		3"	35,6

Принимая во внимание постоянное развитие нашей компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Фильтр сетчатый фланцевый

ВОДА


Фильтр DN150

Описание изделия:

- Уплотнение камеры - фторопласт/графит.
- Спускная пробка из чугуна со сфероидальным графитом.
- Сетчатый фильтр из нержавеющей стали 1,25 мм для DN50 - DN80 (33% поверхности), 1,5 мм для DN100 - DN300 (40% поверхности)
- Крышка и корпус изготовлены из серого чугуна EN-GJL 250, PN-EN 1561 2012
- Болты, соединяющие крышку с корпусом - оцинкованные или из нержавеющей стали
- Фланцевые соединения и подключения согласно PN-EN 1092-2:1999(DIN2501) или давление PN10, PN16
- Длина конструкции согласно PN-EN 558-1 ряд 48
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Маркировка фильтра соответствует требованиям нормы PN-EN-19:2005, PN-EN-1074:2002

Применение:

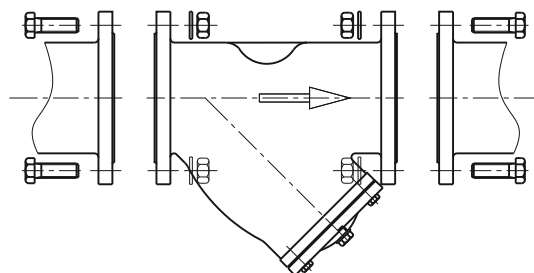
В водопроводных или промышленных системах для улавливания твердых частиц диаметром более 1,25-1,5 мм с температурой жидкости до +120°C

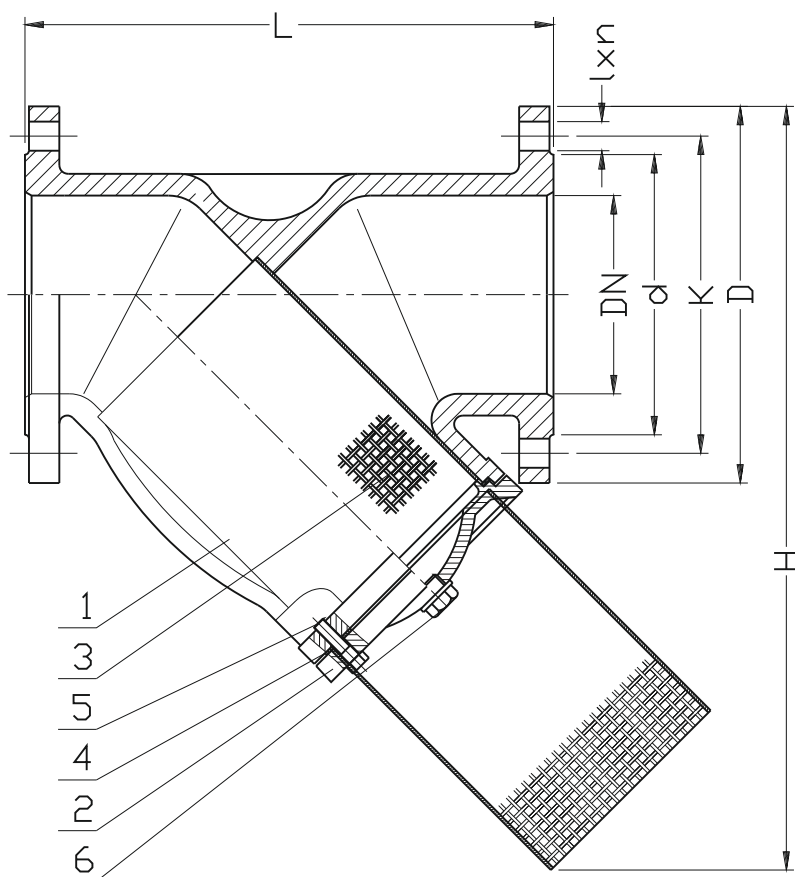
Монтаж:

Монтаж возможен в горизонтальном положении. Установка на вертикальных и наклонных конструкциях возможна лишь при сохранении направления течения жидкости сверху вниз

Испытания:

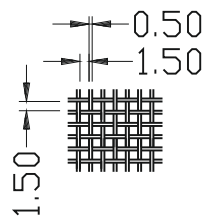
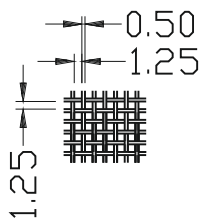
Испытание под давлением с использованием воды согласно PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074- 2:2002, PN-EN 12266-1:2012, плотность закрытия 1,1 x PN, прочность корпуса 1,5 x PN





1,25 [мм] для DN50-DN80

1,5 [мм] для DN100-DN300



№	Часть	Материал
1	Корпус	Серый чугун EN-GJL-250 PN-EN 1561:2012
2	Крышка	Серый чугун EN-GJL-250 PN-EN 1561:2012
3	Сетчатый фильтр	Нержавеющая сталь PN-EN 10088-1:2014
4	Уплотняющая прокладка	Графит CrNiSt
5	Болт	Оцинкованная сталь PN-EN ISO 4016:2011
6	Спускная пробка	Ковкий чугун EN-GJMB-300-6 PN-EN 1562:2012

DN	PN	L	H	D	d	K	I x n	Пробка	Вес
[мм]	[МПа]			[мм]					[кг]
50	1,0 -1,6	230	270	165	102	125	19x4	1/2"	10,0
65	1,0 -1,6	290	310	185	122	145		1"	14,0
80	1,0 -1,6	310	370	200	138	160	19x4/(8)	1"	19,0
100	1,0 -1,6	350	440	220	158	180	19x8	1"	28,7
125	1,0 -1,6	400	540	250	188	210		5/4"	45,0
150	1,0 -1,6	480	560	285	212	240	23x8	6/4"	59,3
200	1,0 -1,6	600	600	340	268	295	23x8(12)	6/4"	105,0
250	1,0 -1,6	730	700	395	320	350/355	23(28)x12	2"	191,8
300	1,0 -1,6	850	750	445	370	400/410	23(28)x12	2"	240,2

В связи с постоянным развитием фирмы оставляем за собой право на модификацию выпускаемых изделий.

**Фильтр газовый
фланцевый**
ГАЗ


Filter DN20

Описание изделия:

- Корпус и крышка выполнены из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 350-22-LT
- Уплотнительная прокладка корпуса и крышки выполнена из резины NBR (установлена в паз).
- Боковые напльвы на фланцах для сверления отверстий.
- Фильтрующий элемент из целлюлозы (смотри каталог производителя).
- Быстрое открытие крышки при помощи болтов с внутренним шестигранником из нержавеющей стали.
- Соответствие изделия требованиям ST-IGG-1501:2011.
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Маркировка фильтра отвечает требованиям норм: EN 19, EN 1171.

Применение:

Газораспределительные сети с максимальным рабочим давлением 1,6 МПа и рабочей температурой от -30°C до +60°C

Тестирование:

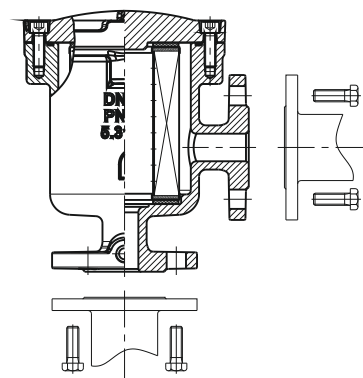
Испытание водой под давлением согласно EN 12266-1
Подключение: 1,1 x PN;
Корпус: 1,5 x PN
Испытание воздухом под давлением согласно EN 12266-1
Подключение: 1,1 x PN;
Корпус: 1,1 x PN

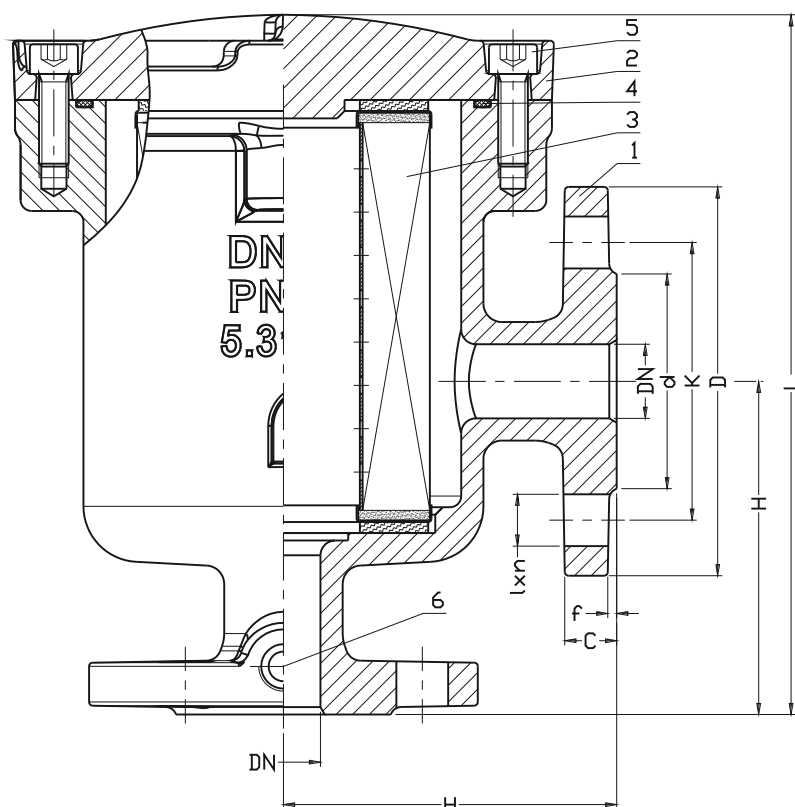
Дополнительное оборудование:

Дифференциальный манометр

Варианты исполнения:

Фильтр из тканного материала
Отверстия во фланцах 1/4" для подключения дифференциального манометра

Монтаж:




№	Часть	Материал
1	Корпус	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-350-22-LT EN 1563
2	Крышка	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-350-22-LT EN 1563
3	Фильтрующий элемент	Целлюлоза или тканевый Каталог производителя
4	Уплотнение	Резина NBR ISO 1629
5	Болт	Нержавеющая сталь EN ISO 4762
6	Подключение диф. манометра	

DN	H	L	d	D	K	I	C	f	n	Вес
[mm]									-	[kg]
20	90	190	58	105	75	14	14	2	4	6,2
25	90	190	68	115	85	14	14	2	4	7,0
50	в процессе разработки									

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий

Фильтр газовый фланцевый, прямооточный

ГАЗ


На фото DN50

Описание изделия (стандартное исполнение):

- Корпус и крышка выполнены из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 350-22-LT
- Уплотнительная прокладка корпуса и крышки выполнена из резины NBR (установлена в паз).
- Боковые напльвы на фланцах для сверления отверстий.
- Фильтрующий элемент из целлюлозы (смотри каталог производителя).
- Быстрое открытие крышки при помощи болтов с внутренним шестигранником из нержавеющей стали.
- Соответствие изделия требованиям ST-IGG-1501:2011.
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Фланцевое подключение согласно норм EN 1092-2 (DIN 2501), Номинальное давление: PN10 или PN16.
- Маркировка фильтра отвечает требованиям норм: EN 19, EN 1171.

Применение:

Газораспределительные сети с максимальным рабочим давлением 1,6 МПа и рабочей температурой от -30°C до +60°C

Тестирование:

Испытание водой под давлением согласно EN 12266-1
Подключение: 1,1 x PN;
Корпус: 1,5 x PN
Испытание воздухом под давлением согласно EN 12266-1
Подключение: 1,1 x PN;
Корпус: 1,1 x PN.

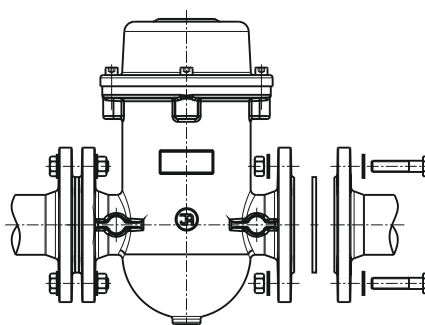
Дополнительное оборудование:

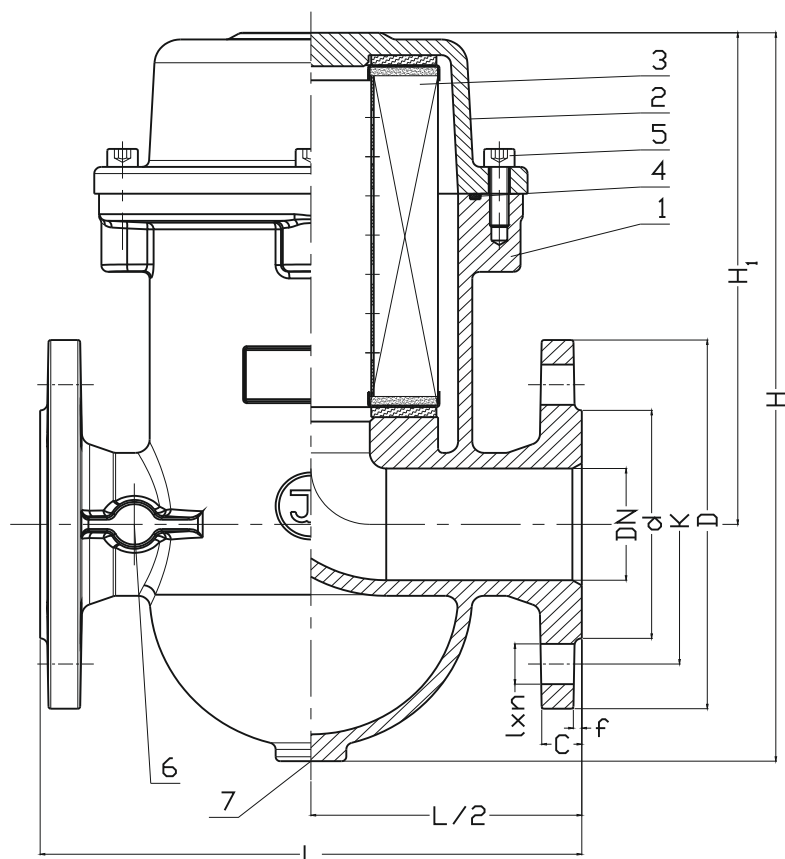
Дифференциальный манометр

Варианты исполнения:

Фильтр из тканного материала
Отверстия во фланцах 1/4" для подключения дифференциального манометра

Монтаж:





№	Часть	Материал
1	Корпус	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-350-22-LT EN 1563
2	Крышка	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-350-22-LT EN 1563
3	Фильтрующий элемент	Целлюлоза или ткань Каталог производителя
4	Уплотнение	Резина NBR ISO 1629
5	Болт	Нержавеющая сталь EN ISO 4762
6	Подключение диф. манометра	
7	Подключение диф. манометра	

DN	H	H1	L	d	D	K	I	C	f	n	Вес
[mm]										-	[kg]
50	254	220	230	99	165	125	19	19	3	4	15,0
80	в стадии разработки										

В связи с постоянным развитием фирмы оставляем за собой право на модификацию выпускаемых изделий.

Водоразборная колонка

ВОДА


Описание изделия:

- Корпус выполнен из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15.
- Все запорные и закрывающие элементы из латуни.
- Автоматическое опорожнение напорной трубы после закрытия колонки.
- Напорная труба из оцинкованной стали.
- Внутренние и внешние материалы, устойчивые к коррозии.
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Рабочее давление PN16 бар.
- Резьбовое соединение $\frac{3}{4}$ " согласно PN-EN 10226-1:2006
- Маркировка колонки соответствует требованиям PN-EN-19:2005, PN-EN-1074:2002

Применение:

В системах водоснабжения для забора воды.

Тестирование:

Испытание водой под давлением согласно PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074-2:2002, PN-EN 12266-1:2012
герметичность закрытия 1,1 x PN
прочность корпуса 1,5 x PN

Дополнительное оборудование:

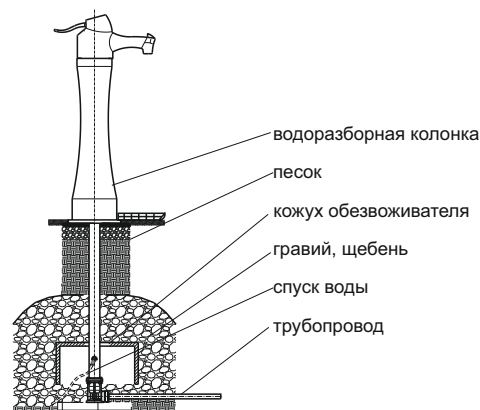
Кожух обезживателя гидранта № кат. 8860

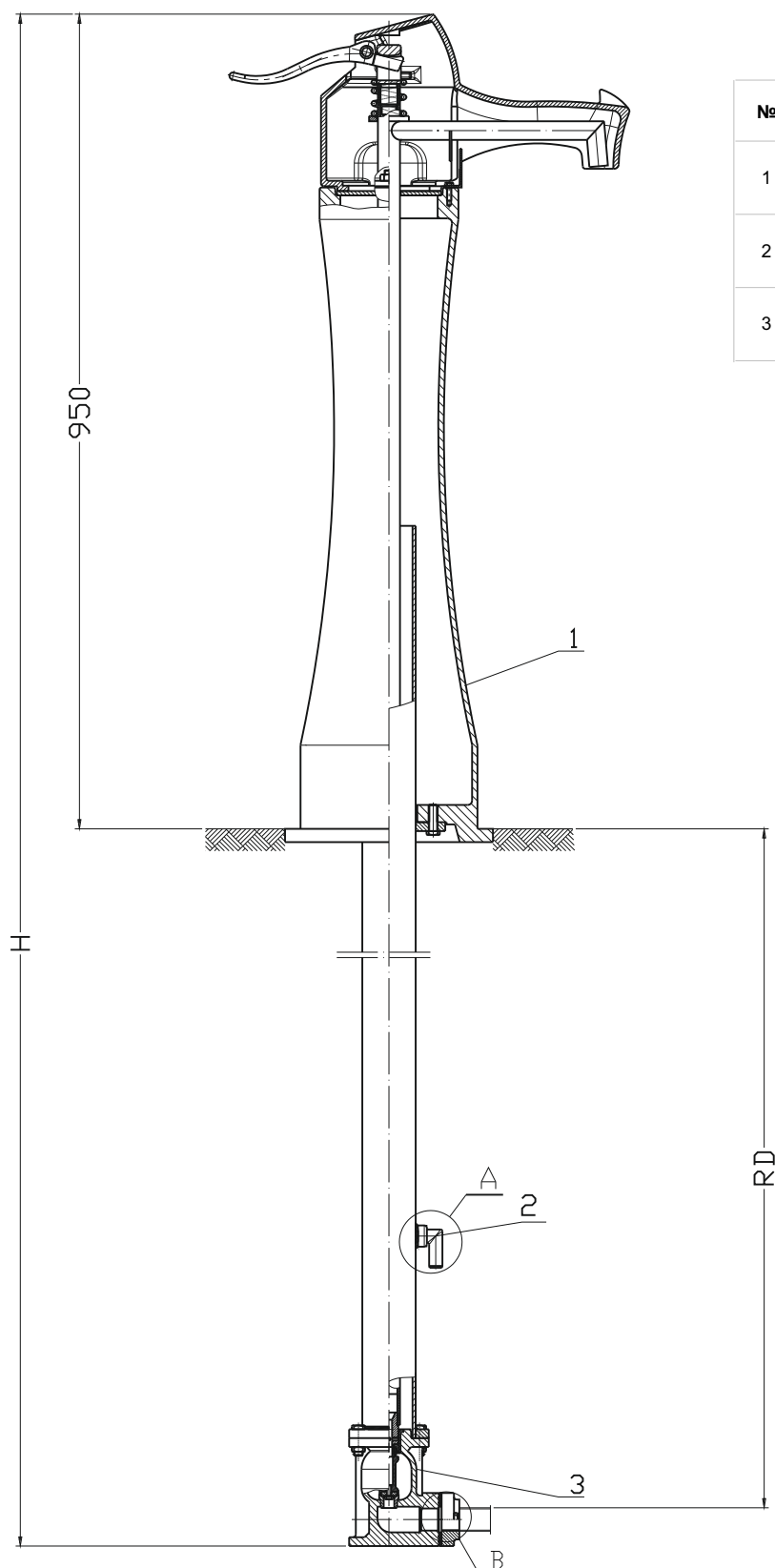
Варианты исполнения:

Удлиняющая труба из нержавеющей стали 1.4301

Монтаж:

В вертикальном положении на горизонтальных трубопроводах.



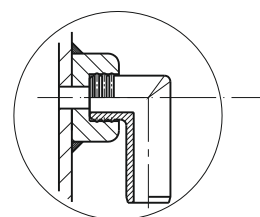


№	Часть	Материал
1	Корпус	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
2	Спуск воды	Полипропилен PP PN-EN ISO 1873-1:2000
3	Камера клапана	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15 PN-EN 1561:2012

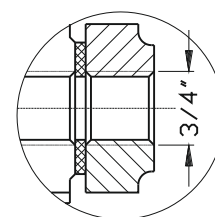
DN	RD	H*
[дюйм]	[мм]	
3/4"	1000	2000
	1250	2250
	1500	2500
	1800	2800

* - другая высота по запросу

Вид: А



Вид: В



Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Гидрант садовый морозостойкий

ВОДА


Описание изделия:

- Конструкция гидранта, предотвращает его размораживание и позволяет использовать гидрант зимой, даже во время морозов.
- Гидрант в нижней части имеет механизм отвода остаточной воды после его закрытия.
- Запорные и закрывающие элементы из латуни.
- Материалы гидранта устойчивы к воздействию дезинфицирующих средств.
- Внутренние и внешние материалы гидранта устойчивы к коррозии.
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Рабочее давление PN10 бар.
- Монтажная длина согласно документации производителя JAFAR
- Резьбовое соединение согласно PN-EN ISO 10226-1:2006
- Насадка 25 или 52 по DIN 14317
- Маркировка гидранта соответствует требованиям стандарта: PN-EN-19:2005, PN-EN-1074:2002

Применение:

В системах водоснабжения на приусадебных участках, оросительных системах и др. Гидрант нельзя использовать для противопожарных систем.

Монтаж:

В вертикальном положении на горизонтальных трубопроводах.

Тестирование:

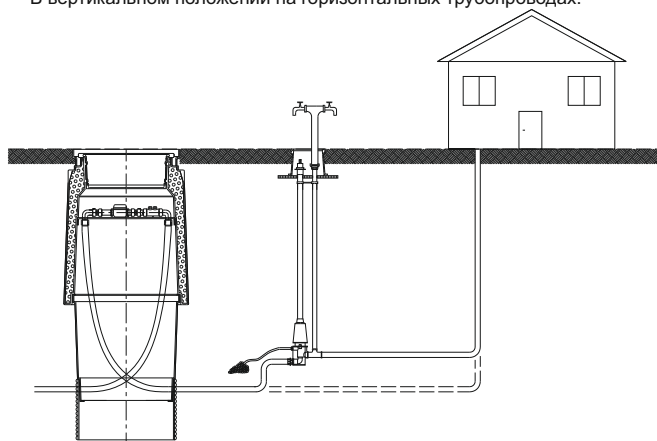
Испытание водой под давлением согласно PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074-2:2002, PN-EN 12266-1:2012
герметичность закрытия 1,1 x PN
прочность корпуса 1,5 x PN

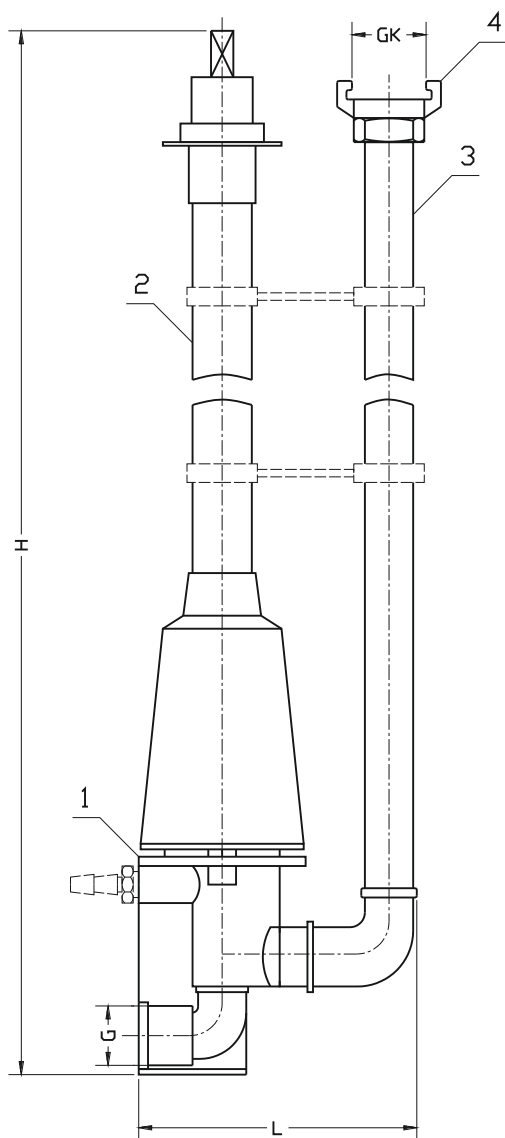
Дополнительное оборудование:

Ключ для гидранта № кат. 8002-14
Стойка для гидранта № кат. 8002-15
Ковер № кат. 9502-PEHD-GJL

Варианты исполнения:

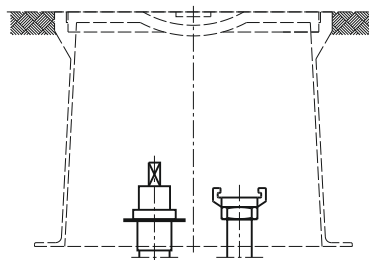
Дноуглубительная колонна из нержавеющей стали 1.4301





Варианты установки:

Ковер РЕHD
№ кат. 9501H



Дополнительное оборудование:

Ключ для
садового гидранта
№ кат. 8002-14



Стояк для
садового гидранта
№ кат. 8002-15



DN	G	GK	H	L
[мм]	[дюйм]		[мм]	
25	1"	1"	1280	170
50	6/4"	2"	1280	170

№	Часть	Материал
1	Запорный элемент с системой обезвоживания	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
	Клин, полностью вулканизированный эластомерным	Чугун EN-GJL-250, PN-EN 1561:2012 Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15, PN-EN 1563:2012 Резина EPDM PN-ISO 1629:2005
	Стержень	Сталь 1.4021 PN-EN 10088-1:2014
2	Шток	Сталь PN-EN 10025-2:2007 Полиэтилен ПЭ PN-EN ISO 1872-1:2000
3	Корпус гидранта	Оцинкованная сталь 65G PN-74/H-84032
4	Гайка подключения	Латунь PN-EN 1982:2010 Алюминий PN-EN 1706:2011

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Гидрант наземный с 2-мя подключениями

ПОЖ


- ЗАЩИТА ОТ ПОЛОМКИ В СЛУЧАЕ НАЕЗДА.
- ВЕРХНИЙ КОРПУС МОНОЛИТНЫЙ
- ВОЗМОЖНОСТЬ ПОВОРОТА ВЕРХНЕГО КОРПУСА ОТ 0- ДО 360°

Описание изделия:

- Автоматический полный спуск воды после полного закрытия гидранта.
- Возможность замены верхнего корпуса без необходимости закрывать запорную задвижку.
- Запирающий элемент (гриб) полностью вулканизированный резиной EPDM
- Поле для нанесения герба или логотипа.
- Начало открытия <3 об. ; полное открытие после 8 оборотов.
- MOT 80 Нм
- mST 250 Нм
- Внутренние и внешние материалы, устойчивые к коррозии
- Колонка гидранта из трубы из высокопрочного чугуна (покрытая слоем цинка)
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:200
- Материалы гидранта устойчивы к воздействию дезинфицирующих средств (предлагаемый раствор NaCl).
- Фланцевое подключение согласно PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), давление PN10, PN 16
- Подключение 2x75мм согласно DIN 14318
- Ключ управления согласно PN-89/M-74088
- Рабочее давление PN16 бар.
- Гидрант соответствует PN-EN 1074-1 и 6: 2002 и PN-EN 14384: 2009 TYP C
- Маркировка гидранта соответствует требованиям стандарта: PN-EN-19:2005, PN-EN-1074:2002

Применение:

В системах водоснабжения, противопожарных системах, для забора воды в диапазоне температур до + 70°C.

Тесты:

Испытание водой под давлением согласно PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074-2:2002, PN-EN 12266-1:2012
герметичность закрытия 1,1 x PN
прочность корпуса 1,5 x PN

Дополнительное оборудование:

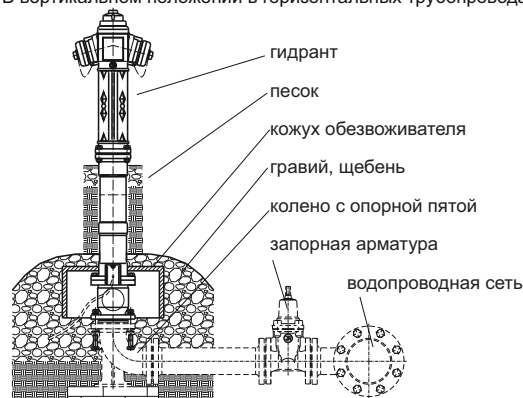
Кожух обезжизнителя гидранта № кат. 8860

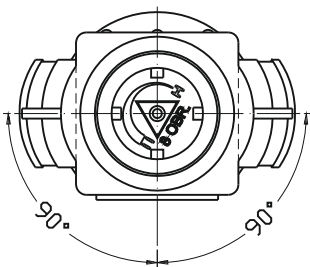
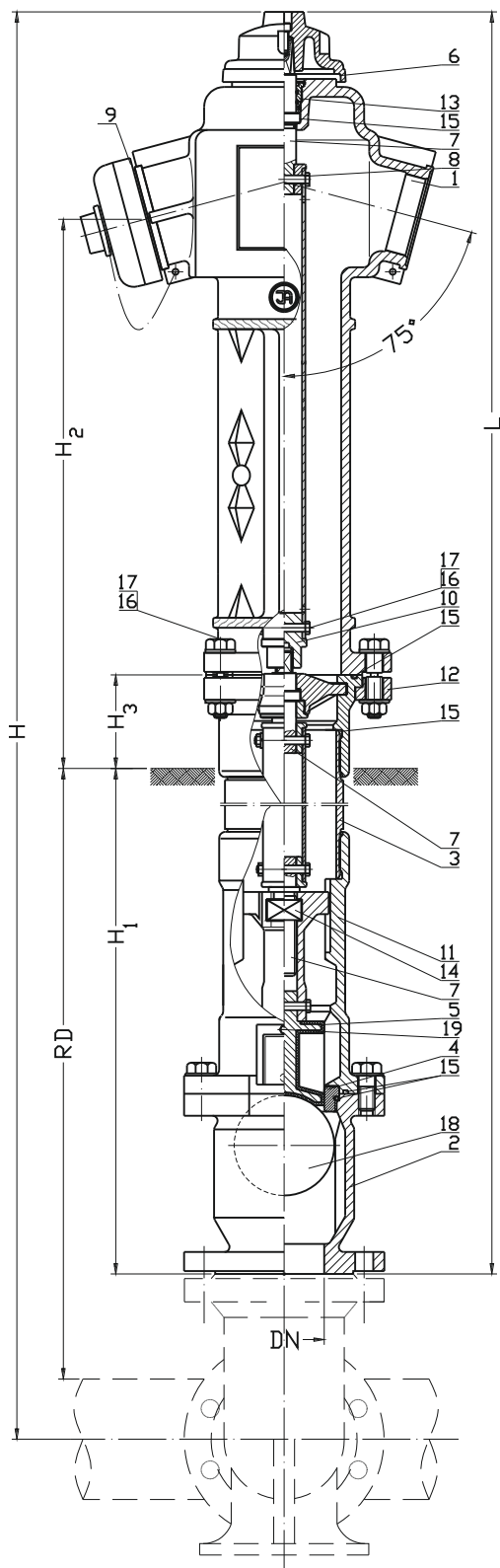
Варианты исполнения:

Самовыравнивающая версия
Корпус гидранта из нержавеющей стали 1.4301

Монтаж:

В вертикальном положении в горизонтальных трубопроводах.





№	Часть	Материал
1	Верхний корпус	Чугун EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
2	Камера шара	Чугун EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
3	Корпус	Чугун EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 (Сталь 1.0254; Нержавеющая сталь 1.4301) PN-EN 1503-3:2003
4	Гнездо	Латунь CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982:2010
5	Грибок	Чугун EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 / EPDM PN-EN 1563:2012 / PN-ISO
6	Колпак	Чугун EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
7	Шток	Нержавеющая сталь 1.4021 PN-EN 10088-1:2014
8	Шпindelь	Нержавеющая сталь 1.4301 PN-EN 10088-1:2014
9	Насадка	Сплав алюминия AlSi PN-EN 1706:2011
10	Муфта	Чугун EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
11	Нижний корпус	Чугун EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
12	Нижний фланец	Чугун EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
13	Пробка	Латунь CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982:2010
14	Гайка штока	Латунь CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982:2010
15	Прокладка ограничительн о-го кольца	Резина EPDM PN-ISO 1629:2005
16	Болт	Нержавеющая сталь A2 PN-EN ISO 4017:2011; PN-EN ISO 4762:2006
17	Гайка	Нержавеющая сталь A4 PN-EN ISO 4032:2013
18	Шар	Сплав алюминия AlSi / Резина EPDM PN-EN ISO 1706:2011 / PN-ISO 1629:2005
19	Спуск воды	Полипропилен PP PN-EN ISO 1873-1:2000

DN	RD	L	H	H ₁	H ₂	H ₃	Вес
[мм]							[кг]
80	1250	1890	2055	1130	565	110	75
	1500	2140	2305	1380			81
	1800	2440	2605	1680			89

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Гидрант надземный с 3-мя подключениями

ПОЖ


- ЗАЩИТА ОТ ПОЛОМКИ В СЛУЧАЕ НАЕЗДА.
- ВЕРХНИЙ КОРПУС МОНОЛИТНЫЙ
- ВОЗМОЖНОСТЬ ПОВОРОТА ВЕРХНЕГО КОРПУСА ОТ 0° ДО 360°

Описание изделия:

- Автоматический полный спуск воды после полного закрытия гидранта.
- Возможность замены верхнего корпуса без необходимости закрывать запорную задвижку.
- Запирающий элемент (гриб) полностью вулканизированный резиной EPDM.
- Поле для нанесения герба или логотипа.
- Начало открытия <3 об. ; полное открытие после 8 оборотов.
- MOT 80 Нм.
- mST 250 Нм.
- Внутренние и внешние материалы, устойчивые к коррозии
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Материалы гидранта устойчивы к воздействию дезинфицирующих средств (предлагаемый раствор NaCl).
- Фланцевое подключение согласно PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), давление PN10, PN 16
- Подключение 2x75 мм согласно DIN 14318
- Подключение 1x110 мм согласно DIN 14319
- Ключ управления согласно PN-89/M-74088
- Рабочее давление PN16 бар
- Гидрант соответствует PN-EN 1074-1 и 6:2002 и PN-EN 14384:2009 TYP C
- Маркировка гидранта соответствует стандартам PN-EN-19:2005, PN-EN-1074:2002

Применение:

В системах водоснабжения, противопожарных системах, для забора воды в диапазоне температур до + 70°C

Тестирование:

Испытание водой под давлением согласно PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074-2:2002, PN-EN 12266-1:2012
герметичность закрытия 1,1 x PN
прочность корпуса 1,5 x PN

Дополнительное оборудование:

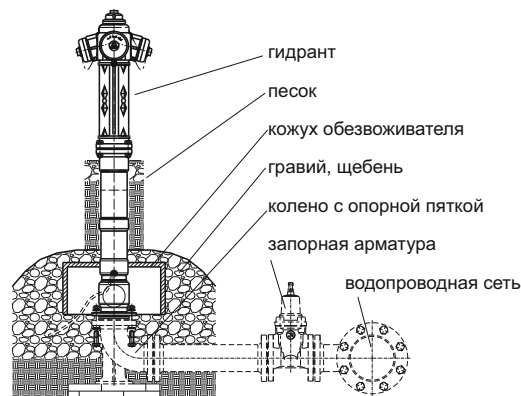
Кожух обезжизнителя гидранта № кат. 8860

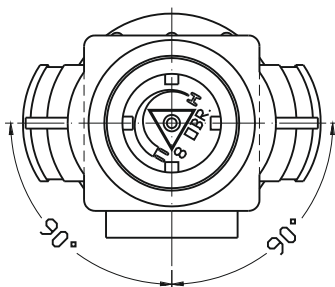
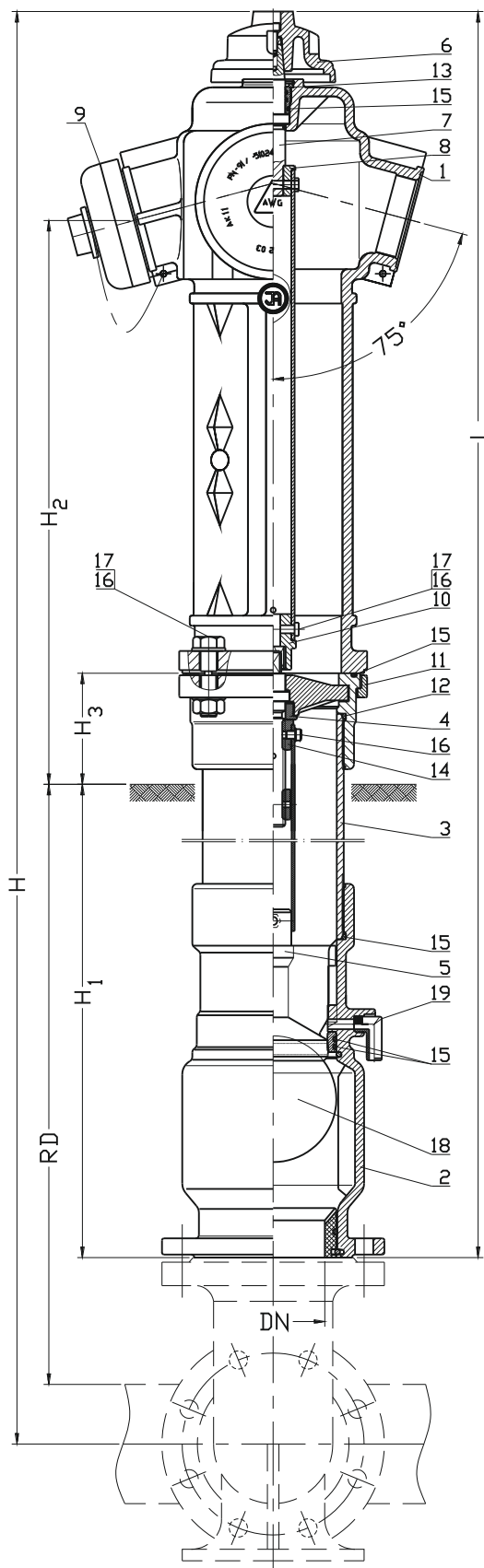
Варианты исполнения:

Самовыравнивающая версия
Колонка из нержавеющей стали 1.4301

Монтаж:

В вертикальном положении в горизонтальных трубопроводах.





DN	RD	L	H	H ₁	H ₂	H ₃	Вес
[мм]							[кг]
100	1250	1890	2075	1125	580	110	85
	1500	2140	2325	1375			90
	1800	2440	2625	1675			96

№	Часть	Материал
1	Верхний корпус	Чугун EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
2	Нижний корпус	Чугун EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
3	Корпус	Сталь 1.0245; Нержавеющая сталь 1.4301 Чугун EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 PN-EN 1503-1:2003
4	Втулка	Латунь CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982:2010
5	Грибок	Чугун EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 / EPDM PN-EN 1563:2012 / PN-ISO
6	Колпак	Чугун EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
7	Шток	Нержавеющая сталь 1.4021 PN-EN 10088-1:2014
8	Шпиндель	Нержавеющая сталь 1.4301 PN-EN 10088-1:2014
9	Насадка	Сплав алюминия AlSi PN-EN 1706:2011
10	Муфта	Чугун EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
11	Поворотный зажим	Чугун EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
12	Нижний фланец	Чугун EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
13	Пробка	Чугун CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982:2010
14	Гайка штока	Чугун CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982:2010
15	Прокладка ограничительного кольца	Резина EPDM PN-ISO 1629:2005
16	Болт	Нержавеющая сталь A2 PN-EN ISO 4017:2011; PN-EN ISO 4762:2006
17	Гайка	Нержавеющая сталь A4 PN-EN ISO 4032:2013
18	Шар	Сплав алюминия AlSi / Резина EPDM PN-EN ISO 1706:2011 / PN-ISO 1629:2005
19	Спуск воды	Полипропилен PP PN-EN ISO 1873-1:2000

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Гидрант надземный с 2-мя подключениями

ПОЖ


- ЗАЩИТА ОТ ПОЛОМКИ В СЛУЧАЕ НАЕЗДА.
- ВЕРХНИЙ КОРПУС МОНОЛИТНЫЙ.
- ВОЗМОЖНОСТЬ ПОВОРОТА ВЕРХНЕГО КОРПУСА ОТ 0° ДО 360°

Описание изделия:

- Автоматический полный спуск воды после полного закрытия гидранта.
- Возможность замены верхнего корпуса без необходимости закрывать запорную задвижку.
- Запирающий элемент (гриб) полностью вулканизированный резиной EPDM.
- Поле для нанесения герба или логотипа
- Начало открытия <3 об. ; полное открытие после 8 оборотов.
- MOT 80 Нм
- mST 250 Нм
- Внутренние и внешние материалы, устойчивые к коррозии
- Корпус гидранта выполнен из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009
- Материалы гидранта устойчивы к воздействию дезинфицирующих средств (предлагаемый раствор NaCl).
- Фланцевое подключение согласно PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), давление PN10, PN16
- Подключение 2x75 мм согласно DIN 14318
- Ключ управления согласно PN-89/M-74088
- Рабочее давление PN 16 бар.
- Гидрант соответствует PN-EN 1074-1 и 6:2002 и PN-EN 14384:2009 TYP C
- Маркировка гидранта соответствует требованиям стандарта: PN-EN-19:2005, PN-EN-1074:2002

Применение:

В системах водоснабжения, противопожарных системах, для забора воды в диапазоне температур до + 70°C.

Тестирование:

Испытание водой под давлением согласно PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074-2:2002, PN-EN 12266-1:2012
герметичность закрытия 1,1 x PN
прочность корпуса 1,5 x PN

Дополнительное оборудование:

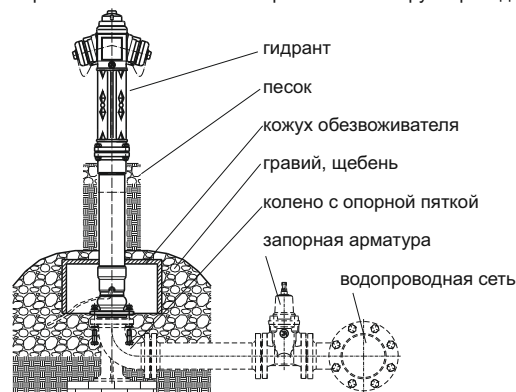
Кожух обезжизнителя гидранта № кат. 8860

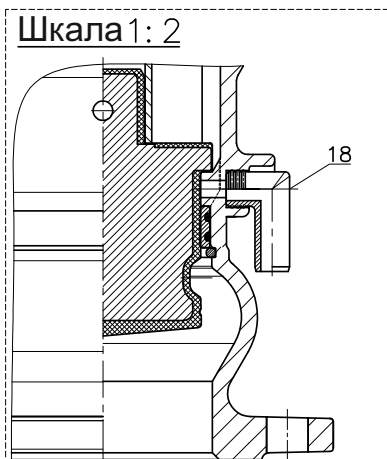
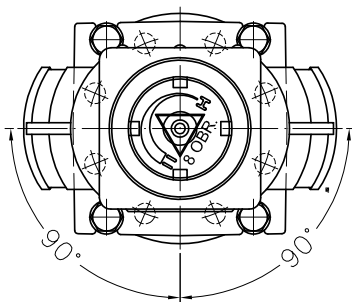
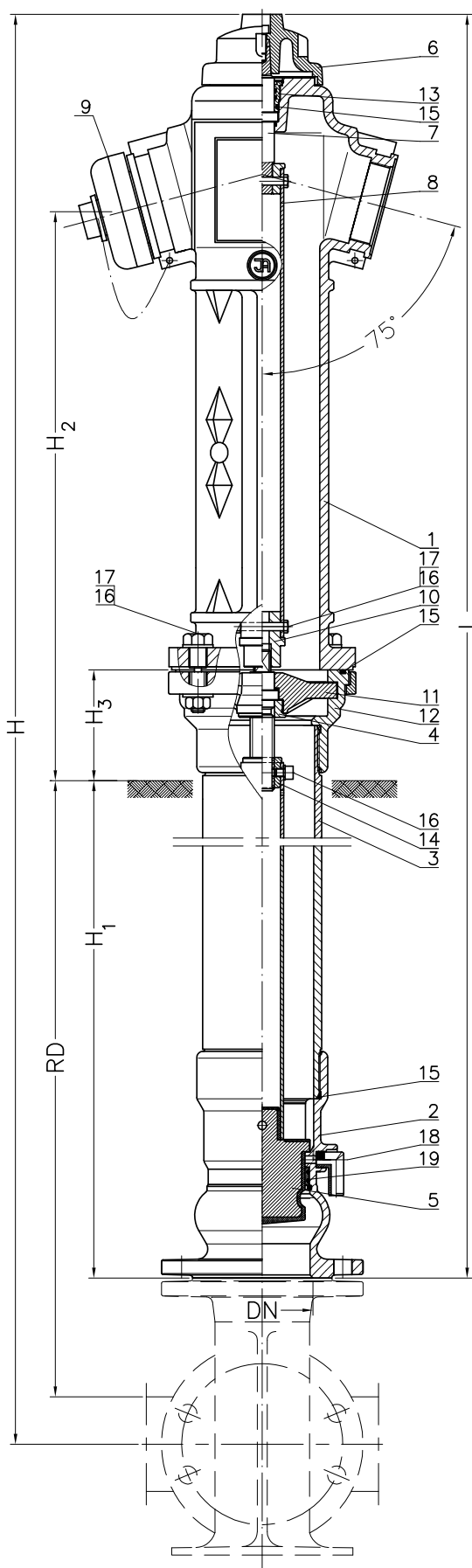
Варианты исполнения:

Самовыравнивающая версия
Колонна из нержавеющей стали 1.4301

Монтаж:

В вертикальном положении в горизонтальных трубопроводах.





DN	RD	L	H	H ₁	H ₂	H ₃	Вес
[мм]							[кг]
80	1250	1890	2055	1130	565	110	70
	1500	2140	2305	1380			76
	1800	2440	2605	1680			83

№	Часть	Материал
1	Верхний корпус	Чугун EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
2	Нижний корпус	Чугун EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
3	Корпус	Чугун EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 (Сталь 1.0254; Нержавеющая сталь 1.4301) PN-EN 1503-3:2003
4	Втулка	Латунь CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982:2010
5	Гриб	Чугун EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7/EPDM PN-EN 1563:2012 / PN-ISO 1629:2005
6	Колпак	Чугун EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
7	Шток	Нержавеющая сталь 1.4021 PN-EN 10088-1:2014
8	Шпindelь	Нержавеющая сталь 1.4301 PN-EN 10088-1:2014
9	Насадка	Сплав алюминия AlSi PN-EN 1706:2011
10	Муфта	Чугун EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
11	Корпус стержня	Чугун EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
12	Нижний фланец	Чугун EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
13	Пробка	Латунь CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982:2010
14	Гайка стержня	Латунь CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982:2010
15	Прокладка	Резина EPDM PN-ISO 1629:2005
16	Болт	Нержавеющая сталь A2 PN-EN ISO 4017:2011; PN-EN ISO 4762:2006
17	Гайка	Нержавеющая сталь A4 PN-EN ISO 4032:2013
18	Спуск воды	Полипропилен PP PN-EN ISO 1873-1:2000
19	Гнездо	Латунь CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982:2010

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Гидрант надземный с 3-мя подключениями

ПОЖ


- ЗАЩИТА ОТ ПОЛОМКИ В СЛУЧАЕ НАЕЗДА.
- ВЕРХНИЙ КОРПУС МОНОЛИТНЫЙ
- ВОЗМОЖНОСТЬ ПОВОРОТА ВЕРХНЕГО КОРПУСА ОТ 0° ДО 360°

Описание изделия:

- Автоматический полный спуск воды после полного закрытия гидранта.
- Возможность замены верхнего корпуса без необходимости закрывать запорную задвижку.
- Шток из нержавеющей стали с накатанной резьбой.
- Уплотнение штока с помощью ограничительного кольца, зона уплотнения пробки с помощью ограничительного кольца, отделена от рабочей среды.
- Уплотнительная пробка из прессованной латуни, защищена специальным кольцом от отвинчивания.
- Запирающий элемент (гриб) полностью вулканизированный резиной EPDM
- Поле для нанесения герба или логотипа
- Начало открытия <3 об. ; полное открытие после 8 оборотов.
- MOT 80 Нм
- mST 250 Нм
- Внутренние и внешние материалы гидранта, устойчивые к коррозии
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009, устойчивое к УФ.
- Материалы гидранта устойчивы к дезинфицирующим средствам (предлагаемый раствор NaCl).
- Фланцевое подключение согласно PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), давление PN10, PN 16
- Подключение 2x75 мм согласно DIN 14318
- Подключение 1x110 мм согласно DIN 14319
- Ключ управления согласно PN-89/M-74088
- Рабочее давление PN 16 бар
- Гидрант соответствует PN-EN 1074-1 и 6:2002 и PN-EN 14384:2009 TYP C
- Маркировка гидранта соответствует стандартам PN-EN-19:2005, PN-EN-1074:2002

Применение:

В системах водоснабжения, противопожарных системах, для забора воды в диапазоне температур до + 70°C

Тестирование:

Испытание водой под давлением согласно PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074-2:2002, PN-EN 12266-1:2012
герметичность закрытия 1,1 x PN
прочность корпуса 1,5 x PN

Дополнительное оборудование:

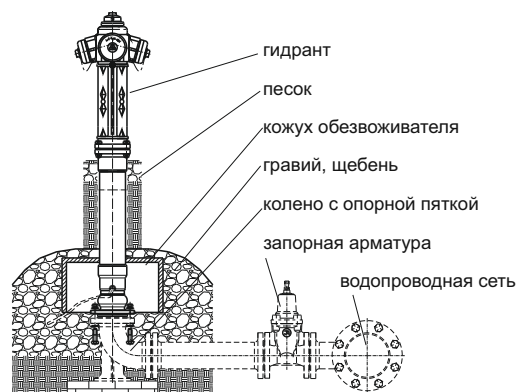
Кожух обезжизнителя гидранта № кат. 8860

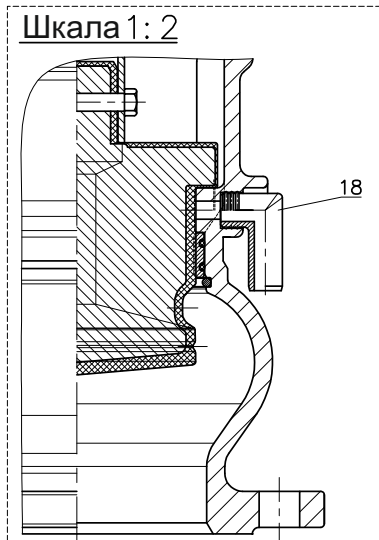
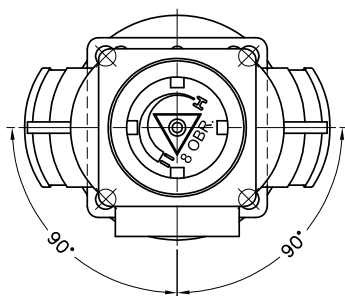
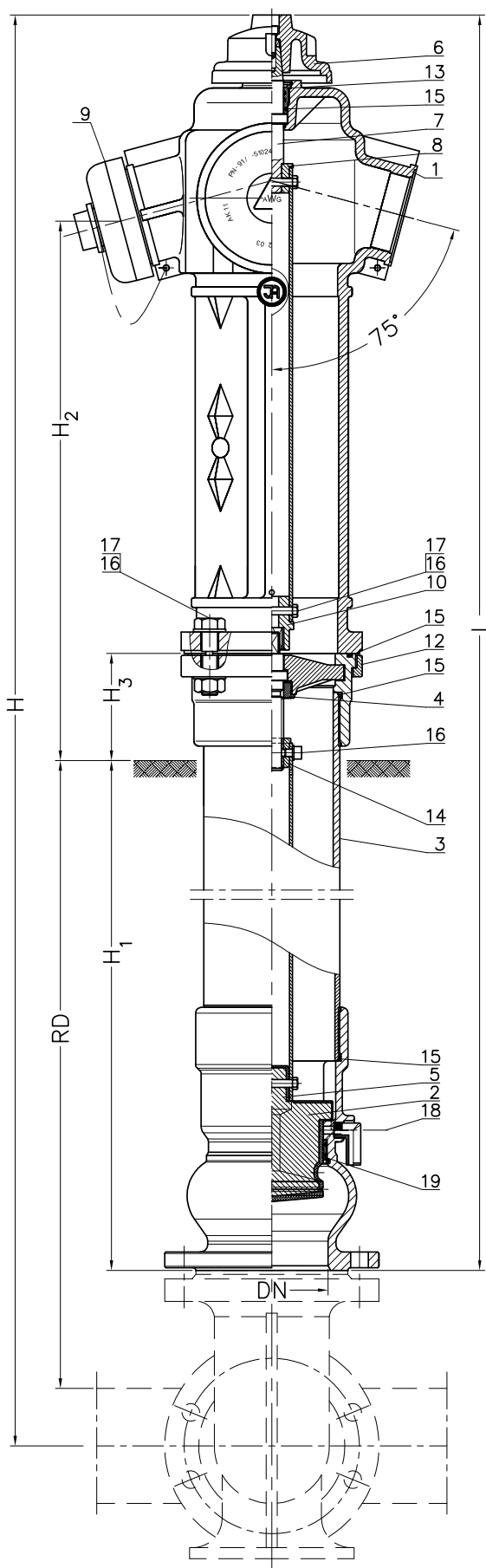
Варианты исполнения:

Самовыравнивающая версия
Колонна из нержавеющей стали 1.4301

Монтаж:

В вертикальном положении на горизонтальных трубопроводах.





DN	RD	L	H	H ₁	H ₂	H ₃	Вес
[мм]							[кг]
100	1250	1890	2075	1125	580	110	81
	1500	2140	2325	1375			87
	1800	2440	2625	1675			93

№	Часть	Материал
1	Верхний корпус	Чугун EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
2	Нижний корпус	Чугун EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
3	Корпус	Сталь 1.0245; Нержавеющая сталь 1.4301) PN-EN 1503-1:2003
4	Втулка	Латунь CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982:2010
5	Гриб	Чугун EN-GJS-400-15 / EPDM; PN-EN 1563:2012 / PN-ISO 1629:2005
6	Колпак	Чугун EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
7	Шток	Нержавеющая сталь 1.4021 PN-EN 10088-1:2014
8	Шпindel	Нержавеющая сталь 1.4301 PN-EN 10088-1:2014
9	Насадка	Сплав алюминия AlSi PN-EN 1706:2011
10	Муфта	Чугун EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
12	Нижний фланец	Чугун EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
13	Пробка	Латунь CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982:2010
14	Гайка шпинделя	Латунь CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982:2010
15	Прокладка ограничительного кольца	Резина EPDM PN-ISO 1629:2005
16	Болт	Нержавеющая сталь A2 PN-EN ISO 4017:2011; PN-EN ISO 4762:2006
17	Гайка	Нержавеющая сталь A4 PN-EN ISO 4032:2013
18	Спуск воды	Полипропилен PP PN-EN ISO 1873-1:2000
19	Гнездо	Латунь CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982:2010

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Гидрант надземный с двойным замком

ПОЖ


Описание изделия:

- Автоматический полный спуск воды после полного закрытия гидранта.
- Возможность замены верхнего корпуса без необходимости закрывать запорную задвижку.
- Шток из нержавеющей стали с накатанной резьбой.
- Уплотнение штока с помощью ограничительного кольца, зона уплотнения пробки с помощью ограничительного кольца отделена от рабочей среды
- Уплотнительная пробка из прессованной латуни, защищена специальным кольцом от отвинчивания
- Запорно-закрывающий элемент (грибок) полностью вулканизированный резиной EPDM
- Поле для нанесения герба или логотипа
- Начало открытия <3 об. ; полное открытие после 8 оборотов.
- MOT 80 Нм
- mST 250 Нм
- Внутренние и внешние материалы, устойчивые к коррозии
- Колонка гидранта из трубы из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15, (покрытая слоем цинка)
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009, устойчивое к УФ.
- Материалы гидранта устойчивы к воздействию дезинфицирующим средствам (предлагаемый раствор NaCl).
- Фланцевое подключение согласно PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), давление PN10, PN 16 бар.
- Подключение 2x75 мм согласно DIN 14318
- Ключ управления согласно PN-89/M-74088
- Рабочее давление PN 16 бар.
- Гидрант соответствует PN-EN 1074-1 и 6:2002 и PN-EN 14384:2009 TYP C
- Маркировка гидранта соответствует требованиям стандарта: PN-EN-19:2005, PN-EN-1074:2002

Применение:

В системах водоснабжения, противопожарных системах, для забора воды в диапазоне температур до + 70 °C

Тестирование:

Испытание водой под давлением согласно PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074-2:2002, PN-EN 12266-1:2012
герметичность закрытия 1,1 x PN
прочность корпуса 1,5 x PN

Дополнительное оборудование:

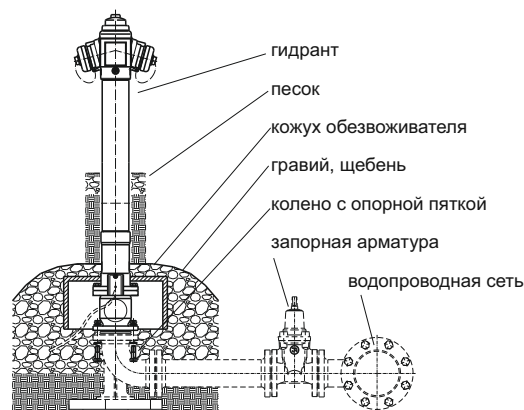
Кожух обезжизнителя гидранта № кат. 8860

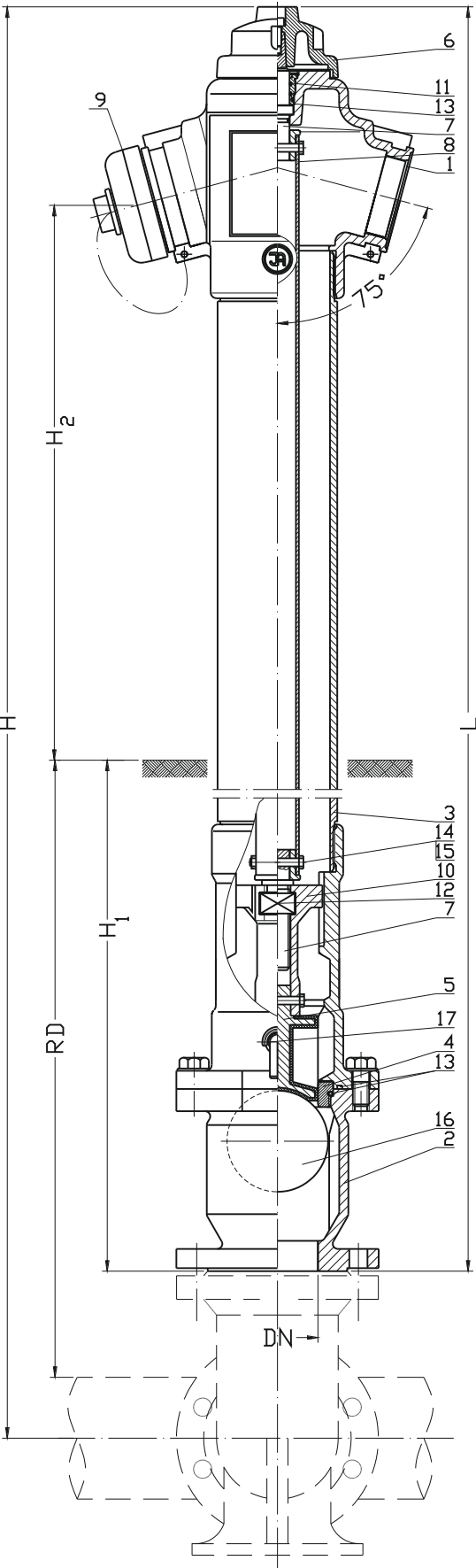
Варианты исполнения:

Колонка из нержавеющей стали 1.4301

Монтаж:

В вертикальном положении в горизонтальных трубопроводах.





DN	RD	L	H	H ₁	H ₂	H ₃	Вес
[мм]							[кг]
80	1250	1890	2055	1130	565	110	68
	1500	2140	2305	1380			74
	1800	2440	2605	1680			81

№	Часть	Материал
1	Верхний корпус	Чугун EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
2	Камера шара	Чугун EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
3	Корпус	Чугун EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 (Сталь 1.0254; Нержавеющая сталь 1.4301) PN-EN 1503-1:2003
4	Гнездо	Латунь CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982:2010
5	Гриб	Чугун EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7/EPDM PN-EN 1563:2012 / PN-ISO 1629:2005
6	Колпак	Чугун EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
7	Шток	Нержавеющая сталь 1.4021 PN-EN 10088-1:2014
8	Шпindel	Нержавеющая сталь 1.4301 PN-EN 10088-1:2014
9	Насадка	Сплав алюминия AlSi PN-EN 1706:2011
10	Оправа гайки	Чугун EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
11	Пробка	Латунь CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982:2010
12	Гайка штока	Латунь CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982:2010
13	Прокладка ограничительного кольца	Резина EPDM PN-ISO 1629:2005
14	Болт	Сталь Fe/Zn5; Нержавеющая сталь A2
15	Гайка	Сталь Fe/Zn5, Нержавеющая сталь A4 PN-EN ISO 4032:2013
16	Шар	Сплав алюминия AlSi Резина EPDM PN-EN ISO 1706:2011 PN-ISO 1629:2005
17	Спуск воды	Полипропилен PP PN-EN ISO 1873-1:2000

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Гидрант надземный с 2-мя подключениями

ПОЖ


- ЗАЩИТА ОТ ПОЛОМКИ В СЛУЧАЕ НАЕЗДА.
- ВЕРХНИЙ КОРПУС МОНОЛИТНЫЙ
- ВОЗМОЖНОСТЬ ПОВОРОТА ВЕРХНЕГО КОРПУСА ОТ 0° ДО 360°

Описание изделия:

- Автоматический полный спуск воды после полного закрытия гидранта.
- Возможность замены верхнего корпуса без необходимости закрывать запорную задвижку.
- Шток из нержавеющей стали с накатанной резьбой.
- Уплотнение штока с помощью ограничительного кольца, зона уплотнения пробки с помощью ограничительного кольца отделена от рабочей среды
- Уплотнительная пробка из прессованной латуни, защищена специальным кольцом от отвинчивания
- Запорно-закрывающий элемент (грибок) полностью вулканизированный резиной EPDM
- Поле для нанесения герба или логотипа.
- Начало открытия <3 об. ; полное открытие после 8 оборотов.
- MOT 80 Нм.
- mST 250 Нм.
- Внутренние и внешние материалы, устойчивые к коррозии.
- Колонка гидранта из трубы из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15 (покрытая слоем цинка)
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009. устойчивое к УФ.
- Материалы гидранта устойчивы к воздействию дезинфицирующим средствам (предлагаемый раствор NaCl).
- Фланцевое подключение согласно PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), давление PN10, PN 16
- Подключение 2x75 мм согласно DIN 14318
- Ключ управления согласно PN-89/M-74088
- Рабочее давление PN 16 бар.
- Гидрант соответствует PN-EN 1074-1 и 6:2002 и PN-EN 14384:2009 TYP C
- Маркировка гидранта соответствует требованиям стандарта: PN-EN-19:2005, PN-EN-1074:2002

Применение:

В системах водоснабжения, противопожарных, для забора воды в диапазоне температур до + 70 °C

Тестирование:

Испытание водой под давлением согласно PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074-2:2002, PN-EN 12266-1:2012
герметичность закрытия 1,1 x PN
прочность корпуса 1,5 x PN

Дополнительное оборудование:

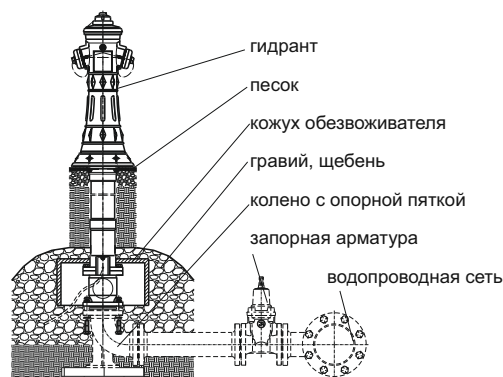
Кожух обезжизнителя гидранта № кат. 8860

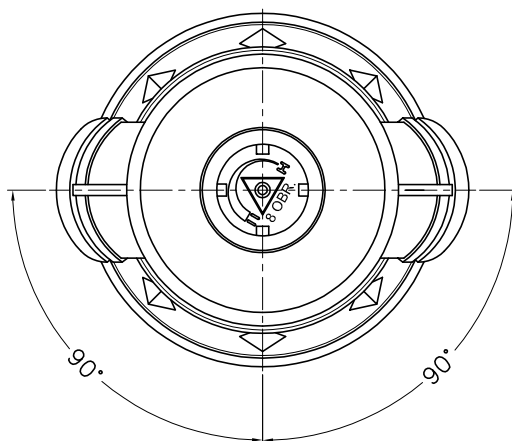
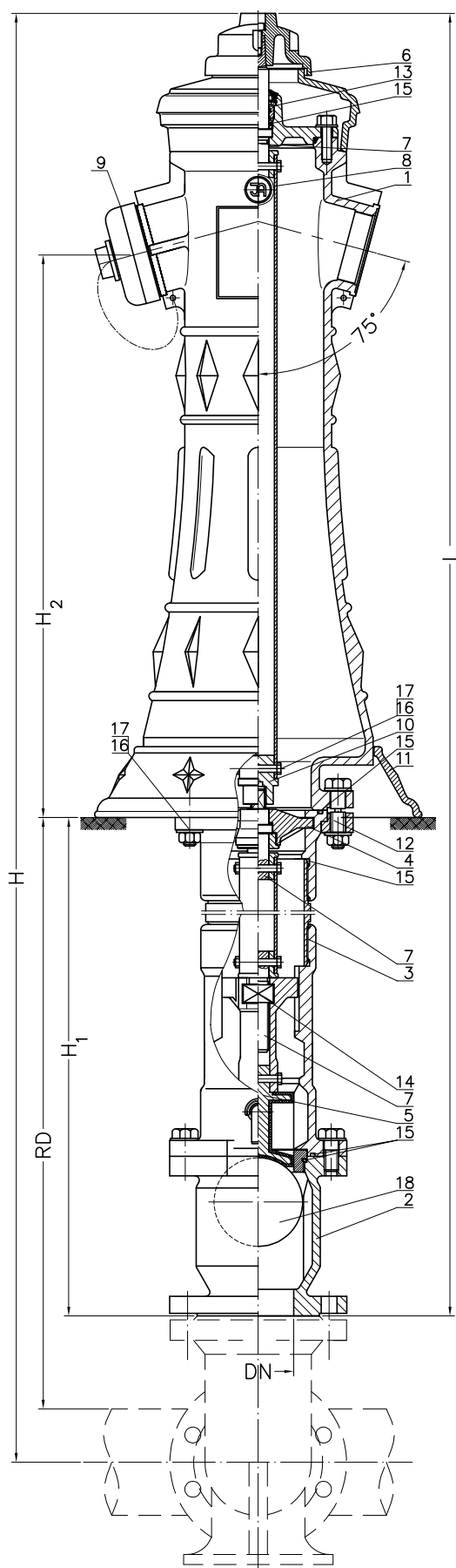
Варианты исполнения:

Колонка из нержавеющей стали 1.4301

Монтаж:

В вертикальном положении в горизонтальных трубопроводах.





DN	RD	L	H	H ₁	H ₂	Вес
[мм]						[кг]
80	1250	2050	2205	1130	640	107
	1500	2300	2455	1380		113
	1800	2600	2755	1680		119

№	Часть	Материал
1	Верхний корпус	Чугун EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
2	Нижний корпус	Чугун EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
3	Корпус	Чугун EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 (Сталь 1.0254; Нержавеющая сталь 1.4301) PN-EN 1563:2012; PN-EN 1503-1:2003
4	Оправа стержня	Чугун EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
5	Гриб	Чугун EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7/EPDM PN-EN 1563:2012 / PN-ISO 1629:2005
6	Колпак	Чугун EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
7	Шток	Нержавеющая сталь 1.4021 PN-EN 10088-1:2014
8	Шпindel	Нержавеющая сталь 1.4301 PN-EN 10088-1:2014
9	Насадка	Сплав алюминия AlSi PN-EN 1706:2011
10	Муфта	Чугун EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
11	Кольцо	Чугун EN-GJS-250-15; EN-GJS-500-7 PNP-EN 1561:2012; -EN 1563:2012
12	Нижний фланец	Чугун EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
13	Пробка	Латунь CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982:2010
14	Гайка штока	Латунь CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982:2010
15	Прокладка ограничительного кольца	Резина EPDM PN-ISO 1629:2005
16	Болт	Нержавеющая сталь A2 PN-EN ISO 4017:2011; PN-EN ISO 4762:2006
17	Гайка	Нержавеющая сталь A4 PN-EN ISO 4032:2013
18	Шар	Сплав алюминия AlSi / Резина EPDM PN-EN ISO 1706:2011 / PN-ISO 1629:2005

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Водоразборная колонка Retro

ВОДА


Описание изделия:

- Запорные и закрывающие элементы из латуни.
- Автоматический полный спуск воды.
- Водоподъемная труба из нержавеющей стали 1.4301.
- Гербовое поле.
- Все материалы устойчивы к дезинфицирующим средствам (предлагаемый раствор NaCl).
- Внутренние и внешние материалы, устойчивые к коррозии
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009. устойчивое к УФ.
- Рабочее давление PN 16
- Резьба соединения 3/4" согласно PN-EN 10226-1:2006
- Маркировка колонки соответствует требованиям стандарта: PN-EN-19:2005, PN-EN-1074:2002

Применение:

В системах водоснабжения для забора воды.

Тестирование:

Испытание водой под давлением согласно PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074- 2:2002, PN-EN 12266-1:2012
герметичность закрытия 1,1 x PN
прочность корпуса 1,5 x

Дополнительное оборудование:

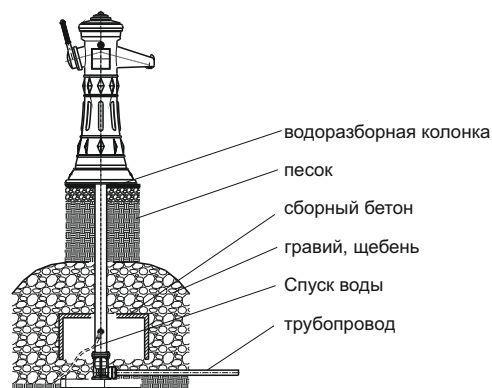
Кожух обезвоживателя гидранта № кат. 8860

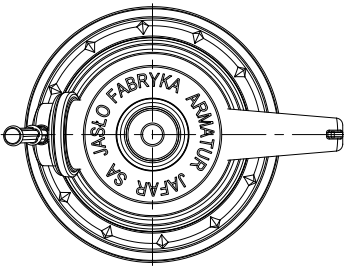
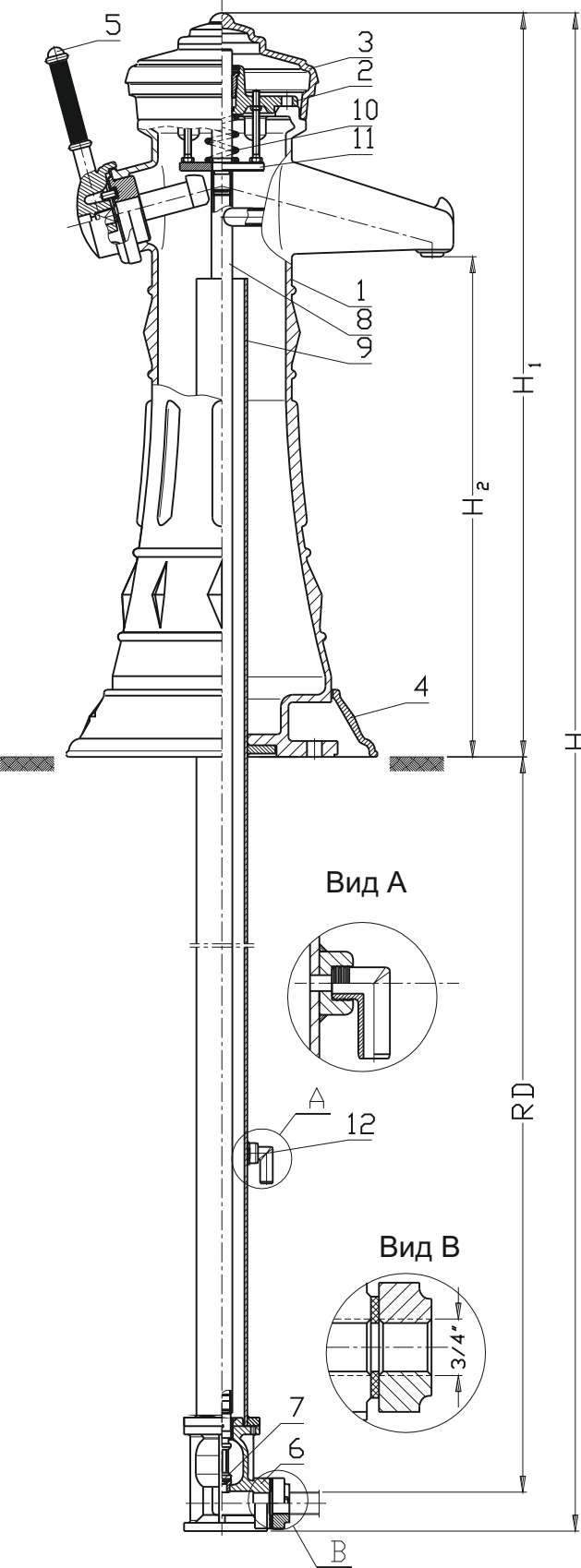
Варианты исполнения:

Дноуглубительная труба из нержавеющей стали 1.4301

Монтаж:

В вертикальном положении в горизонтальных трубопроводах.





DN	RD	H*	H ₁	H ₂	Вес
[дюйм]	[мм]				[кг]
3/4"	1000	1930	885	600	35
	1250	2180			39
	1600	2430			43
	1800	2730			47

* - другая длина под заказ

№	Часть	Материал
1	Корпус	Чугун EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
2	Крышка	Чугун EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
3	Купол	Чугун EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
4	Декоративное кольцо	Чугун EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
5	Рычаг	Чугун EN-GJS-400-15 PN-EN 1561:2012
6	Камера клапана	Чугун EN-GJS-400-15 PN-EN 1561:2012
7	Затвор	Сталь 1.0037 PN-EN 10025-2:2007
8	Дноуглубительная труба	Нержавеющая сталь 1.4301 PN-EN 10088-1:2014
9	Защитная труба	Нержавеющая сталь 1.4301 PN-EN 10088-1:2014 Сталь 1.0037 PN-EN 10025-2:2007
10	Нажимная пружина	Сталь 12R10 PN-EN 10270-3:2011
11	Подъемная плита	Сталь 1.0037 PN-EN 10025-2:2007
12	Спуск воды	Полипропилен PP PN-EN ISO 1873-1:2000

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Гидрант подземный, полнопроходной с пластинчатой задвижкой

ПОЖ


Описание изделия:

- Автоматический полный спуск воды с момента полного закрытия гидранта.
- Закрывающий нож из нержавеющей стали 1.4310
- Уплотнение выхода - дефлектор загрязнений.
- Начало открытия <3 об. ; полное открытие после 16 оборотов.
- MOT 105 Нм
- mST 210 Нм
- Внутренние и внешние материалы гидранта устойчивые к коррозии.
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Элементы гидранта устойчивы к дезинфицирующим средствам (предлагаемый раствор NaCl).
- Фланцевое подключение согласно PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), давление PN10, PN 16
- Подключение 1xВ 75 мм согласно DIN 14318
- Рабочее давление PN 16
- Изделие соответствует PN-EN 1074-1 и 6:2002, PN-EN 14339
- Маркировка гидранта соответствует требованиям стандарта: PN-EN-19:2005, PN-EN-1074:2002

Применение:

Системы водоснабжения, противопожарные системы, системы забора воды в диапазоне температур до + 70°C

Тестирование:

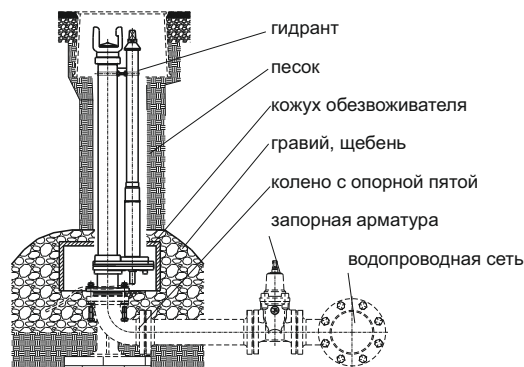
Испытание водой под давлением согласно PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074- 2:2002, PN-EN 12266-1:2012
герметичность закрытия 1,1 x PN
прочность корпуса 1,5 x PN

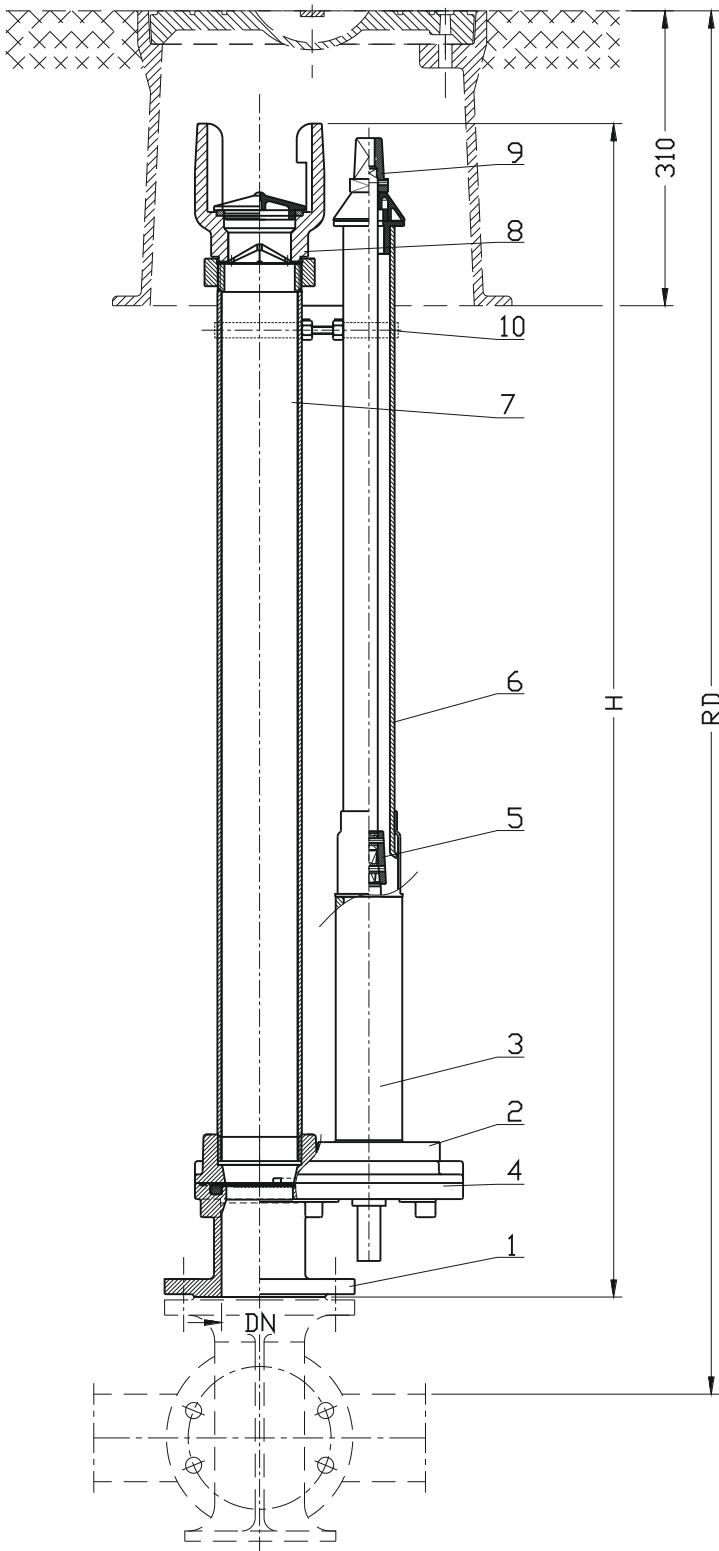
Дополнительное оборудование:

Ковер № кат. 9502-PEHD-GJL

Монтаж:

В вертикальном положении в горизонтальных трубопроводах.





DN	RD	H	Вес
	[мм]		[кг]
80	1000	750	32
	1250	1000	35
	1500	1250	38
	1800	1500	41

№	Часть	Материал
1	Корпус	Чугун EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
2	Крышка	Чугун EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
3	Передача	Чугун EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012 Нержавеющая сталь 1.4021 PN-EN 10088-1:2014 Латунь CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982:2010
4	Нож	Нержавеющая сталь 1.4301 PN-EN 10088-1:2014
5	Муфта	Чугун EN-GJS-400-15/EPDM PN-EN 1563:2012 / PN-ISO 1629:2005
6	Корпус	Каталог производителя ТИП 9010
7	Колонка гидранта	Сталь R35; Нержавеющая сталь 1.4301
8	Центровое гнездо	Чугун EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
9	Колпак	Чугун EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
10	Держатель	S235JR PN-EN 10025-1:2007 EPDM PN-ISO 1629:2005

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Гидрант подземный

ПОЖ


8851.2
DN80



8851.3
DN80



8851.1
DN100

Описание изделия:

- Автоматический полный спуск воды с момента полного закрытия гидранта.
- Колонка гидранта монолитная из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15.
- Шпindel из нержавеющей стали с накатанной резьбой.
- Уплотнение шпинделя с помощью ограничительного кольца, зона уплотнения пробки с помощью ограничительного кольца отделена от рабочей среды
- Уплотнительная пробка из прессованной латуни, защищена специальным кольцом от отвинчивания
- Запирающий элемент (гриб) полностью вулканизированный резиной EPDM
- Начало открытия <3 об. ; полное открытие гидранта после 8 оборотов.
- MOT 80 Нм
- mST 250 Нм
- Внутренние и внешние материалы, устойчивые к коррозии.
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Материалы гидранта устойчивы к воздействию дезинфицирующих средств (предлагаемый раствор NaCl).
- Фланцевое подключение согласно PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), давление PN10, PN 16
- Центровое гнездо гидранта согласно DIN 3221 „C“
- Рабочее давление PN 16 бар.
- Гидрант соответствует PN-EN 1074-1 и 6:2002, PN-EN 14339
- Маркировка гидранта соответствует требованиям стандарта: PN-EN-19:2005, PN-EN-1074:2002

Применение:

В системах водоснабжения, противопожарных, для забора воды в диапазоне температур до + 70°C

Тестирование:

Испытание водой под давлением согласно PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074-2:2002, PN-EN 12266-1:2012
герметичность закрытия 1,1 x PN прочность корпуса 1,5 x PN

Дополнительное оборудование:

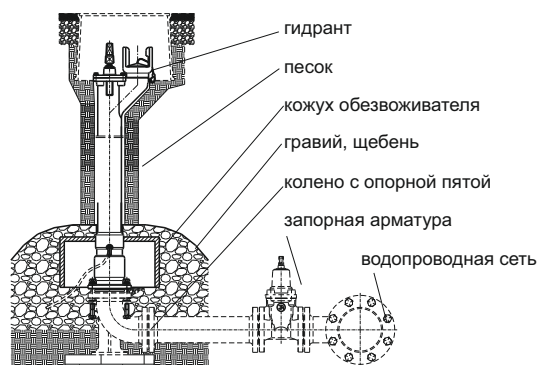
Ковер № кат. 9502-PEHD-GJL
Кожух обезжизнителя гидранта № кат. 8860

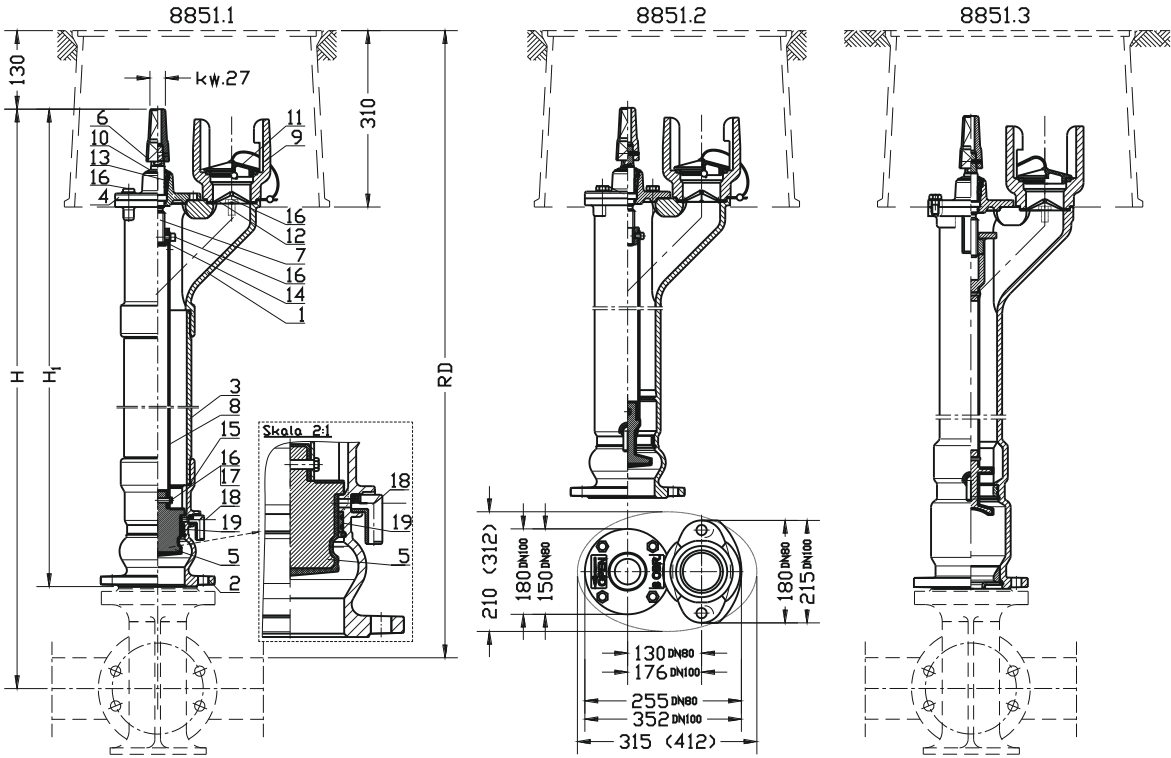
Варианты исполнения:

Шпindel из нержавеющей стали 1.4301

Монтаж:

В вертикальном положении на горизонтальных трубопроводах





DN	RD	H	H ₁	Вес [кг]		
[мм]				8851.1	8851.2	8851.3
80	750	665	500	-	30	-
	1000	915	750	-	34	-
	1250	1165	1000	-	39	44
	1500	1415	1250	-	45	52
	1800	1715	1500	-	-	-
100	1000	935	750	50	-	-
	1250	1185	1000	56	-	-
	1500	1435	1250	62	-	-
	1800	1735	1500	70	-	-

№	Часть	Материал
1	Верхний корпус	Чугун EN-GJS-400-15 или EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
2	Нижний корпус	Чугун EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7; Сталь 1.0254 PN-EN 1563:2012; PN-EN 1503
3	Колонка	Чугун EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7; Сталь 1.0254 PN-EN 1563:2012; PN-EN 1503
4	Крышка	Чугун EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7; Сталь 1.0254 PN-EN 1563:2012; PN-EN 1503
5	Гриб	Чугун EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7/EPDM PN-EN 1563:2012 / PN-ISO 1629:2005
6	Колпак	Чугун EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7; Сталь 1.0254 PN-EN 1563:2012; PN-EN 1503
7	Колпак	Нержавеющая сталь 1.4021 PN-EN 10088-1:2014
8	Шпindel	Сталь 1.0254 PN-EN 10088-1:2014
9	Гнездо центра	Чугун EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
10	Прокладка	Резина EPDM PN-ISO 1629:2005
11	Прокладка выхода	Резина EPDM PN-ISO 1629:2005
12	Дефлектор	Резина EPDM PN-ISO 1629:2005
13	Пробка	Латунь CuZn39Pb1A-B PN-EN 1982:2010
14	Гайка стержня	Латунь CuZn39Pb1A-B PN-EN 1982:2010
15	Прокладка ограничительного кольца	Резина EPDM PN-ISO 1629:2005
16	Болт	Сталь Fe/Zn5; Нержавеющая сталь A2 PN-EN ISO 4017:2011; PN-EN ISO 4762:2006
17	Гайка	Сталь Fe/Zn5, Нержавеющая сталь A4 PN-EN ISO 4032:2013
18	Спуск воды	Полипропилен PP PN-EN ISO 1873-1:2000
19	Гнездо	Латунь CuZn39Pb1A-B PN-EN 1982:2010

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Гидрант подземный

ПОЖ

8852.2

Описание изделия:

- Автоматический полный спуск воды с момента полного закрытия гидранта.
- Корпус гидранта монолитный из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15.
- Шпindel из нержавеющей стали с накатанной резьбой.
- Уплотнение шпинделя с помощью ограничительного кольца, зона уплотнения пробки с помощью ограничительного кольца отделена от рабочей среды
- Уплотнительная пробка из прессованной латуни, защищена специальным кольцом от отвинчивания.
- Запирающий элемент гидранта полностью вулканизированный резиной EPDM
- Начало открытия <3 об. ; полное открытие гидранта после 8 оборотов.
- MOT 80 Нм.
- mST 250 Нм.
- Материалы гидранта устойчивые к коррозии.
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Компоненты гидранта устойчивы к воздействию дезинфицирующих средств (предлагаемый раствор NaCl).
- Фланцевое подключение согласно PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), давление PN10, PN 16
- Центровое гнездо гидранта согласно DIN 3221 „C”
- Рабочее давление PN 16.
- Гидрант соответствует нормам PN-EN 1074-1 и 6:2002, PN-EN 14339
- Маркировка гидранта соответствует требованиям стандарта: PN-EN-19:2005, PN-EN-1074:2002

Применение:

В системах водоснабжения, противопожарных, для забора воды в диапазоне температур до +70°C

Тестирование:

Испытание водой под давлением согласно PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074-2:2002, PN-EN 12266-1:2012
герметичность закрытия 1,1 x PN
прочность корпуса 1,5 x PN

Дополнительное оборудование:

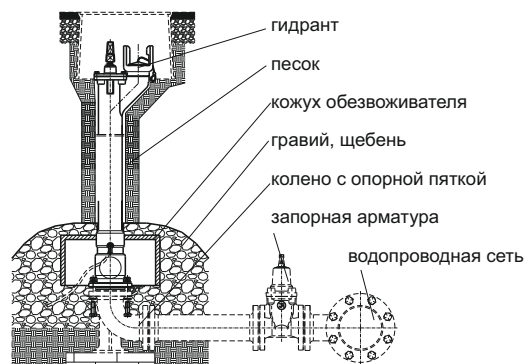
Кожух обезвоживателя гидранта № кат. 8860

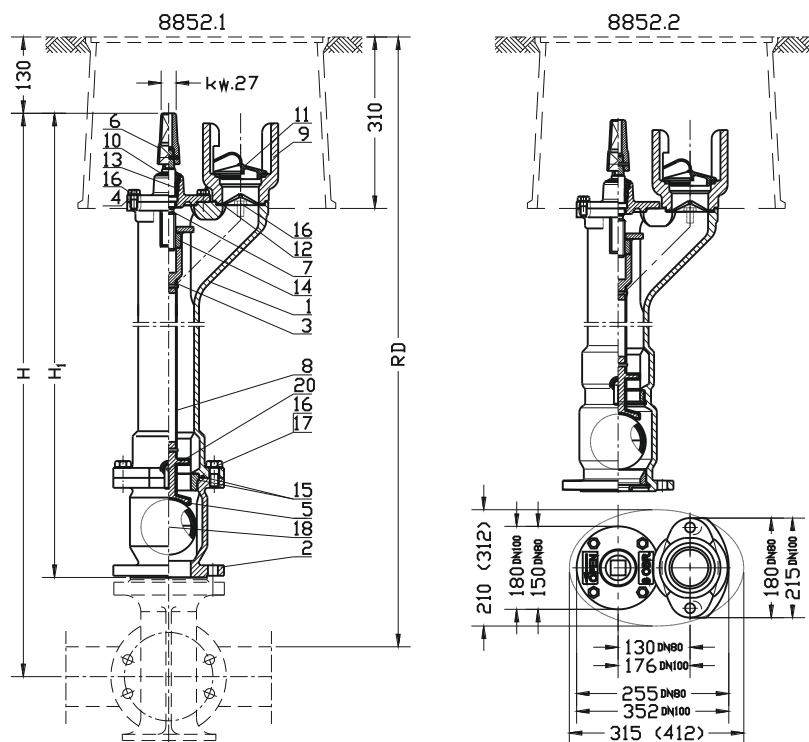
Варианты исполнения:

Шпindel из нержавеющей стали 1.4301

Монтаж:

В вертикальном положении на горизонтальных трубопроводах.





DN	RD	H	H ₁	Вес [кг]	
[мм]				8852.1	8852.2
80	1000	915	750	36	-
	1250	1165	1000	46	45
	1500	1415	1250	54	53
	1800	1715	1500	64	-
100	1000	935	750	55	-
	1250	1185	1000	59	-
	1500	1435	1250	63	-
	1800	1735	1500	68	-

№	Часть	Материал
1	Верхний корпус	Чугун EN-GJS-400-15 или EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
2	Нижний корпус	Чугун EN-GJS-400-15 или EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
3	Оправа гайки	Чугун EN-GJS-400-15 или EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
4	Крышка	Чугун EN-GJS-400-15 или EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
5	Гриб	Чугун EN-GJS-400-15 или EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
6	Колпак	Чугун EN-GJS-400-15 или EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
7	Стержень	Нержавеющая сталь 1.4021 PN-EN 10088-1:2014
8	Шпindel	Нержавеющая сталь 1.4021 PN-EN 10088-1:2014
9	Гнездо центра	Чугун EN-GJS-400-15 или EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
10	Прокладка	Резина EPDM PN-ISO 1629:2005
11	Прокладка выхода	Резина EPDM PN-ISO 1629:2005
12	Дефлектор	Резина EPDM PN-ISO 1629:2005
13	Пробка	Латунь CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982:2010
14	Гайка стержня	Латунь CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982:2010
15	Прокладка ограничительного кольца	Резина EPDM PN-ISO 1629:2005
16	Болт	Сталь Fe/Zn5; Нержавеющая сталь A2 PN-EN ISO 4017:2011; PN-EN ISO 4762:2006
17	Гайка	Сталь Fe/Zn5; Нержавеющая сталь A2 PN-EN ISO 4017:2011; PN-EN ISO 4762:2006
18	Шар	Полипропилен вулканизированная резиной EPDM PN-ISO
19	Гнездо	Латунь CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982:2010
20	Спуск воды	Полипропилен PP PN-EN ISO 1873-1:2000

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Гидрант подземный DUO GOST

ПОЖ


Описание изделия:

- Автоматический полный спуск воды с момента полного закрытия гидранта.
- Колонна гидранта из оцинкованной стали
- Шток гидранта стальная оцинкованная труба.
- Шпindel из нержавеющей стали с накатанной резьбой.
- Запирающий элемент (гриб) полностью вулканизированный резиной EPDM.
- Замена внутренних элементов гидранта возможна без закрытия отсекающей задвижки.
- Защита от попадания грязи внутрь гидранта с помощью дефлектора загрязнений.
- Kv и время выпуска воды - согласно нормам.
- Начало открытия <5 оборота; полное открытие гидранта после 13 оборотов.
- MOT 80 Nm
- mST 250 Nm
- Материалы гидранта устойчивы к коррозии.
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), внутренних и внешних поверхностей гидранта минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Элементы гидранта устойчивы к воздействию дезинфицирующих средств (предлагаемый раствор NaCl)
- Фланцевое подключение - Ду100 мм или фланец GOST (ГОСТ 8220-85).
- Подключение стендера - резьба 6", согласно ГОСТ 7499-71
- Рабочее давление PN 16 бар.
- Соответствие изделия нормам PN-EN 1074-1 и 62002, ГОСТ 8220-85
- Маркировка гидранта соответствует требованиям норм: PN-EN 19:2005; PN-EN 1074:2002

Применение:

В системах водоснабжения, системах пожаротушения - для забора воды в диапазоне температур до + 70°C

Тестирование:

Испытание водой под давлением согласно PN-EN 1074-12002, PN-EN 1074- 22002, PN-EN 12266-12012
герметичность закрытия 1,1 x PN,
прочность корпуса 1,5 x PN

Дополнительно оборудование:

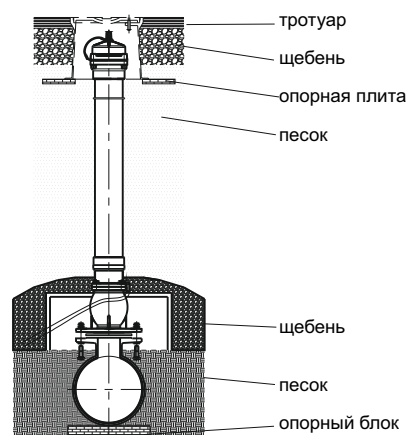
Ковер № в каталоге: 9502-PEHD-GJL
Кожух обезжизнителя гидранта № в каталоге: 8860

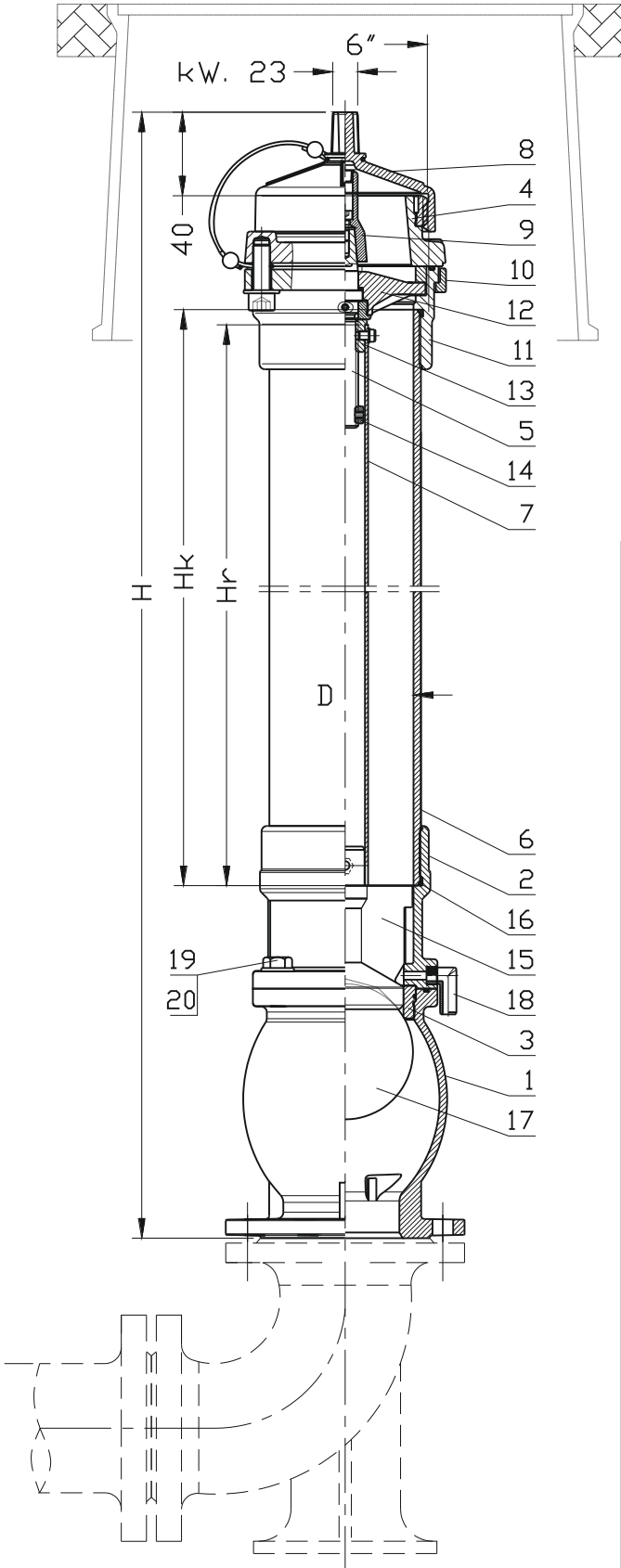
Варианты исполнения:

Эмалированное внутреннее покрытие колонны.

Монтаж:

В вертикальном положении на горизонтальных трубопроводах.





D	H	H _r	H _k	Вес
[mm]				[kg]
125	750	210	225	36,6
	1000	460	475	41,5
	1250	710	725	46,4
	1500	960	975	51,3
	1750	1210	1225	56,2
	2000	1460	1475	61,1
	2250	1710	1725	66,0
	2500	1960	1975	70,9
	2750	2210	2225	75,8
	3000	2460	2475	80,7
	3250	2710	2725	85,6
	3500	2960	2975	90,5
	3750	3210	3225	95,4
	4000	3460	3475	100,3
	4250	3710	3725	105,2
	4500	3960	3975	110,1
	4750	4210	4225	115,0
	5000	4460	4475	119,9
	5250	4710	4725	124,8

Nr	Часть	Материал
1	Корпус	Высокопрочный чугун EN-GJS 400-15 PN-EN 1563:2012
2	Верхний копус	Высокопрочный чугун EN-GJS 400-15 PN-EN 1563:2012
3	Резьбовая втулка	Латунь CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982:2010
4	Фланец резьбовой - 6"	Высокопрочный чугун EN-GJS 400-15 PN-EN 1563:2012
5	Шток	Нержавеющая сталь 1.4021 PN-EN 10088-1:2014
6	Колонна	Оцинкованная сталь R35/Zn5 PN-89/H-84023.07
7	Трубка удлинительная	Нержавеющая сталь 1.4301 PN-EN 10088-1:2014
8	Дефлектор загрязнений	Высокопрочный чугун EN-GJS 400-15 PN-EN 1563:2012
9	Колпак штока	Высокопрочный чугун EN-GJS 400-15 PN-EN 1563:2012
10	Зажим поворотного фланца	Высокопрочный чугун EN-GJS 400-15 PN-EN 1563:2012
11	Поворотный фланец	Высокопрочный чугун EN-GJS 400-15 PN-EN 1563:2012
12	Держатель штока	Латунь CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982:2010
12.1	Блокировка	Сплав алюминия (силумин) AlSi PN-EN 1706:2011
13	Гайка	Латунь CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982:2010
14	Контргайка	Латунь CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982:2010
15	Гриб	Высокопрочный чугун EN-GJS 400-15 вулканизированный резиной EPDM PN-EN 1563:2012 PN-ISO 1629:2005
16	Уплотнительное кольцо	Резина EPDM PN-ISO 1629:2005
17	Шар	Сплав алюминия (силумин) AlSi вулканизированный резиной EPDM PN-EN 1706:2011 PN-ISO 1629:2005
18	Дренажный патрубок	Полипропилен PN-EN ISO 1873-1:2000
19	Болт	Нержавеющая сталь PN-EN ISO 4762:2006
20	Шайба	Нержавеющая сталь PN-EN ISO 7091:2003
21	Зажим поворотного фланца	AlMg0,7Si PN EN 573-3:2014
22	Трос	Нержавеющая сталь Каталог производителя

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Гидрант надземный

ПОЖ


Описание изделия:

- Автоматический полный спуск воды с момента полного закрытия гидранта.
- Стержень из нержавеющей стали с накатанной резьбой.
- Уплотнение штока с помощью ограничительного кольца, зона уплотнения пробки с помощью ограничительного кольца отделена от рабочей среды
- Уплотнительная пробка из прессованной латуни, защищена специальным кольцом от выкручивания.
- Запирающий элемент (гриб) полностью вулканизированный резиной EPDM
- Поле для нанесения герба или логотипа.
- Начало открытия <3 об. ; полное открытие гидранта после 8 оборотов.
- MOT 80 Нм.
- mST 250 Нм.
- Внутренние и внешние материалы гидранта устойчивы к коррозии.
- Колонна гидранта из трубы из высокопрочного чугуна с шаровым графитом EN-GJS-400-15 (покрытая слоем цинка)
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Материалы гидранта устойчивы к воздействию дезинфицирующих средств (предлагаемый раствор NaCl)
- Фланцевое подключение согласно PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), давление PN10, PN 16.
- Подключение 2x75 мм согласно DIN 14318.
- Подключение 1x110 мм согласно DIN 14319.
- Ключ управления согласно PN-89/M-74088.
- Рабочее давление PN 16 бар.
- Гидрант соответствует требованиям PN-EN 1074-1 и 6:2002 и PN-EN 14384:2009 TYP A
- Маркировка гидранта соответствует требованиям стандарта: PN-EN-19:2005, PN-EN-1074:2002

Применение:

В системах водоснабжения, противопожарных системах, для забора воды в диапазоне температур до + 70°C.

Тестирование:

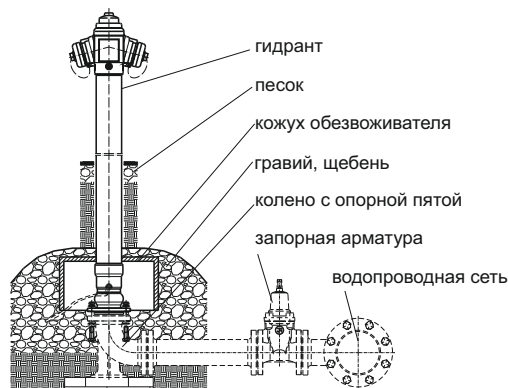
Испытание водой под давлением согласно PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074- 2:2002, PN-EN 12266-1:2012.
герметичность закрытия 1,1 x PN.
прочность корпуса 1,5 x PN.

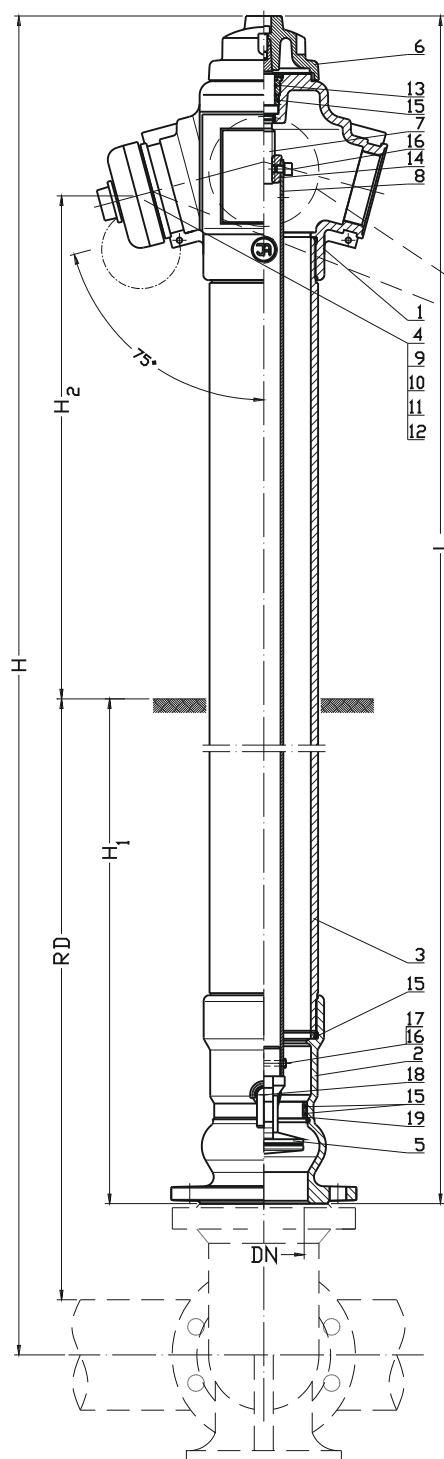
Дополнительное оборудование:

Кожух обезжизнителя гидранта № кат. 8860

Монтаж:

В вертикальном положении в горизонтальных трубопроводах.





DN80:
2 × B 75 DIN14318: 1985

DN100
1 × A 110 DIN14319: 1985
2 × B 75 DIN14318: 1985

№	Часть	Материал
1	Верхний корпус	Высокопрочный чугун EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7; PN-EN 1563:2012
2	Нижний корпус	Высокопрочный чугун EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7; или сталь 1.0254; PN-EN 1563:2012; PN-EN 1503-1:2003
3	Колонка	Высокопрочный чугун EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 PN-EN 1561:2012
4	Крышка	Высокопрочный чугун EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7; PN-EN 1561:2012
5	Гриб	Высокопрочный чугун EN-GJS-400-15 вулканизированный резиной EPDM; PN-EN 1563:2012 PN-ISO 1629:2005
6	Колпак	Высокопрочный чугун EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7; PN-EN 1561:2012
7	Стержень	Нержавеющая сталь 1.4021 PN-EN 10088-1:2014
8	Шпindelь	Сталь R45; PN-EN 10088-1:2014 или Нержавеющая сталь 1.4301 PN-EN 10088-1:2014
9	Крышка А	Сплав алюминия AISi PN-EN 1706:2011
10	Крышка В	Сплав алюминия AISi PN-EN 1706:2011
11	Прокладка крышки А	Резина EPDM PN-ISO 1629:2005
12	Прокладка крышки В	Резина EPDM PN-ISO 1629:2005
13	Пробка	Латунь CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982:2010
14	Гайка стержня	Латунь CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982:2010
15	Прокладка ограничительного кольца	Резина EPDM PN-ISO 1629:2005
16	Болт	Сталь Fe/Zn5; Нержавеющая сталь A2 PN-EN ISO 4017:2011; PN-EN ISO 4762:2006
17	Гайка	Сталь Fe/Zn5, Нержавеющая сталь A4 PN-EN ISO 4032:2013
18	Спуск воды	Полипропилен PP PN-EN ISO 1873-1:2000
19	Гнездо	Латунь CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982:2010

DN	RD	L	H	H ₁	H ₂	Вес
		[мм]				[кг]
80	1000	1640	1805	880	565	48
	1250	1890	2055	1130		50
	1500	2140	2305	1380		59
	1800	2440	2605	1680		60
100	1250	1900	2080	1130	565	68
	1500	2150	2330	1380		73
	1800	2450	2630	1680		78

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Гидрант надземный с колонной из нержавеющей стали

ПОЖ

ВЕРСИЯ 8855.2 DN80

ВЕРСИЯ 8855.2 DN100

Описание изделия:

- Автоматический полный спуск воды с момента полного закрытия гидранта.
- Возможность поворота головки насадки на 360°.
- Шток из нержавеющей стали с накатанной резьбой.
- Уплотнение штока при помощи ограничительного кольца, зона уплотнения пробки отделена от рабочей среды
- Уплотнительная пробка из прессованной латуни, защищённая специальным кольцом от выкручивания
- Запирающий элемент (гриб) полностью вулканизированный резиной EPDM
- Поле для нанесения герба или логотипа.
- Начало открытия <3 об. ; полностью открыт после 8 оборотов.
- МОТ 80 Нм.
- mST 250 Нм.
- Внутренние и внешние материалы гидранта устойчивы к коррозии.
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Материалы гидранта устойчивы к воздействию дезинфицирующих средств (раствор NaCl).
- Фланцевое подключение согласно PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), давление PN10, PN 16
- Подключение 2x75 мм согласно DIN 14318.
- Подключение 1x110 мм согласно DIN 14319.
- Ключ управления согласно PN-89/M-74088.
- Рабочее давление PN16.
- Гидрант соответствует PN-EN 1074-1 и 6:2002 и PN-EN 14384:2009 TYP A.
- Маркировка гидранта соответствует требованиям стандарта: PN-EN-19:2005, PN-EN-1074:2002.

Применение:

В системах водоснабжения, системах пожаротушения, для забора воды в диапазоне температур до + 70°C.

Тестирование:

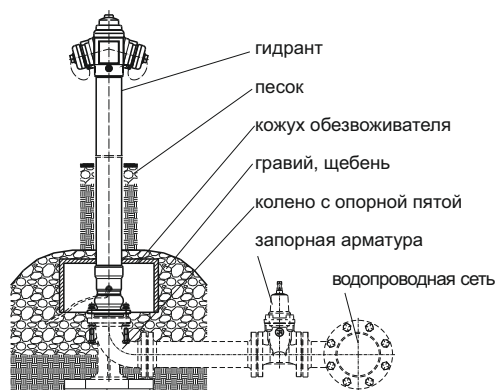
Испытание водой под давлением согласно PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074-2:2002, PN-EN 12266-1:2012
герметичность закрытия 1,1 x PN прочность корпуса 1,5 x PN

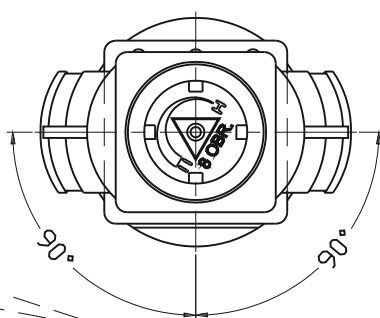
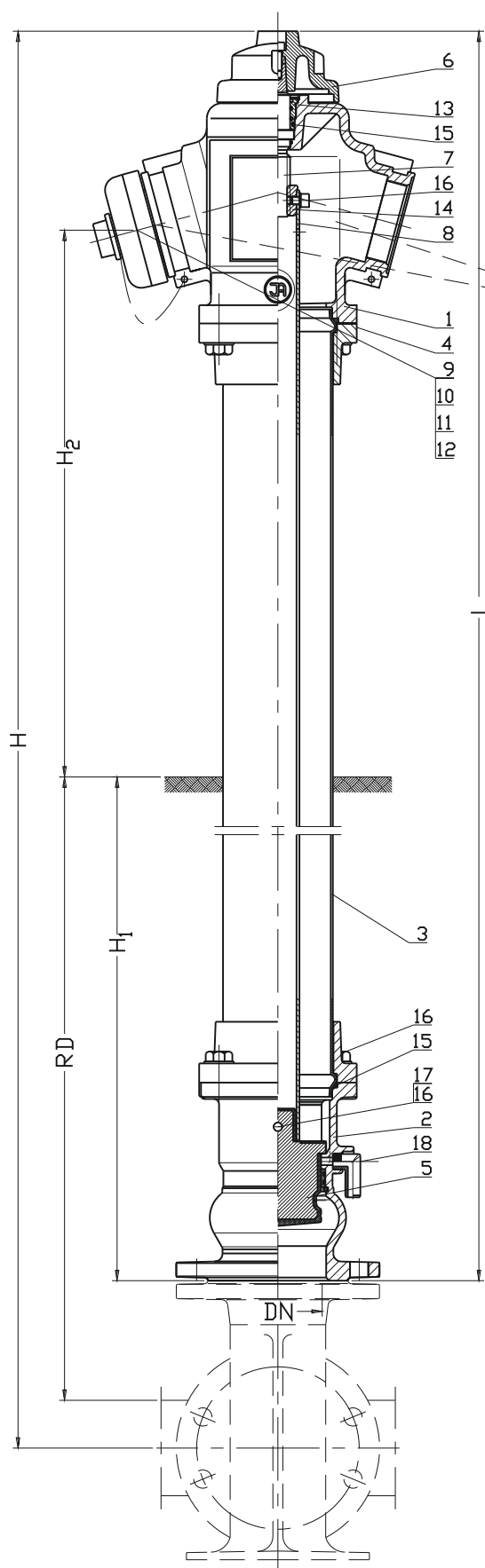
Дополнительное оборудование:

Кожух обезжизнителя гидранта № кат. 8860

Монтаж:

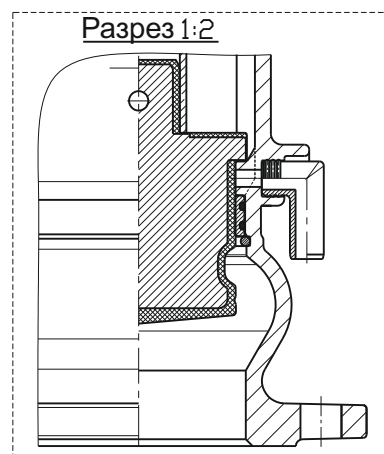
В вертикальном положении в горизонтальных трубопроводах.





DN80:
2 × B 75 DIN14318: 1985

DN100
1 × A 110 DIN14319: 1985
2 × B 75 DIN14318: 1985



DN	RD	L	H	H ₁	H ₂	Вес
[мм]						[кг]
80	1250	1890	2055	1130	565	47
	1500	2140	2305	1380		49
	1800	2440	2605	1680		53
100	1250	1900	2080	1130	565	64
	1500	2150	2330	1380		68
	1800	2450	2630	1680		72

№	Часть	Материал
1	Верхний корпус	Высокопрочный чугун EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
2	Нижний корпус	Высокопрочный чугун EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
3	Колонна	Нержавеющая сталь 1.4301 PN-EN 1503-1:2003
4	Фланец	Высокопрочный чугун EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
5	Гриб	Высокопрочный чугун EN-GJS-400-15 / EPDM; PN-EN 1563:2012 / PN-ISO 1629:2005
6	Колпак	Высокопрочный чугун EN-GJS-400-15; EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
7	Шток	Нержавеющая сталь 1.4021 PN-EN 10088-1:2014
8	Шпindel	Нержавеющая сталь 1.4301 PN-EN 10088-1:2014
9	Крышка А	Сплав алюминия AlSi PN-EN 1706:2011
10	Крышка В	Сплав алюминия AlSi PN-EN 1706:2011
11	Прокладка крышки А	Резина EPDM PN-ISO 1629:2005
12	Прокладка крышки В	Резина EPDM PN-ISO 1629:2005
13	Пробка	Латунь CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982:2010
14	Гайка штока	Латунь CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982:2010
15	Прокладка ограничительного кольца	Резина EPDM PN-ISO 1629:2005
16	Болт	Сталь Fe/Zn5, Нержавеющая сталь A2 PN-EN ISO 4017:2011; PN-EN ISO4762:2006
17	Гайка	Сталь Fe/Zn5, Нержавеющая сталь A4 PN-EN ISO 4032:2013
18	Спуск воды	Полипропилен PP PN-EN ISO 1873-1:2000

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Гидрант надземный

ПОЖ


На фото DN150

Описание изделия:

- Автоматический полный спуск воды с момента полного закрытия гидранта.
- Шток из нержавеющей стали с накатанной резьбой.
- Уплотнение штока с помощью ограничительного кольца, зона уплотнения пробки с помощью ограничительного кольца отделена от рабочей среды
- Уплотнительная пробка из прессованной латуни, защищена специальным кольцом от выкручивания.
- Запорно-закрывающий элемент (гриб) полностью вулканизированный резиной EPDM.
- Поле для нанесения герба или логотипа.
- Начало открытия <3 об. ; полное открытие гидранта после 8 оборотов.
- MOT 80 Нм.
- mST 250 Нм.
- Внутренние и внешние материалы гидранта устойчивы к коррозии.
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Материалы гидранта устойчивы к воздействию дезинфицирующих средств (предлагаемый раствор NaCl)
- Фланцевое подключение согласно PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), давление PN10, PN 16
- Подключение 2x B 75 мм согласно DIN 14318.
- Подключение 1x A 110 мм согласно DIN 14319.
- Ключ управления согласно PN-89/M-74088.
- Рабочее давление PN 16.
- Гидрант соответствует PN-EN 1074-1 и 6:2002 и PN-EN 14384:2009 Тип A.
- Маркировка гидранта соответствует требованиям стандарта: PN-EN-19:2005, PN-EN-1074:2002.

Применение:

В системах водоснабжения, противопожарных системах, для забора воды в диапазоне температур до + 70°C

Тестирование:

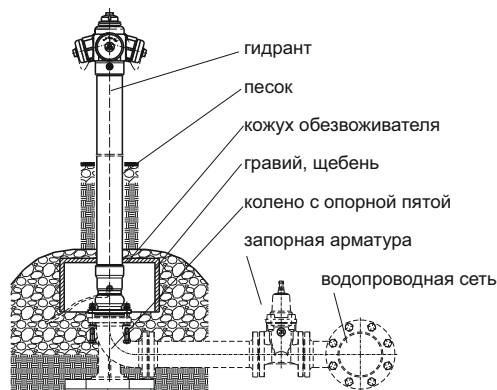
Испытание водой под давлением согласно PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074-2:2002, PN-EN 12266-1:2012
герметичность закрытия 1,1 x PN
прочность корпуса 1,5 x PN

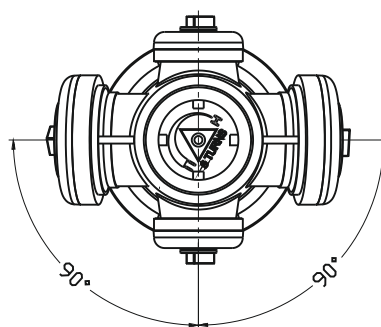
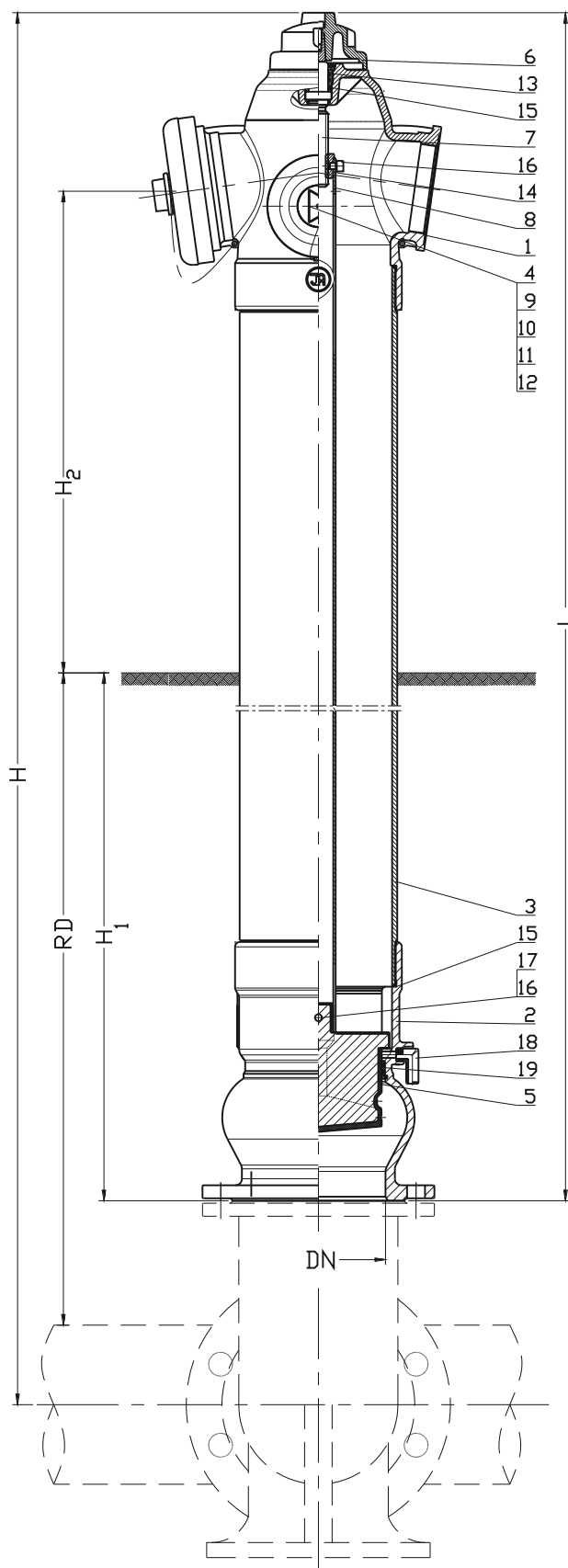
Дополнительное оборудование:

Кожух обезжизнителя гидранта № кат. 8860

Монтаж:

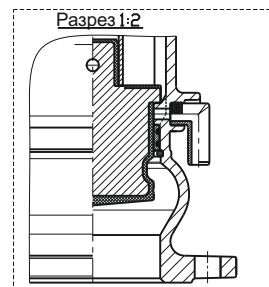
В вертикальном положении на горизонтальных трубопроводах.





Подключения
2xA + 2xB

A 110мм DIN14318:1985
B 75мм DIN 14319:1985



DN	RD	L	H	H ₁	H ₂	Вес
[мм]						[кг]
150	1250	1971	2191	1115	640	95
	1500	2221	2441	1365		103
	1800	2521	2741	1665		111

№	Часть	Материал
1	Верхний корпус	Высокопрочный чугун EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
2	Нижний корпус	Высокопрочный чугун EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
3	Колонка	Высокопрочный чугун EN-GJS-400-15; Сталь 1.0254; PN-EN 1563:2012; PN-EN 1503-1:2003; Нержавеющая сталь 1.4301
4	Крышка	Высокопрочный чугун EN-GJS-400-15 PN-EN 1561:2012
5	Грибок	Высокопрочный чугун EN-GJS-400-15 / EPDM; PN-EN 1563:2012 / PN-ISO 1629:2005
6	Колпак	Высокопрочный чугун EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
7	Шток	Нержавеющая сталь 1.4021 PN-EN 10088-1:2014
8	Шпindel	Нержавеющая сталь 1.4301 PN-EN 10088-1:2014
9	Крышка А	Сплав алюминия AlSi PN-EN 1706:2011
10	Крышка В	Сплав алюминия AlSi PN-EN 1706:2011
11	Прокладка крышки А	Резина EPDM PN-ISO 1629:2005
12	Прокладка крышки В	Резина EPDM PN-ISO 1629:2005
13	Пробка	Латунь CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982:2010
14	Гайка штока	Латунь CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982:2010
15	Прокладка ограничительного кольца	Резина EPDM PN-ISO 1629:2005
16	Болт	Нержавеющая сталь A2 PN-EN ISO 4762:2006
17	Гайка	Нержавеющая сталь A4 PN-EN ISO 4032:2013
18	Спуск воды	Полипропилен PP PN-EN ISO 1873-1:2000
19	Гнездо	Латунь CuZn39Pb1Al-B PN-EN 1982:2010

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

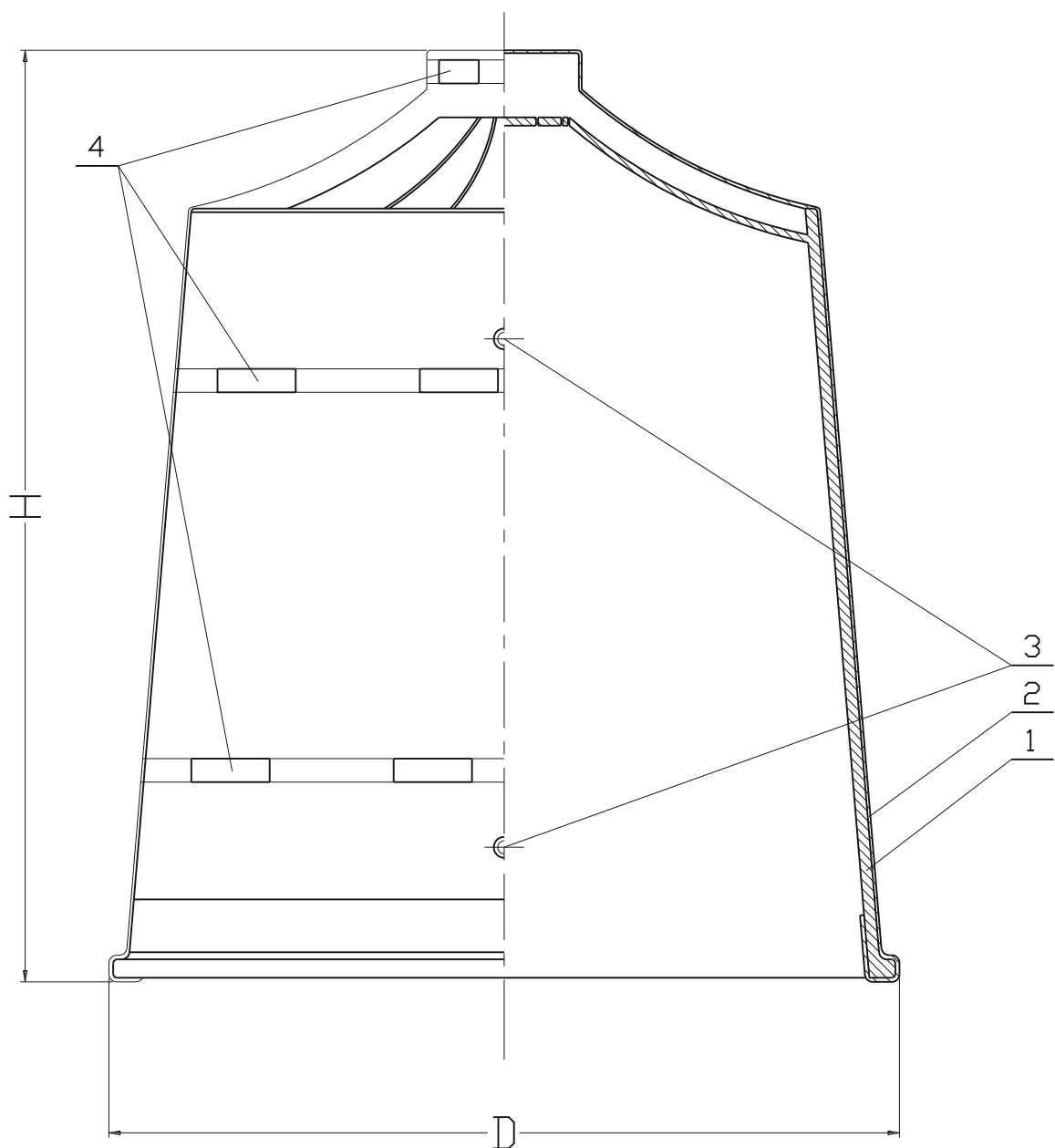
Кожух для системы обезвоживания**ПОЖ****Описание изделия:**

- Корпус из пластика.

Применение:

В системах водоснабжения, промышленных, противопожарных системах, с целью предотвращения прилеганию обезвоживателей и вымыванию подсыпки в почве вокруг пожарного гидранта.

Монтаж:



DN	H	D	Вес
[мм]			[кг]
80	350	303	1,0
100			

№	Часть	Материал
1	Корпус кожуха	PEHD PN-EN ISO 1872-1:2000
2	Геоволокно	Полипропилен PN-EN ISO 1873 -1:2000
3	Распорная заклепка	Нейлон
4	Зажимная лента	Нейлон

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Соединитель ревизионный с клапаном

ПОЖ


DN50-DN200



DN250

Описание изделия:

- Насадка C152 согласно DIN 14317.
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Корпус и насадка гидранта - алюминиевая отливка Ak11.
- Гидрантный клапан AISi PN-EN 1706: 2011.
- Фланцевое подключение согласно PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), давление PN10, PN 16 бар.
- Маркировка соединителя соответствует требованиям стандарта: PN-EN-19:2005, PN-EN-1074:2002.

Применение:

Для очистки трубопроводов, а также выполнения других ревизионных процедур в системах водоснабжения, системах канализации, промышленной воды и других химически нейтральных жидкостей (NBR), питьевой воды (EPDM) макс. +70 C

Тестирование:

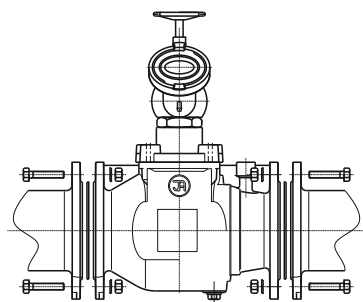
Испытание водой под давлением согласно PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074-2:2002, PN-EN 12266-1:2012
герметичность закрытия 1,1 x PN
прочность корпуса 1,5 x PN

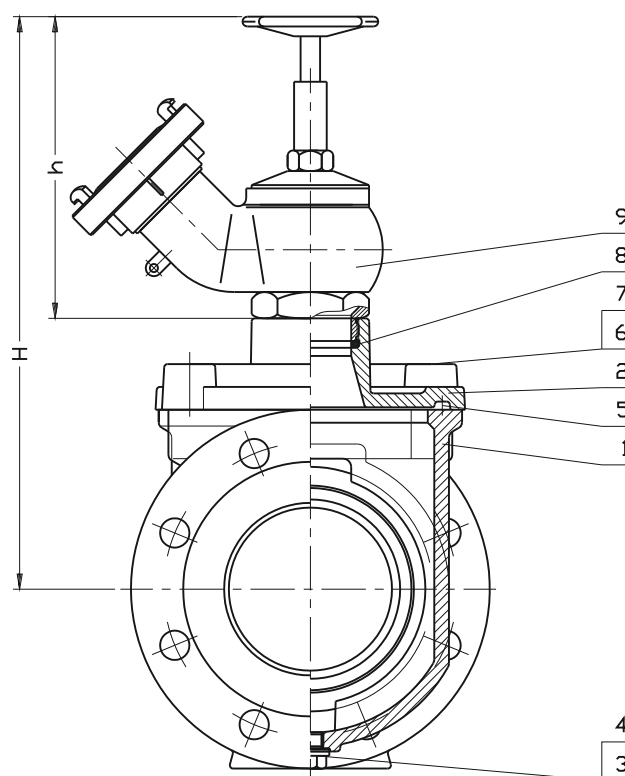
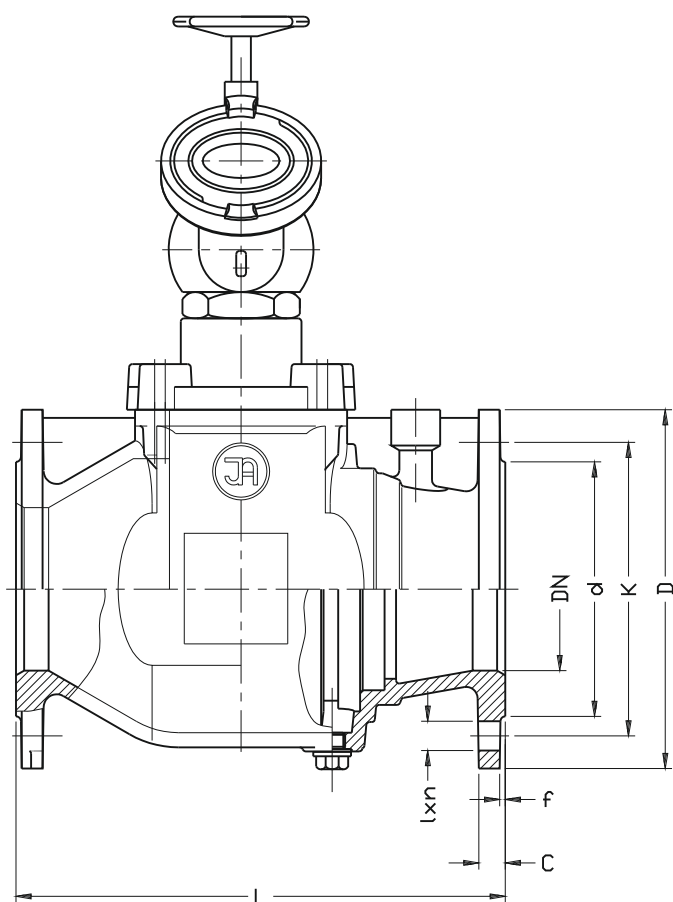
Дополнительное оборудование:

Возможность выполнения ревизионного люка для чистки

Монтаж:

Соответствует схеме ниже



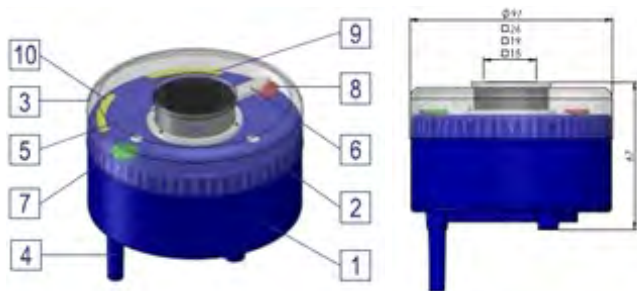
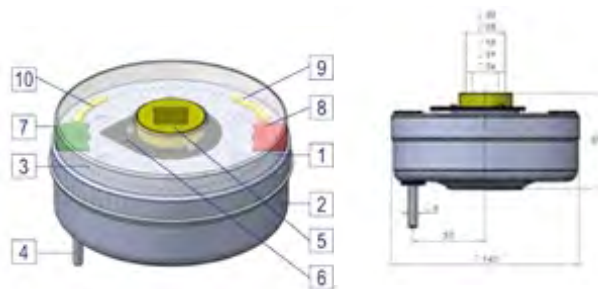


DN	L	D	K PN16 (PN10)	d	h	H	L x n PN16 (PN10)	Вес
[мм]								[кг]
50	200	165	125	102	185	307	18x4	11
80	260	200	160	138	185	329	18x8(4)	18
100	300	220	180	158	185	351	18x8	23
150	400	285	240	212	185	384	22x8	39
200	500	340	295	268	185	420	22x12(8)	58
250	700	405	355 (350)	320	185	390	26(22)x12	106

№	Часть	Материал
1	Корпус	Серый чугун, высокопрочный чугун EN-GJL-250, PN-EN 1561:2012 EN-GJS-400-15, PN-EN 1563:2012
2	Крышка	Серый чугун, высокопрочный чугун EN-GJL-250, PN-EN 1561:2012 EN-GJS-400-15, PN-EN 1563:2012
3	Пробка люка для чистки	Латунь PN-EN 1982:2010
4	Прокладка люка для чистки	Техническая фибра
5	Прокладка крышки	Резина EPDM / NBR PN-ISO 1629:2005
6	Болт	Сталь Fe/Zn5, нержавеющая сталь PN-EN ISO 4762:2006
7	Заглушка болта D	Парафин
8	Прокладка клапана	Резина EPDM / NBR PN-ISO 1629:2005
9	Клапан	AISI PN-EN 1706: 2011 Нержавеющая сталь 1.4301 PN-EN 10088-2:2014

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Индикатор положения

СТОКИ
ВОДА
Тип 9001

Тип 9002


Индекс	Размер квадрата [mm]	Кол-во оборотов	Вес [kg]	Размеры квадратов под которые подходит указатель
ТН-9001-0019-0081	19	81	0,2	9010/9011 kw.12, 14, 17, 19
ТН-9001-0026-0081	26	81	0,2	9010/9011 kw.24, 27, 32, 36

* другие размеры по запросу.

Индекс	Размер квадрата [mm]	кол-во оборотов	Вес [kg]	Размеры квадратов под которые подходит указатель
ТН-9002-0019-0470	19	470	1,7	9010/9011 kw.12, 14, 17, 19
ТН-9002-0026-0470	26	470	1,7	9010/9011 kw.24, 27, 32, 36
ТН-9002-0019-1390	19	1390	1,7	9010/9011 kw.12, 14, 17, 19
ТН-9002-0026-1390	26	1390	1,7	9010/9011 kw.24, 27, 32, 36

* другие размеры по запросу

Описание изделия:

- Индикатор выполнен полностью из пластика
- Графическая индикация указания положения запирающего элемента

№	Часть	9001	9002
1	Защитная крышка	PE	PE
2	Корпус		AlSi
3	Крышка		
4	Фиксатор		1,4301
5	Монтажный квадрат		ZnAl4
6	Указатель		1,4301
7	Шкала положения	PA	
8			
9	Стрелка положения	PE	
10			

Область применения:

Применяется для контроля положения (открыто/закрыто) при монтаже запорной арматуры без колодца. Допускается использование как на телескопических штоках, так и штоках с фиксированной длиной.

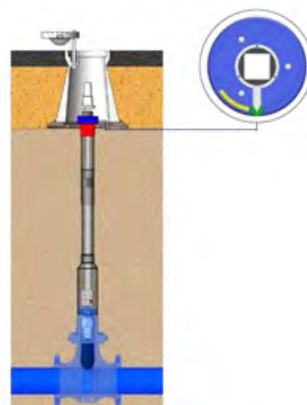
Описание изделия:

- Корпус индикатора выполнен из алюминия
- Графическая индикация указания положения
- Водонепроницаемый корпус

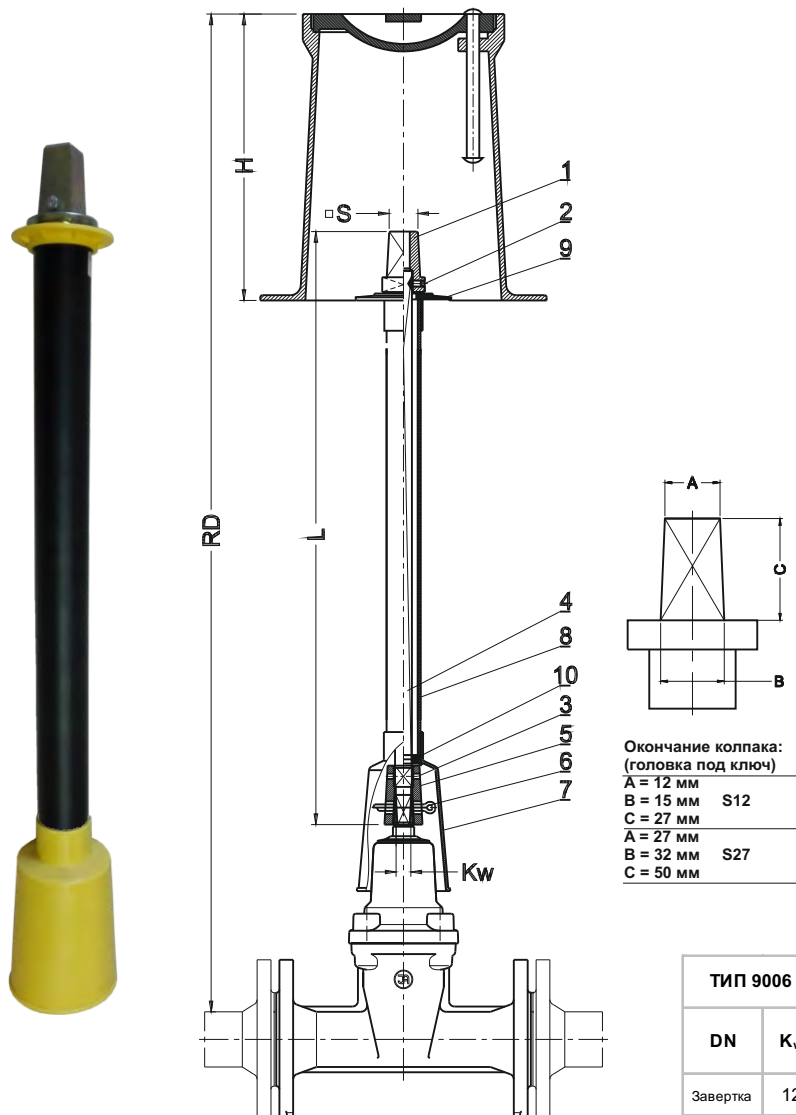
Монтаж:

Для установки индикатора на штоке необходимо:

- выставить высоту штока так, чтобы было место для установки указателя
- согласовать положения откр/закры на задвижке с указателем.
- установить указатель на шток.



Шток фиксированной длины для газа

ГАЗ


№	Часть	Материал
1	Колпак	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15
2	Болт	Сталь Fe/Zn5, Нержавеющая сталь PN-EN ISO 4017:2011
3	Штифт	Сталь 60G, Нержавеющая сталь PN-EN ISO 8752:2009
4	Шпindelь	Стальной оцинкованный стержень Сталь Fe/Zn5
5	Муфта	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15
6	Шплинт	Сталь Fe/Zn5, Нержавеющая сталь PN-EN ISO 1234:2001
7	Раструб штока	Полиэтилен PE PN-EN ISO 1872-1:2000
8	Защитная труба	Полиэтилен PE PN-EN ISO 1872-1:2000
9	Фланец	Полиэтилен PE PN-EN ISO 1872-1:2000
10	Упорная шайба	Полиэтилен PE PN-EN ISO 1872-1:2000

Описание изделия:

- Колпак шпинделя выполнен из чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15.
- Шпindelь квадратного профиля, оцинкованный с боковой поверхностью минимум 18 мм
- Муфта из чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15 фиксируется на шпинделе запорной арматуры с помощью шплинта.
- Защитная труба, раструб, фланец и упорная шайба, выполненные из полиэтилена.
- Раструб штока защищает шпindelь арматуры от загрязнений.

Применение:

Простое и надёжное удлинение шпинделя задвижки/вентили.
Открытие и закрытие арматуры, монтаж которой выполнен без колодца.

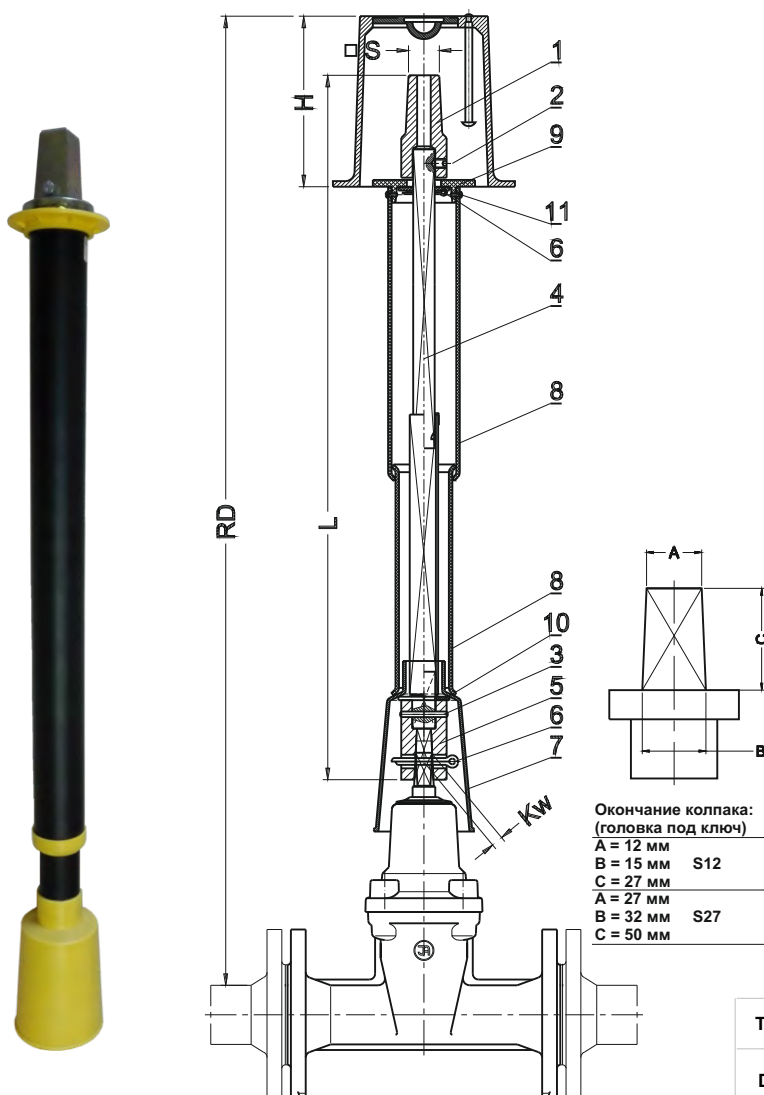
Дополнительное оборудование:

Индикатор открытия, № в каталоге: 9001
Ключ, № в каталоге: 9015
Ковер, № в каталоге: 9505, 9506, 9507, 9508

ТИП 9006		L [мм] / Масса [кг]				Примечание
DN	K _w	RD 750	RD 1000	RD 1250	RD 1500	
Завертка	12	445 / 1,5	695 / 2,1	945 / 2,7	1195 / 3,3	H=150 Колпак S12
25/32	12	570 / 1,8	820 / 2,4	1070 / 3,0	1320 / 3,5	
40/50	14	-	735 / 2,3	985 / 2,9	1235 / 3,5	
40/50	14	-	615 / 2,1	865 / 2,6	1115 / 3,2	
65	17	-	620 / 3,0	870 / 3,9	1120 / 4,8	
80	17	-	605 / 3,0	855 / 3,9	1105 / 4,7	H=270 Колпак S 27
100	19	-	580 / 2,9	830 / 3,7	1080 / 4,6	
125	19	-	550 / 2,8	800 / 3,6	1050 / 4,5	
150	19	-	490 / 2,6	740 / 3,5	990 / 4,3	
200	24	-	445 / 2,6	695 / 3,5	945 / 4,3	
250	27	-	370 / 2,3	620 / 3,2	870 / 4,0	
300	27	-	320 / 2,2	570 / 3,0	820 / 3,9	
350	27	-	-	485 / 3,4	735 / 4,8	
400	32	-	-	310 / 2,5	560 / 3,9	
500	36	-	-	160 / 2,1	410 / 3,0	
600	36	-	-	-	285 / 2,3	

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Шток телескопический для газа

ГАЗ


№	Часть	Материал
1	Колпак	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
2	Болт	Сталь Fe/Zn5, Нержавеющая сталь PN-EN ISO 4017:2011
3	Штифт	Сталь 60G, Нержавеющая сталь PN-EN ISO 8752:2009
4	Шпindelь	Сталь Fe/Zn5, Нержавеющая сталь PN-EN ISO 1234:2001
5	Муфта	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
6	Шплинт	Сталь Fe/Zn5, Нержавеющая сталь PN-EN ISO 1234:2001
7	Раструб	Полиэтилен PE PN-EN ISO 1872-1:2000
8	Защитная труба	Полиэтилен PE PN-EN ISO 1872-1:2000
9	Фланец	Полиэтилен PE PN-EN ISO 1872-1:2000
10	Упорная шайба	Полиэтилен PE PN-EN ISO 1872-1:2000
11	Шуруп	Сталь, Нержавеющая сталь PN-ISO 7053: 2011

Описание изделия:

- Шпindelь штока защищен от разрыва, изменяет длину в фиксированном диапазоне.
- Колпак шпindelя выполнен из чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15.
- Шпindelь плотно подсоединен к квадратному профилю.
- Муфта из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15 фиксируется на шпindelе запорной арматуры с помощью шплинта.
- Защитная труба, раструб, фланец и упорная шайба, выполненные из полиэтилена.
- Раструб корпуса защищает шпindel арматуры от загрязнений.

Применение:

Простое и надёжное удлинение шпindelя задвижки/вентили.
Открытие и закрытие арматуры, монтаж которой выполнен без колодца.

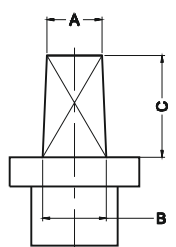
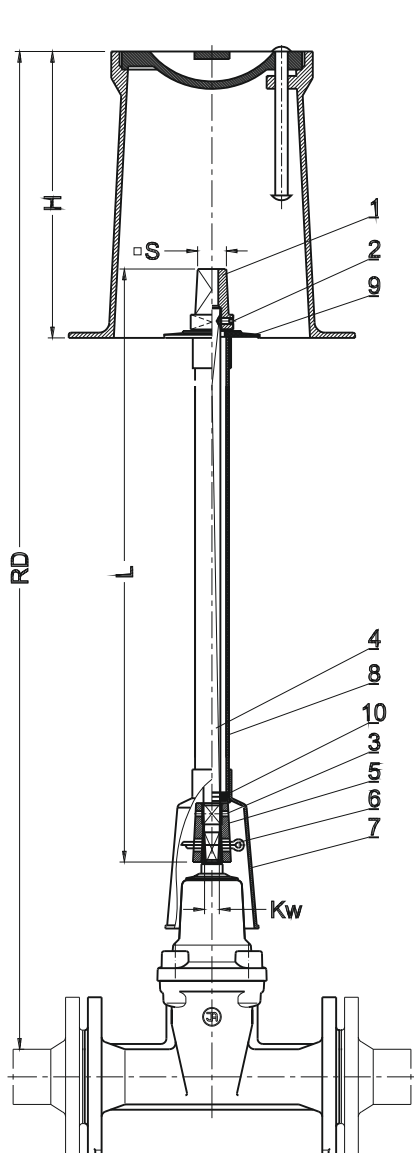
Дополнительное оборудование:

Индикатор открытия, № в каталоге 9001
Ключ, № в каталоге 9015
Ковер, № в каталоге 9505, 9506, 9507, 9508

Тип 9007		L [мм] / Масса [кг]			Примечание
DN	K _w	RD 600-900	RD 900-1300	RD 1300-1800	
	12	730 / 2,1	1000 / 2,6	1500 / 3,6	H=150 Ковпак S12
25/32	12	715 / 2,2	1115 / 2,7	1615 / 3,4	
40/50	14	710 / 2,2	1070 / 3,2	1570 / 3,2	
40/50	14	710 / 2,2	-	1447 / 4,0	
65	17	705 / 2,3	-	1398 / 3,9	H=270 Ковпак S 27
80	17	705 / 2,3	-	1398 / 3,9	
100	19	700 / 2,4	-	1371 / 3,8	
125	19	700 / 2,4	-	1371 / 3,8	
150	19	700 / 2,4	-	1289 / 3,7	
200	24	-	-	1235 / 3,7	
250	27	-	-	1166 / 3,6	
300	27	-	-	1107 / 3,5	
350	27	-	-	*1032 / 5,6	
400	32	-	-	*858 / 4,7	

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Шток фиксированной длины

СТОКИ
ВОДА


Окончание колпак:
(головка под ключ)

A = 12 мм	
B = 15 мм	S12
C = 27 мм	
A = 27 мм	
B = 32 мм	S27
C = 50 мм	

№	Часть	Материал
1	Колпак	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15 PN EN 1563:2012
2	Болт	Сталь Fe/Zn5, Нержавеющая сталь PN-EN ISO 4017:2011
3	Штифт	Сталь 60G, Нержавеющая сталь PN-EN ISO 8752:2009
4	Шпindelь	Стальной оцинкованный стержень Fe/Zn5 PN-EN 10025-2:2007
5	Муфта	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
6	Шплинт	Сталь Fe/Zn5, Нержавеющая сталь PN-EN ISO 1234:2001
7	Раструб штока	Полиэтилен PE PN-EN ISO 1872-1:2000
8	Защитная труба	Полиэтилен PE PN-EN ISO 1872-1:2000
9	Фланец	Полиэтилен PE PN-EN ISO 1872-1:2000
10	Упорная шайба	Полиэтилен PE PN-EN ISO 1872-1:2000

Тип 9009	L=1000 L=1300 L=1500 [мм]					
K _w	14	17	17	19	19	19
Арматура	DN40/50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150

Тип 9010		L [мм] / Масса [кг]						Примечание
DN	K _w	RD 750	RD 1000	RD 1250	RD 1500	RD 2000	RD 2500	
	12	445 / 1,5	695 / 2,1	945 / 2,7	1195 / 3,3	1695 / 4,4	-	H=150 Колпак S12
25/32	12	570 / 1,8	820 / 2,4	1070 / 3,0	1320 / 3,5	1820 / 4,7	-	
40/50	14	-	735 / 2,3	985 / 2,9	1235 / 3,5	1735 / 4,6	2235 / 5,8	
40/50	14	-	615 / 2,1	865 / 2,6	1115 / 3,2	1615 / 4,4	2115 / 5,6	
65	17	-	620 / 3,0	870 / 3,9	1120 / 4,8	1620 / 4,4	2120 / 8,1	H=270 Колпак S 27
80	17	-	605 / 3,0	855 / 3,9	1105 / 4,7	1605 / 6,4	2105 / 8,1	
100	19	-	580 / 2,9	830 / 3,7	1080 / 4,6	1580 / 6,3	2080 / 8,0	
125	19	-	550 / 2,8	800 / 3,6	1050 / 4,5	1550 / 6,2	2050 / 7,9	
150	19	-	490 / 2,6	740 / 3,5	990 / 4,3	1490 / 6,0	1990 / 7,7	
200	24	-	445 / 2,6	695 / 3,5	945 / 4,3	1445 / 6,0	1945 / 7,7	
250	27	-	370 / 2,3	620 / 3,2	870 / 4,0	1370 / 5,7	1870 / 7,4	
300	27	-	320 / 2,2	570 / 3,0	820 / 3,9	1320 / 5,6	1820 / 7,3	
350	27	-	-	485 / 3,4	735 / 4,8	1235 / 7,6	1735 / 10,3	
400	32	-	-	310 / 2,5	560 / 3,9	1060 / 6,6	1560 / 9,3	
500	36	-	-	160 / 2,1	410 / 3,0	910 / 5,7	1410 / 8,4	
600	36	-	-	-	285 / 2,3	785 / 5,1	1285 / 7,8	

Описание изделия:

- Колпак штока выполнен из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15.
- Шпindelь квадратного профиля, оцинкованный с боковой поверхностью минимум 18 мм
- Муфта из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15 фиксируется на шпинделе запорной арматуры с помощью шплинта.
- Защитная труба, раструб, фланец и упорная шайба, выполненные из полиэтилена.
- Раструб штока защищает шпindelь арматуры от загрязнений.

Применение:

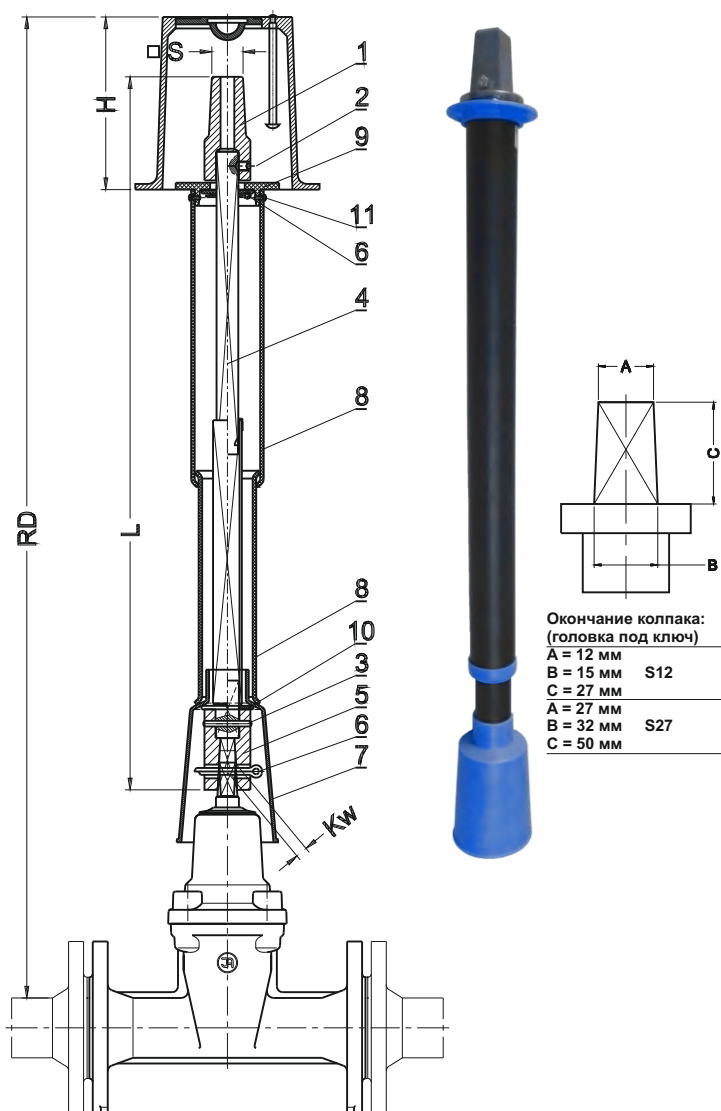
Простое и надёжное удлинение шпинделя задвижки/вентиля. Открытие и закрытие арматуры, монтаж которой выполнен без колодца.

Дополнительное оборудование:

Стояк с индикатором, № в каталоге 9113.
 Стояк под привод, № в каталоге 9114.
 Ключ, № в каталоге 9015.
 Ковер, № в каталоге 9501, 9502, 9503, 9504, 9509.

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Шток телескопический

СТОКИ
ВОДА


№	Часть	Материал
1	Колпак	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
2	Болт	Сталь Fe/Zn5, Нержавеющая сталь PN-EN ISO 4017:2011
3	Штифт	Сталь 60G, Нержавеющая сталь PN-EN ISO 8752:2009
4	Шпиндель	Стальной оцинкованный профиль Сталь Fe/Zn5 PN-EN 10025-2:2007
5	Муфта	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
6	Шплинт	Сталь Fe/Zn5, Нержавеющая сталь PN-EN ISO 1234:2001
7	Раструб	Полиэтилен PE PN-EN ISO 1872-1:2000
8	Защитная труба	Полиэтилен PE PN-EN ISO 1872-1:2000
9	Фланец	Полиэтилен PE PN-EN ISO 1872-1:2000
10	Упорная шайба	Полиэтилен PE PN-EN ISO 1872-1:2000
11	Шуруп	Сталь, Нержавеющая сталь PN-ISO 7053: 2011

Описание изделия:

- Шпиндель штока защищен от разрыва, изменяет длину в фиксированном диапазоне.
- Колпак шпинделя выполнен из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15.
- Муфта из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15 фиксируется на шпинделе запорной арматуры с помощью шплинта.
- Защитная труба, раструб, фланец и упорная шайба, выполненные из полиэтилена.
- Раструб корпуса защищает шпиндель арматуры от загрязнений.

Применение:

Простое и надёжное удлинение шпинделя задвижки/вентили.
Открытие и закрытие арматуры, монтаж которой выполнен без колодца.

Дополнительное оборудование:

Стояк с индикатором, № в каталоге 9113.
Стояк под привод, № в каталоге 9114.
Ключ, № в каталоге 9015.
Ковер, № в каталоге 9501, 9502, 9503, 9504, 9509.

Тип 9011		L [мм] / Вес [кг]			Примечание
DN	K _w	RD 900-1300	RD 1300-1800	RD 2000-2500	
	12	1000 / 2,6	1500 / 3,6	2000 / 3,9	H=150 Колпак S12
25/32	12	1115 / 2,7	1615 / 3,4	2315 / 4,3	
40/50	14	1070 / 3,2	1570 / 3,2	2270 / 4,1	
40/50	14	-	1447 / 4,0	2147 / 4,8	
65	17	-	1398 / 3,9	2098 / 4,7	H=270 Колпак S 27
80	17	-	1398 / 3,9	2098 / 4,7	
100	19	-	1371 / 3,8	2071 / 4,6	
125	19	-	1371 / 3,8	2071 / 4,6	
150	19	-	1289 / 3,7	1986 / 4,9	
200	24	-	1235 / 3,7	1935 / 4,6	
250	27	-	1166 / 3,6	1866 / 4,5	
300	27	-	1107 / 3,5	1807 / 4,4	
350	27	-	*1032 / 5,6	1735 / 8,4	
400	32	-	*858 / 4,7	1560 / 7,5	
500	36	-	-	1410 / 6,7	
600	36	-	-	1285 / 6,0	

* - для DN350-DN400 RD=1500-1800

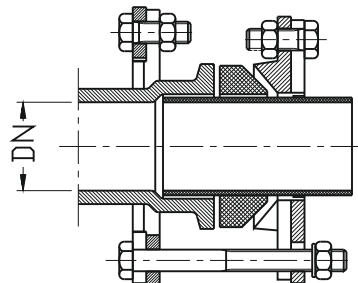
Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Фланец для чеканки

чугунных раструбных труб

СТОКИ
ВОДА


На фото 9101



Описание изделия:

- Выполнен из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 500-7
- Болты и шпильки: оцинкованная сталь или нержавеющая сталь
- Уплотняющая прокладка: резина NBR PN-ISO 1629:2005
- Антикоррозионная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.

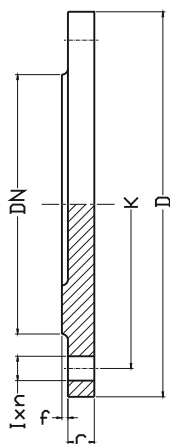
Применение:

Водопроводные, канализационные, промышленные системы.

DN	Элементы	Вес	DN	Элементы	Вес
[мм]	[шт.]	[кг]	[мм]	[шт.]	[кг]
50	2x2	4,8	350	2x4	32,9
80	2x3	7,56	400	2x4	36,75
100	2x3	8,65	500	2x5	49,6
125	2x3	10,25	600	2x6	63,45
150	2x3	11,5	800	2x8	86,6
200	2x4	14,15	1000	2x9	112,7
250	2x4	19,85	1200	2x12	148,8
300	2x4	29,05	-	-	-

другие диаметры - по запросу.

Фланец глухой (заглушка)

СТОКИ
ВОДА


На фото 9219

Описание изделия:

- Выполнен из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 500-7
- Антикоррозионная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.

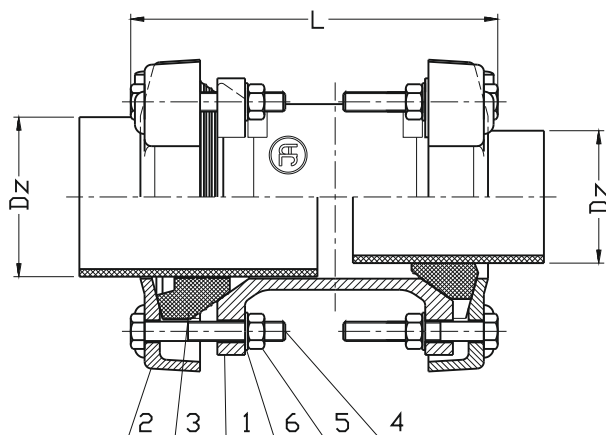
Применение:

Водопроводные системы, промышленные системы, канализационные системы.

DN	D	K PN16 (PN10)	I PN16 (PN10)	C	f	n PN16 (PN10)	Вес
[мм]						-	[кг]
50	165	125	18	19	3	4	3
80	200	160	18	19	3	8 (4)	4
100	220	180	18	19	3	8	4,5
150	285	240	22	19	3	8	8
200	340	295	22	20	3	12 (8)	11
250	405	355 (350)	26 (22)	22	3	12	17
300	460	410 (400)	26 (22)	24,5	4	12	26
400	580	525 (515)	30 (28)	28	4	16	41
500	715	650 (620)	34 (28)	31,5	4	20	65
600	840	770 (725)	36 (31)	36	5	20	100
800	910	950	43 (35)	43	5	24	207
1000	1255	1170 (1160)	50 (40)	50	5	28	360

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Муфта соединительная универсальная

СТОКИ
ВОДА


№	Часть	Материал
1	Корпус	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
2	Фланец	
3	Уплотняющая прокладка	Резина EPDM PN-ISO1629:2005
4	Болт	Сталь Fe/Zn5, нержавеющая сталь A2 PN-EN ISO 4017:2011
5	Гайка	Сталь Fe/Zn5, нержавеющая сталь A2 PN-EN ISO 4032:2013
6	Шайба	Сталь Fe/Zn5, нержавеющая сталь A2 PN-EN ISO 7091:2003

DN	D _z	L	Вес
	[мм]		[кг]
50	40-75	280	8,5
60 / 65	60-95	300	8,0
80	80-115		11,5
100	105-135		13,8
125	130-165		15,5
150	155-195		16,8
175	190-230	340	21,0
200	215-258		23,0
225	240-280		27,0
250	235-275 / 270-310		26,0 / 29,0
300	310-350 / 350-390		33,0 / 36,0
350	350-390 / 395-435	370	39
400	395-435 / 435-470 / 470-505		43,0 / 45,0
500	505-540 / 540-575 / 575-610		50,0 / 70,0 / 74,0
600	610-645 / 645-680 / 680-715		58,0 / 81,0 / 82,0
700	710-745		86,0
800	810-845		95,0

Описание изделия:

- Точное позиционирование трубы с буферной зоной
- Корпус и фланец изготовлены из чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 500-15
- Форма уплотняющей прокладки делает возможным легкую установку труб без снятия фасок.
- Обеспечивает хорошее прилегание в местах небольших повреждений, неровностей и коррозии.
- Монтажные болты из оцинкованной или нержавеющей стали
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Маркировка муфты соответствует требованиям нормы: PN-EN 19:2005, PN-EN 1074:2002

Применение:

В водопроводных системах, а также системах питьевой воды и прочих химически нейтральных жидкостей. Соединение свободных концов чугунных, стальных, асбестоцементных труб и труб из ПВХ при рабочем давлении до 1,6 МПа и температуре до +70°C

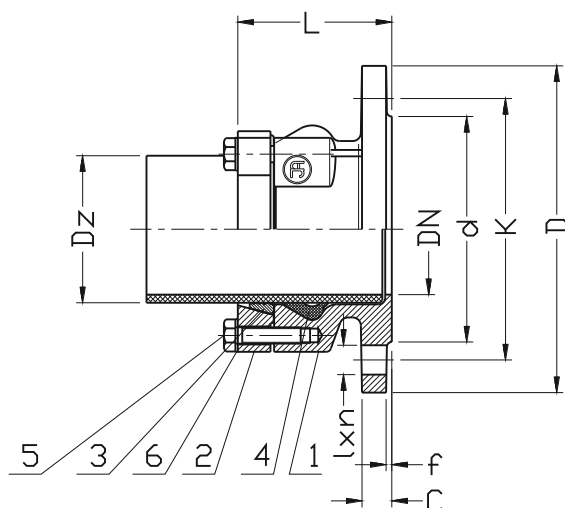
Испытания:

Испытание под давлением с использованием воды согласно PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074-2:2002, PN-EN 12266-1:2012, плотность соединения 1,5 x PN, прочность корпуса 1,1 x PN

Муфта-фланец для PE и PVC труб

СТОКИ
ВОДА


№	Часть	Материал
1	Корпус	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-500-7 PN-EN 1563:2012
2	Прижимной фланец	
3	Кольцо	Латунь CuZn39PbAl1-B PN-EN 1982:2010
4	Кольцо FORSHEDA (ФОРШЕДА) 575	Резина EPDM PN-ISO 1629:2005
5	Болт	Нержавеющая сталь A2, PN-EN ISO 4017:2011
6	Подкладная шайба	Сталь A2, PN-EN ISO 7091:2003



DN	D _z	D PN16 (PN10)	K PN16 (PN10)	d	I x n PN16 (PN10)	f	C	L	Вес
[мм]									[кг]
50	63	165	125	102	19x4	3	19	90	3,8
80	90	200	160	138	19x8(4)	3	19	95	5,5
100	110	220	180	156	19x8	3	19	95	6,5
100	125	220	180	156	19x8	3	19	102	7,2
125	125	250	210	188	19x8	3	19	100	8,3
150	160	285	240	215	23x8	3	19	115	11,6
200	200	340	295	268	23x12(8)	3	20	139	14,5
200	225	340	295	268	23x12(8)	3	20	141	15,8
250	250	400	355 (350)	320	28(23)x12	3	22	156	22,0
250	280	400	355 (350)	320	28(23)x12	3	22	161	23
300	315	455	410 (400)	378	28(23)x12	4	25	180	33
300	355	455	410 (400)	378	28(23)x12	4	25	285	55
400	400	580	525(515)	480	31(28)x16	4	25	245	53
400	450	580	525(515)	480	31(28)x16	4	25	315	71
500	500	715(670)	650(620)	582	34(28)x20	4	26	340	90
500	560	715(670)	650(620)	582	34(28)x20	4	26	410	105
600	630	840(760)	770(725)	720	37(31)x20	5	30	478	145

Описание изделия:

- Фиксирующее кольцо выполнено из латуни.
- Возможность отклонения трубы от оси до $\pm 4^\circ$.
- Труба крепко фиксируется внутри фланца во время установки, что обеспечивает плотность соединения.
- Уплотняющая прокладка из резины EPDM пригодна для применения в системах питьевого водоснабжения.
- Фланец и уплотнение, выполнены как комплект.
- Рабочее давление 16 бар. Максимальное давление испытания - согласно нормам.
- В случае тонкостенных труб PVC рекомендуется применение укрепляющих втулок с целью предотвращения деформации трубы.
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Фланцевое подключение согласно PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), давление PN10, PN16.

Применение:

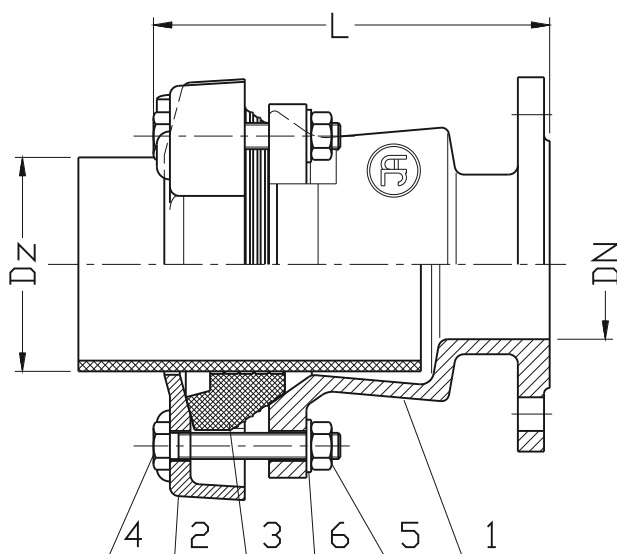
В водопроводных системах, системах питьевого водоснабжения, канализационных системах и других системах с химически нейтральными жидкостями. Соединение фланцевой арматуры с гладкими трубами PVC и PE с рабочим давлением 1,6 МПа и в диапазоне температур до +70°C

Тестирование:

Испытание водой под давлением согласно PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 12266-1:2012, прочность корпуса 1,5 x PN, герметичность соединения 1,1 x PN

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Муфта-фланец для стальных и чугунных труб

СТОКИ
ВОДА


№	Часть	Материал
1	Корпус	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-500-7
2	Фланец	PN-EN 1563:2012
3	Уплотняющая прокладка	Резина EPDM PN-ISO1629:2005
4	Болт	Сталь Fe/Zn5, Нержавеющая сталь A2 PN-EN ISO 4017:2011
5	Гайка	Сталь Fe/Zn5, Нержавеющая сталь A4 PN-EN ISO 4032:2013
6	Подкладная шайба	Сталь Fe/Zn5, Нержавеющая сталь A2 PN-EN ISO 7091:2003

DN	D _z	L	Вес
	[мм]		[кг]
50	40-75	205	7,7
60 / 65	60-95		9,3
80	80-115	245	12,0
100	105-135		14,0
125	130-165	275	19,0
150	155-195		26,0
175	190-230		28,0
200	215-258		33,0
225	240-280	290	38,0
250	235-275 / 270-310		39,0 / 42,0
300	310-350 / 350-390	290 / 320	50,0 / 55,0
350	350-390 / 395-435	290 / 320	58,0 / 65,0
400	400-435 / 435-470 / 470-505	300 / 330 / 340	70,0 / 76,0 / 81,0
450	455-490 / 490-525	300	80,0 / 83,0
500	505-540 / 540-575 / 575-610	250 / 325 / 325	82,0 / 90,0 / 94,0
600	610-645 / 645-680 / 680-715	250 / 330 / 330	102,0 / 114,0 / 117,0
700	710-745	250	85,0
800	810-845	250	93,0

Описание изделия:

- Возможное отклонения трубы от оси до $\pm 4^\circ$.
- Уплотняющая прокладка, выполненная из эластомера (резина EPDM), позволяет легкого и быстрого выполнить монтажные работ.
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Фланцевое подключение согласно PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), давление PN10, PN16 бар.
- Корпус и прижимный фланец выполнены из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 500-7.

Применение:

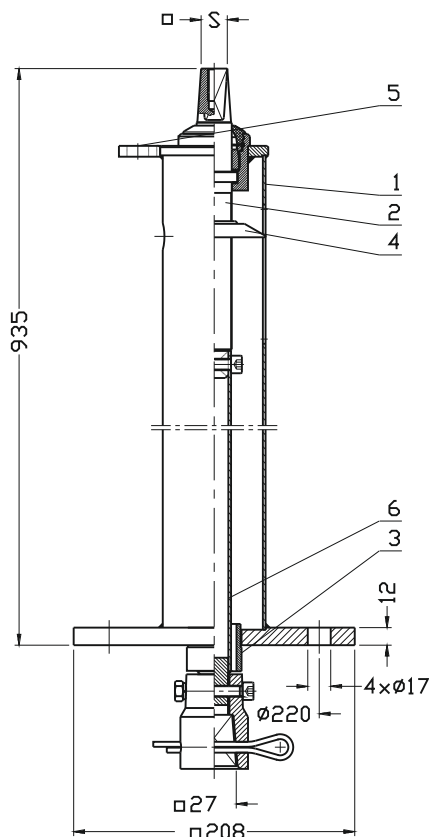
В водопроводных системах, системах питьевого водоснабжения, канализационных системах и других системах с химически нейтральными жидкостями. Соединение фланцевой арматуры с гладкими концами чугунных и стальных, асбесто-цементных труб с рабочим давлением 1,6 МПа и в диапазоне температур до $+70^\circ\text{C}$

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Тестирование:

Испытание водой под давлением согласно PN-EN 1074-1:2002, PN- EN 12266-1:2012, прочность корпуса 1,5 x PN, герметичность соединения 1,1 x PN

Стояк
с индикатором положения

ВОДА
СТОКИ
ГАЗ


Блокиратор



Дополнительное оборудование:



ИНДЕКС	S	F	КОЛИЧЕСТВО ОБОРОТОВ	Вес	Тип арматуры		
					2111, 2002, 2311, 2312, 2314	2004, 2005	4493, 4496, 4497 с передаточной
	[мм]	[мм]		[кг]	диапазон диаметров		
W-9113-064	19	350	64	12	DN40-300	DN40-300	DN40-200
W-9113-090	27	500	90	14	DN350-700	DN350-500	DN250-450
W-9113-250	27	500	250	17	DN800-1200	DN600-1200	DN500-1200

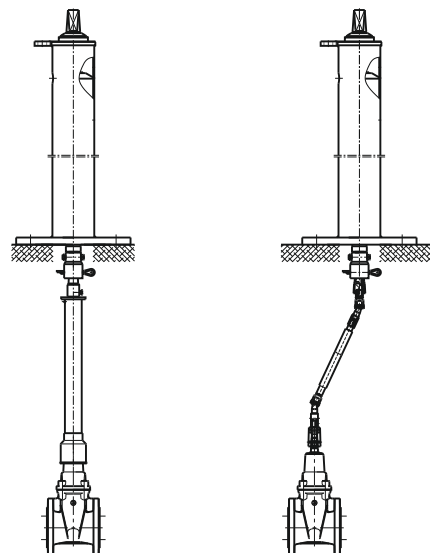
№	Часть	Материал
1	Колонна	Сталь 1.4301 PN-EN 10088-1:2014
2	Шпindelь	Сталь 1.4021 PN-EN 10088-1:2014
3	Центрирующий подшипник	PE 100 SDR 11 PN-EN 1555:2012
4	Указатель	Латунь CuZn39PbAl1-B PN-EN 1982:2010
5	Защитная проушина	Сталь 1.4301 PN-EN 10088-1:2014
6	Шпindelь	Сталь 1.4301 PN-EN 10088-1:2014

Описание изделия:

- Корпус выполнен из нержавеющей стали, полностью монолитный.
- Шпindelь из нержавеющей стали.
- Проушина для защиты от нежелательного открытия/закрытия.
- Индикатор положения.

Монтаж:

Монтаж в вертикальном положении


Применение:

Стояк предназначен для управления арматурой на расположенных ниже этажах, в колодцах или непосредственно в почве через корпус или с помощью карданов.

Дополнительное оборудование:

Фиксированный шток, № в каталоге 9006, 9010.
Телескопический шток, № в каталоге 9007, 9011.
Удлинение шпindelя, № в каталоге 9008.
Шток с шарнирами, № в каталоге 9116.
Маховик, № в каталоге 9301.

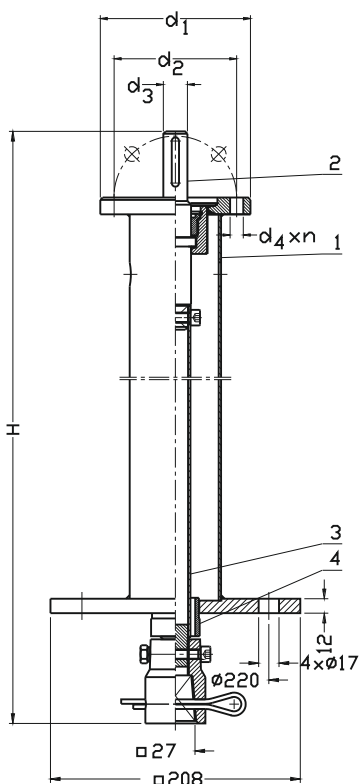
Варианты исполнения:

С индукционными или электромеханическими датчиками.
Возможны другие нестандартные варианты выполнения

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Стояк

под электрический привод

ВОДА
СТОКИ
ГАЗ

 С электрическим приводом AUMA,
(дополнительное оборудование)

Патрубок ВЗ, согласно ISO 5210	H	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	n	Вес	Тип арматуры		
								2111, 2002, 2311, 2312, 2314	2004, 2005	4493, 4496, 4497
[мм]	[мм]		[мм]			[шт.]	[кг]	диаметры		
F10	740	125	102	20	11	4	13	DN65-200	DN65-300	DN40-350
F14	748	175	140	30	17	4	16	DN250-600	DN350-600	DN350-600

№	Часть	Материал
1	Корпус	Сталь 1.4301 PN-EN 10088-1:2014
2	Шток	Сталь 1.4021 PN-EN 10088-1:2014
3	Шпindelь	Сталь 1.4301 PN-EN 10088-1:2014
4	Центрирующий подшипник	PE 100 SDR 11 PN-EN 1555:2012

Описание изделия:

- Корпус выполнен из нержавеющей стали, полностью монолитный.
- Центрирование шпинделя при помощи подшипника.
- Шпindelь из нержавеющей стали.

Применение:

Стояк предназначен для управления арматурой на расположенных ниже этажах, в колодцах или непосредственно в грунте, через шток или с помощью карданной передачи.

Дополнительное оборудование:

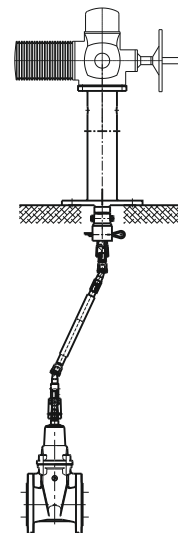
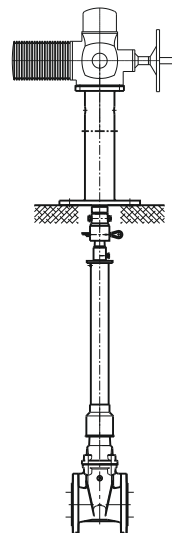
Фиксированный шток, № в каталоге 9006, 9010.
Телескопический шток, № в каталоге 9007, 9011.
Корпус с шарнирами, № в каталоге 9116.
Электропривод.
Пневмопривод.

Варианты исполнения:

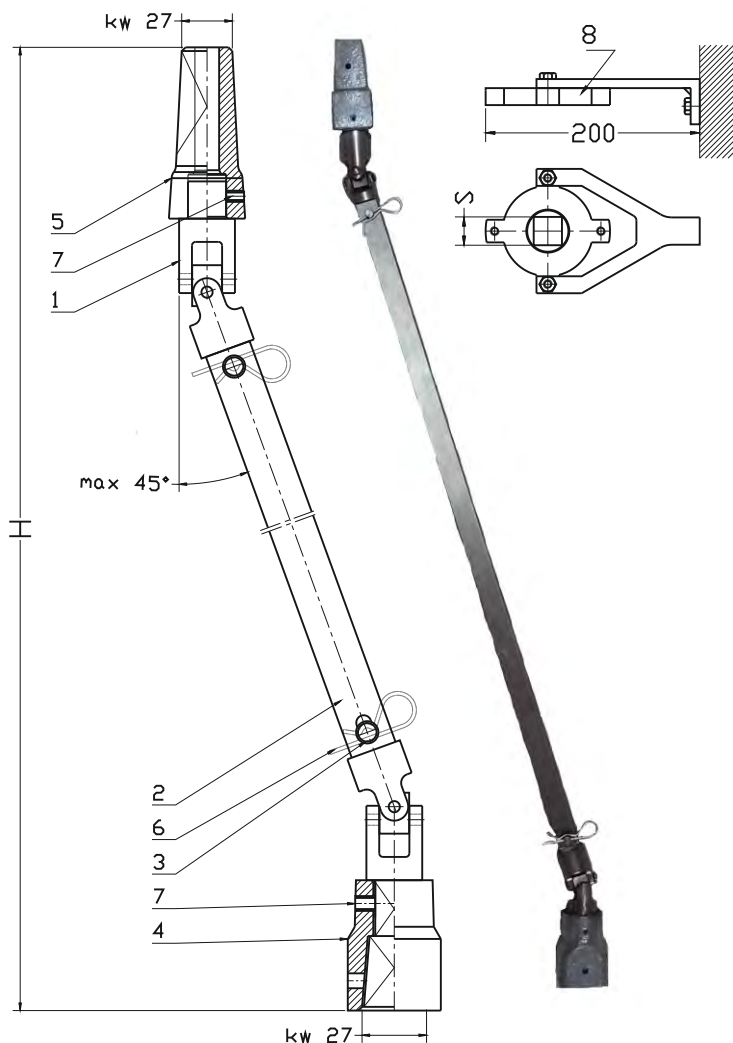
Возможны другие нестандартные варианты выполнения

Монтаж:

Монтаж в вертикальной позиции



Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Шток шарнирный
ВОДА
СТОКИ
ГАЗ


№	Часть	Материал
1	Кардан	Сталь 1.4301 PN-EN 10088-1:2014
2	Шпиндель	Сталь 1.4301 PN-EN 10088-1:2014
3	Шкворень	Сталь 1.4301 PN-EN 10088-1:2014
4	Муфта	Чугун со сфероидальным графитом EN -GJS 400-15 PN-EN 1563:2012
5	Колпак	Чугун со сфероидальным графитом EN -GJS 400-15 PN-EN 1563:2012
6	Шплинт	Сталь 1.4021 PN-EN 10088-1:2014
7	Упругий штифт	Сталь 1.4301 PN-EN 10088-1:2014
8*	Стабилизатор корпуса	Сталь 1.4301 PN-EN 10088-1: 2014

* - вариант

DN	S	H	Крутящий момент
	[мм]		[Нм]
40-300	25	1000	250
350-700	30		500

Описание изделия:

- Допустимое отклонение оси от вертикали до 45°
- Колонна, карданы, нержавеющая сталь
- Стандартная высота H 1000 [мм] (возможны другие варианты исполнения)
- Чугунные части защищены от коррозии цинковым покрытием.

Применение:

Для ручного или механического управления арматурой.

Монтаж:

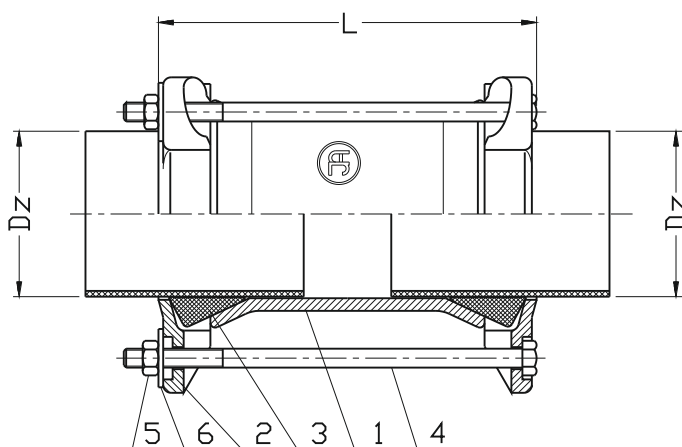
Непосредственно на арматуре в вертикальной позиции

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Муфта соединительная для стальных и чугунных труб

СТОКИ
ВОДА


№	Часть	Материал
1	Корпус	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-500-7
2	Фланец	PN-EN 1563:2012
3	Уплотняющая прокладка	Резина EPDM PN-ISO1629:2005
4	Болт	Сталь Fe/Zn5, Сталь A2 PN-EN ISO 4017:2011
5	Гайка	Сталь Fe/Zn5, Сталь A4 PN-EN ISO 4032:2013
6	Подкладная шайба	Сталь Fe/Zn5, Сталь A2 PN-EN ISO 7091:2003



DN	D _z	L	Вес
	[мм]		[кг]
40 / 50	47-60	190	2,2
50 / 65	57-72	210	4,0
50 / 65 / 80	68-85		4,5
80 / 100	84-106		5,0
100 / 125	103-116 / 108-130	210	7,5
		230	7,0
125 / 150	128-146 / 134-155	210	7,2
		230	7,7
150 / 175 / 200	153-175 / 165-185	210	8,6
		230	8,0
175 / 200	184-207	260	11,5
200	208-225 / 218-236 / 222-250		12,0
			14,0 / 14,5
250	246-270 / 264-284 / 282-306	300 / 260	17,0
		300	20,0
300	305-326 / 315-335 / 335-355 / 360-386	260 / 300	21,0 / 23,0
		300	24,0
350	386-410	300	28,0
400	408-435 / 425-458 / 465-500	260 / 300	29,0 / 34,0
		330	40

Описание изделия:

- Осевое отклонение труб с каждой стороны $\pm 4^\circ$.
- Уплотняющая прокладка из резины EPDM пригодна для применения в системах питьевого водоснабжения.
- Болты и гайки, которые легко докручивать, из оцинкованной стали или из нержавеющей стали.
- Концы болтов имеют пластмассовыми колпачки.
- Монтаж в произвольной позиции.
- Корпус и прижимной фланец выполнены из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 500-7.
- Форма уплотняющей прокладки позволяет соединять трубы с мелкими дефектами поверхности.
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.

Применение:

В водопроводных системах, системах питьевого водоснабжения, канализационных системах и других системах с химически нейтральными жидкостями. Соединения трубопроводов, выполненные на гладких концах труб: чугунных, стальных, асбесто-цементных с рабочим давлением 1,6 МПа и в диапазоне температур до $+70^\circ\text{C}$.

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

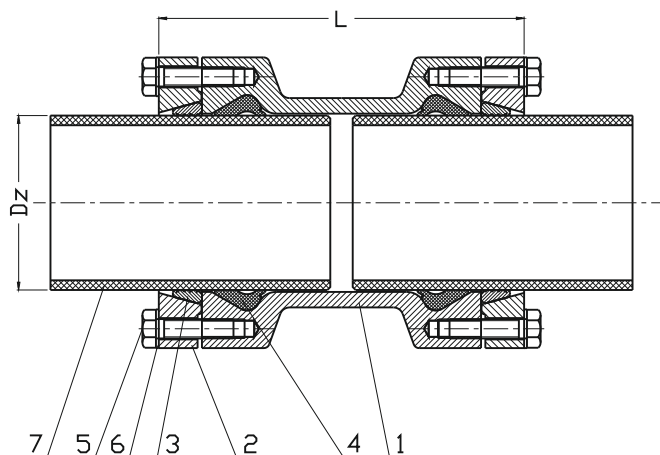
Тестирование:

Испытание водой под давлением согласно PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 12266-1:2012, прочность корпуса 1,5 x PN, герметичность соединения 1,1 x PN

Муфта соединительная для PE и PVC труб

СТОКИ
ВОДА


№	Часть	Материал
1	Корпус	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-500-7 PN EN 1563:2012
2	Фланец	
3	Кольцо	Латунь CuZn39PbAl1-B PN-EN 1982:2010
4	Кольцо FORSHEDA (ФОРШЕДА) 575	Резина EPDM PN-ISO 1629:2005
5	Болт	Нержавеющая сталь A2 PN-EN ISO 4017:2011
6	Подкладная шайба	Нержавеющая сталь A2 PN-EN ISO 7091:2003
7	Труба	PE, PN-EN ISO 1872-1:2000



DN	D _z	L	Вес
	[мм]		[кг]
50	63	180	4,7
80	90	190	5,8
100	110	190	6,7
150	160	230	13,0
200	225	276	20,0
250	280	310	23,2
300	315	368	32,0

Описание изделия:

- Кольцо, которое фиксирует трубы PE или PVC выполнено из латуни.
- Возможность отклонения труб от оси до $\pm 4^\circ$.
- Труба не двигается внутри во время установки, что обеспечивает плотность соединения.
- Уплотняющая прокладка из резины EPDM пригодна для применения в системах питьевого водоснабжения..
- Фланец и уплотнение выполнены как комплект.
- Рабочее давление 16 бар. Максимальное давление испытания - согласно нормам.
- В случае тонкостенных труб PVC рекомендуется применение укрепляющих втулок с целью предотвращения деформации трубы.
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Монтажная длина согласно документации производителя JAFAR.

Применение:

В водопроводных системах, системах питьевого водоснабжения, канализационных системах и других системах с химически нейтральными жидкостями.
Соединения трубопроводов, выполненные на гладких концах труб PVC и PE с рабочим давлением 1,6 МПа и в диапазоне температур до +70°C

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

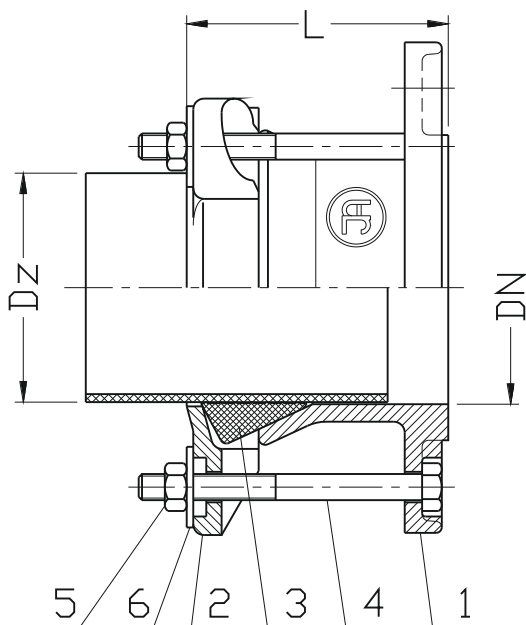
Тестування:

Испытание водой под давлением согласно PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 12266-1:2012,
прочность корпуса 1,5 x PN,
герметичность соединения 1,1 x PN

Муфта-фланец для стальных и чугунных труб

СТОКИ
ВОДА


№	Часть	Материал
1	Корпус	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-500-7
2	Фланец	PN-EN 1563:2012
3	Уплотняющая прокладка	Резина EPDM PN-ISO1629:2005
4	Болт	Сталь Fe/Zn5, Нержавеющая сталь A2 PN-EN ISO 4017:2011
5	Гайка	Сталь Fe/Zn5, Нержавеющая сталь A4 PN-EN ISO 4032:2013
6	Шайба	Сталь Fe/Zn5, Нержавеющая сталь A2 PN-EN ISO 7091:2003



DN	D _z	L	Вес
	[мм]		[кг]
50 / 65	57-72	120	5,0
50 / 65 / 80	68-85		6,0
80 / 100	84-106		6,0
100 / 125	103-116 / 108-130		7,0 / 7,8
125 / 150	128-146 / 134-154		9,0 / 9,6
150 / 175 / 200	153-175 / 165-185		11,0
175 / 200	184-207	150	13,6
200	208-225 / 218-236 / 222-250		14,5
250	246-270 / 264-284 / 282-306		18,5 / 18,5 / 22,0
300	305-326 / 315-335 / 334-355 / 360-386		23,0 / 27,0 / 28,0 / 36,0
350	386-410		25,0 / 28,0
400	408-435 / 425-458 / 465-500	180	28,0 / 30,0 / 44,0

Описание изделия:

- Осевое отклонение трубы $\pm 4^\circ$.
- Уплотняющая прокладка из резины EPDM пригодна для применения в системах питьевого водоснабжения.
- Болты и гайки, которые легко докручивать, из оцинкованной стали или нержавеющей стали.
- Концы болтов закрыты пластмассовыми колпачками.
- Монтаж в произвольной позиции.
- Корпус и прижимный фланец выполнены из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 500-7.
- Форма уплотняющей прокладки позволяет соединять трубы с мелкими дефектами поверхности.
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Фланцевое подключение согласно PN-EN 1092-2:1999 (DIN2501), давление PN10, PN16.

Применение:

В водопроводных системах, системах питьевого водоснабжения, канализационных системах и других системах с химически нейтральными жидкостями. Соединение трубопроводов, выполненные на гладких концах чугунных, стальных, асбесто-цементных труб с фланцевой арматурой с рабочим давлением 1,6 МПа и в диапазоне температур до $+70^\circ\text{C}$.

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

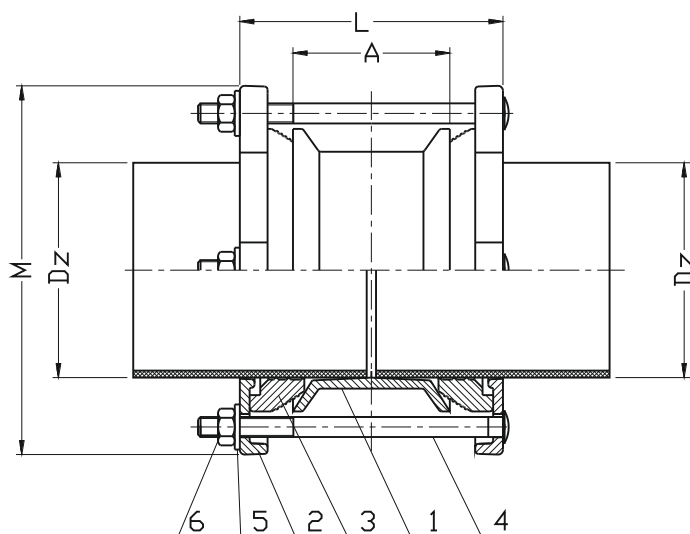
Тестирование:

Испытание водой под давлением согласно PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 12266-1:2012, прочность корпуса 1,5 x PN, герметичность соединения 1,1 x PN

Муфта соединительная для стальных и чугунных труб

СТОКИ
ВОДА


№	Часть	Материал
1	Корпус	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-500-7
2	Фланец	PN-EN 1563:2012
3	Уплотняющая прокладка	Резина EPDM PN-ISO1629:2005
4	Болт	Сталь Fe/Zn5, Нержавеющая сталь A2 PN-EN ISO 4017:2011
5	Подкладная шайба	Сталь Fe/Zn5, Нержавеющая сталь A2 PN-EN ISO 7091:2003
6	Гайка	Сталь Fe/Zn5, Нержавеющая сталь A4 PN-EN ISO 4032:2013



DN*	Dz	L	A	M	Вес
		[мм]			[кг]
40	47-60	190	100	149,5	3,1
50	57-74		95	154,5	3,0
65	63-85			173,5	3,6
80	84-107			195,5	4,1
100	106-132			224,5	4,8
125	132-158			254,5	6,0
150	157-185	230	130	280,5	6,9
200	189-212			306,5	9,4
200	218-244			342,5	10,9
250	264-295			399,5	14,6
300	315-349			462,5	19,4

* Диаметры от DN350 до DN2000 - производятся на заказ.

Описание изделия:

- Осевое отклонение труб с каждой стороны $\pm 6^\circ$.
- Уплотняющая прокладка из резины EPDM пригодна для применения в системах питьевого водоснабжения.
- Болты и гайки, которые легко докручивать, из оцинкованной или нержавеющей стали.
- Монтаж в произвольной позиции.
- Корпус и прижимной фланец выполнены из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 500-7.
- Форма уплотняющей прокладки позволяет соединять трубы с мелкими дефектами поверхности.
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.

Применение:

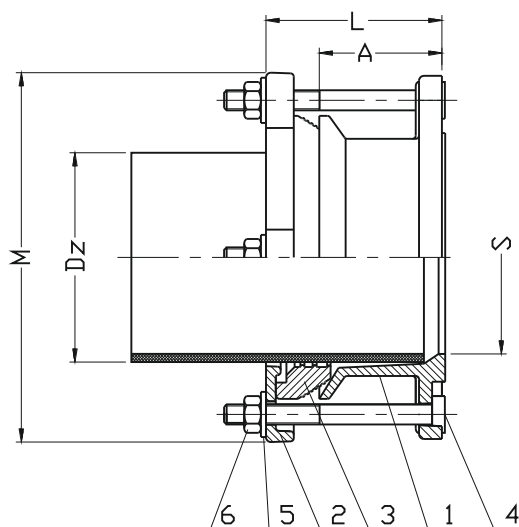
В водопроводных системах, системах питьевого водоснабжения, канализационных системах и других системах с химически нейтральными жидкостями. Соединение трубопроводов, выполненные на гладких концах чугунных, стальных, асбесто-цементных труб с рабочим давлением 1,6 МПа и в диапазоне температур до $+70^\circ\text{C}$

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Тестирование:

Испытание водой под давлением согласно PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 12266-1:2012, прочность корпуса 1,5 x PN, герметичность соединения 1,1 x PN

Муфта-фланец для стальных и чугунных труб

СТОКИ
ВОДА


№	Часть	Материал
1	Корпус	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-500-7
2	Фланец	PN-EN 1563:2012
3	Уплотняющая прокладка	Резина EPDM PN-ISO1629:2005
4	Болт	Сталь Fe/Zn5, Нержавеющая сталь A2 PN-EN ISO 4017:2011
5	Шайба	Сталь Fe/Zn5, Нержавеющая сталь A2 PN-EN ISO 7091:2003
6	Гайка	Сталь Fe/Zn5, Нержавеющая сталь A4 PN-EN ISO 4032:2013

DN*	S	D _z	L	A	M	Bec
[мм]						[кг]
50	59	57-74	124	75	164	2,7
65	75	63-85			197	3,5
80	101	84-107			203	3,7
100	121	106-132	134		228	4,4
125	150	132-158			282	5,6
150	173	157-185			283	6,0
200	202	189-212			337	8,3
200	225	218-244			338	8,3
250	277	264-295	146	85	402	11,4
300	329	315-349	155	100	458	14,8

* Диаметры от DN350 до DN2000 - по запросу.

Описание изделия:

- Осевое отклонение труб с каждой стороны $\pm 6^\circ$.
- Уплотняющая прокладка из резины EPDM пригодна для применения в системах питьевого водоснабжения.
- Болты и гайки, которые легко докручивать, из нержавеющей стали или оцинкованные.
- Монтаж в произвольной позиции.
- Корпус и прижимный фланец выполнены из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 500-7.
- Форма уплотняющей прокладки позволяет соединять трубы с мелкими дефектами поверхности.
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.

Применение:

В водопроводных системах, системах питьевого водоснабжения, канализационных системах и других системах с химически нейтральными жидкостями. Соединения трубопроводов, выполненные на гладких концах чугунных, стальных, асбесто-цементных труб с рабочим давлением 1,6 МПа и в диапазоне температур до $+70^\circ\text{C}$

Тестирование:

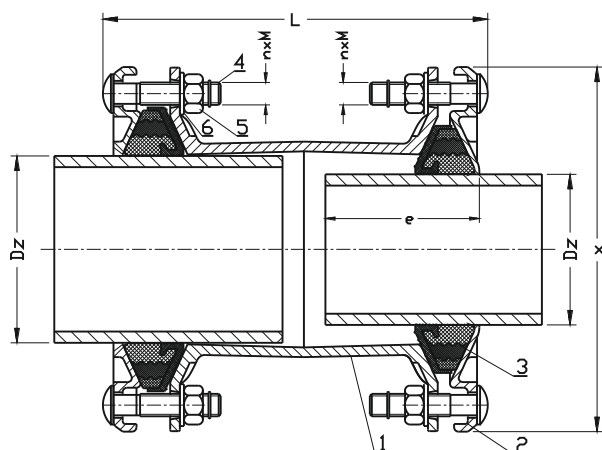
Испытание водой под давлением согласно PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 12266-1:2012, прочность корпуса 1,5 x PN, герметичность соединения 1,1 x PN

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Муфта соединительная универсальная

СТОКИ
ВОДА


№	Часть	Материал
1	Корпус	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-450-10
2	Прижимное кольцо	PN-EN 1563:2012
3	Уплотняющая прокладка	Резина NBR PN-ISO 1629:2005
4	Болт	Нержавеющая сталь A2 PN-EN ISO 4017:2011
5	Гайка	Нержавеющая сталь A4 PN-EN ISO 4032:2013
6	Подкладная шайба	Нержавеющая сталь A2 PN-EN ISO 7091:2003



DN	Dz	L	x	e	n x M	Вес
	[мм]				-	[кг]
50	46-71 / 46-71	209-233	164	95	3xM12 / 3xM12	4,8
65	63-90 / 63-90	220-250	186	100	3xM12 / 3xM12	5,6
80	84-105 / 84-105	234-262	204	115	3xM12 / 3xM12	7,2
100	104-132 / 104-132	230-268	234	110	3xM16 / 3xM16	9,4
125	132-155 / 132-155	246-282	264	120	4xM16 / 4xM16	12,0
150	154-192 / 154-192	242-298	304	120	4xM16 / 4xM16	14,8
200	192-232 / 192-232	297-351	354	140	6xM16 / 6xM16	28,6
225	230-268 / 230-268	342-404	386	145	6xM20 / 6xM20	33,4
250	267-310 / 267-310	354-424	432	170	6xM20 / 6xM20	40,0
300	315-356 / 315-356	356-426	490	170	6xM20 / 6xM20	51,0

Для труб PVC рекомендуется применять стальные вкладыши.

Описание изделия:

- Надёжная фиксация труб, благодаря специальным пластинам из нержавеющей стали A4.
- Осевое отклонение труб до $\pm 8^\circ$.
- Применяется для всех типов гладких труб.
- Уплотняющая прокладка, выполненная из эластомера.
- Корпус и прижимный фланец выполнены из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS-450-10
- Болты и гайки, которые легко докручивать, из нержавеющей стали
- Монтаж в произвольной позиции.
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.

Применение:

В водопроводных системах, системах питьевого водоснабжения, канализационных системах и других системах с химически нейтральными жидкостями. Соединения трубопроводов, выполненные на гладких концах чугунных, стальных, асбесто-цементных, PE и PVC труб с рабочим давлением 1,6 МПа и в диапазоне температур до +70°C

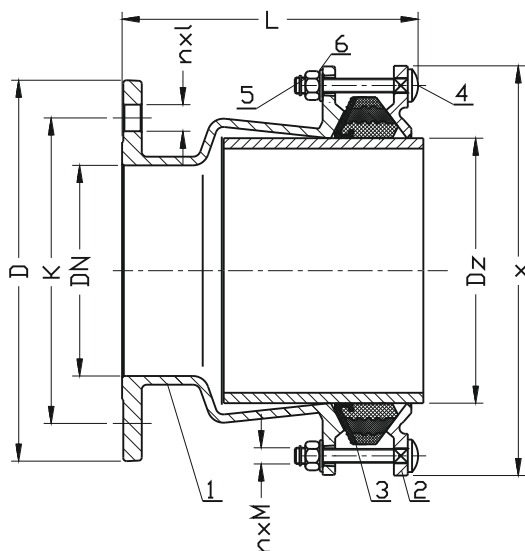
Тестирование:

Испытание водой под давлением согласно PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 12266-1:2012, прочность корпуса 1,5 x PN, герметичность соединения 1,1 x PN

Муфта - фланец универсальный

СТОКИ

ВОДА



№	Часть	Материал
1	Корпус	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-450-10
2	Прижимное кольцо	PN-EN 1563:2012
3	Уплотняющая прокладка	Резина NBR PN-ISO1629:2005
4	Болт	Нержавеющая сталь A2 PN-EN ISO 4017:2011
5	Гайка	Нержавеющая сталь A4 PN-EN ISO 4032:2013
6	Шайба	Нержавеющая сталь A2 PN-EN ISO 7091:2003

DN	D ₂	D PN16 (PN10)	K PN16 (PN10)	n x l PN16 (PN10)	n x M	L	x	Вес
		[мм]			-	[мм]		[кг]
50	46-71	165	125	4x19	3xM12	179-194	164	5,6
65	63-90	185	145	4x19	3xM12	187-198	186	6,5
80	84-105	200	160	8x19	3xM12	183-197	204	7,6
100	104-132	220	180	8x19	3xM16	181-200	236	8,6
125	132-155	250	210	8x19	4xM16	196-214	264	13,0
150	154-192	285	240	8x23	4xM16	194-222	304	18,0
200	192-232	340	295	12(8)x23	6xM16	224-251	354	21,7
250	267-310	405 (395)	355 (350)	12x28(23)	6xM20	260-295	432	31,0
300	315-356	460 (445)	410 (400)	12x28(23)	8xM20	283-318	490	40,5
350	352-393	520 (505)	470 (460)	16x28(23)	8xM20	326-364	534	52,0
400	392-433	580 (565)	525 (515)	16x31(28)	10xM20	356-395	574	65

Для труб PE и PVC рекомендуется применять стальные вкладыши.

Описание изделия:

- Защита от выдвигания трубы благодаря специальным пластинам из нержавеющей стали A4.
- Осевое отклонение труб до $\pm 8^\circ$.
- Применяется для всех типов гладких труб
- Уплотняющая прокладка, выполненная из эластомера.
- Корпус и прижимный фланец выполнены из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS-450-10
- Болты и гайки, которые легко докручивать, из нержавеющей стали.
- Монтаж в произвольной позиции.
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Фланцевое подключение согласно PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), давление PN10 или PN16.

Применение:

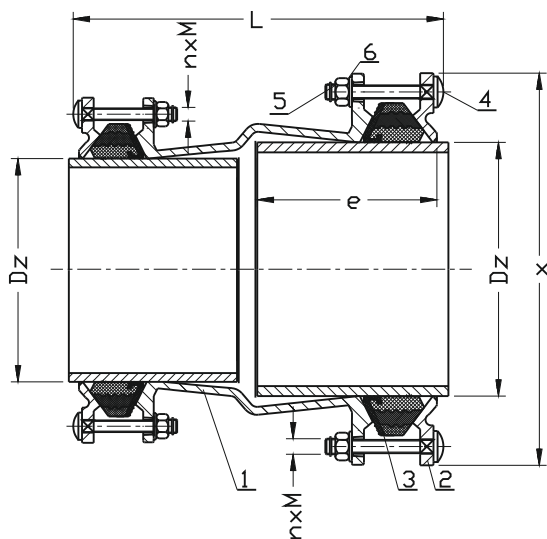
В водопроводных системах, системах питьевого водоснабжения, канализационных системах и других системах с химически нейтральными жидкостями. Соединение трубопроводов, выполненных на гладких концах чугунных, стальных, асбесто-цементных, PE и PVC труб с фланцевой арматурой с рабочим давлением 1,6 МПа и в диапазоне температур до +70°C.

Тестирование:

Испытание водой под давлением согласно PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 12266-1:2012,

прочность корпуса 1,5 x PN герметичность соединения 1,1 x PN

Муфта редукционная универсальная

СТОКИ
ВОДА


№	Часть	Материал
1	Корпус	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-450-10
2	Прижимное кольцо	PN-EN 1563:2012
3	Уплотняющая прокладка	Резина NBR PN-ISO1629:2005
4	Болт	Нержавеющая сталь A2 PN-EN ISO 4017:2011
5	Гайка	Нержавеющая сталь A4 PN-EN ISO 4032:2013
6	Шайба	Нержавеющая сталь A2 PN-EN ISO 7091:2003

DN	Dz	L	x	e	n x M	Вес
[мм]						[кг]
50-65	46-71 / 63-90	242-268	186	95	3xM12 / 3xM12	5,5
65-80	63-90 / 84-105	242-268	204	115	3xM12 / 3xM12	6,7
80-100	84-105 / 104-132	232-265	236	110	3xM12 / 3xM16	8,3
100-125	104-132 / 132-155	238-275	264	120	3xM16 / 4xM16	11,0
100-150	104-132 / 154-192	276-323	304	120	4xM16 / 4xM16	13,8
125-150	132-155 / 154-192	276-322	304	120	4xM16 / 4xM16	14,4
150-200	154-192 / 192-232	265-321	354	120	4xM16 / 6xM16	22,0
200-225	192-232 / 230-268	340-398	386	145	6xM16 / 6xM20	32,0
225-250	230-268 / 267-310	358-424	432	170	6xM20 / 6xM20	36,0
250-300	267-310 / 315-356	356-426	490	170	6xM20 / 8xM20	49,0
300-350	315-356 / 352-393	446-530	534	225	8xM20 / 8xM20	54,0
350-400	352-393 / 392-433	470-554	574	240	8xM20 / 10xM20	65,0

Для труб PE и PVC рекомендуется применять стальные вкладки.

Описание изделия:

- Защита от выдвигания труб благодаря специальным пластинам из нержавеющей стали A4.
- Осевое отклонение труб до $\pm 8^\circ$.
- Применяется для всех типов гладких труб.
- Уплотняющая прокладка, выполненная из эластомера (резина NBR).
- Корпус и прижимный фланец выполнены из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS-450-10
- Болты и гайки, которые легко докручивать, из нержавеющей стали.
- Возможность соединения двух труб разных диаметров.
- Монтаж в произвольной позиции.
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), толщиной минимум 250 мкм, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.

Применение:

В водопроводных системах, системах питьевого водоснабжения, канализационных системах и других системах с химически нейтральными жидкостями. Соединение трубопроводов, выполненное на гладких концах чугунных, стальных, асбесто-цементных, PE и PVC труб с рабочим давлением 1,6 МПа и в диапазоне температур до $+70^\circ\text{C}$.

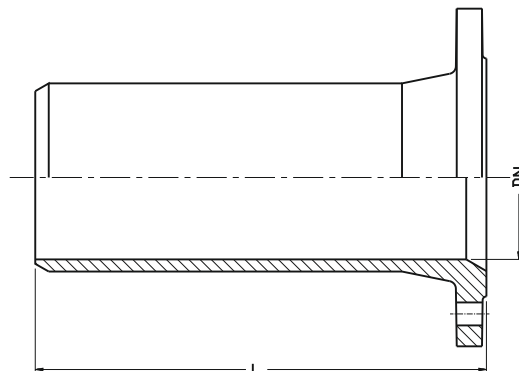
Тестирование:

Испытание водой под давлением согласно PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 12266-1:2012, прочность корпуса 1,5 x PN, герметичность соединения 1,1 x PN

Патрубок (тип F)
 фланец - гладкий конец

СТОКИ
ВОДА


На фото 9201


Описание изделия:

- Выполнен из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 500-7.
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Фланцевое подключение согласно PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), давление PN10 или PN16 бар.
- Выполнен в соответствии с нормой PN-EN 545:2010.
- Гигиенический сертификат PZH для питьевой воды.
- Рабочее давление PN10 или PN16 бар.

Применение:

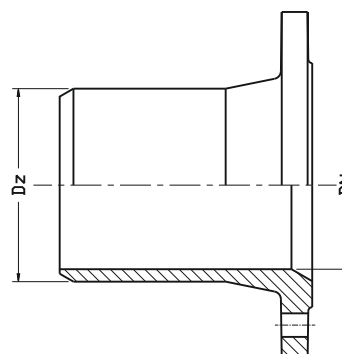
В водопроводных системах, системах водоотведения, канализационных системах

DN	L	DN	L
[мм]			
50	340	250	500
65	345	300	440
80	350	350	460
100	360	400	480
125	370	500	520
150	380	600	560
200	400	800	600
250	420	1000	600

Патрубок (тип FW)
 фланец - гладкий конец

СТОКИ
ВОДА


На фото 9221


Описание изделия:

- Выполнен из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 500-7.
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Фланцевое подключение согласно PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), давление PN10, PN16
- Выполнен в соответствии с нормой PN-EN 545:2010
- Гигиенический сертификат PZH для питьевой воды.
- Рабочее давление PN10 или PN16 бар.

Применение:

В водопроводных системах, системах водоотведения, канализационных системах

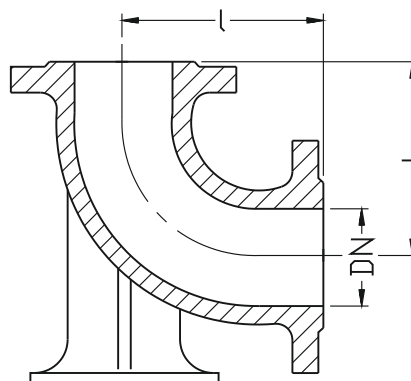
DN	D ₂
[мм]	
80	90
100	110
150	160
200	225
250	280
300	315
400	450
500	560
600	630

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Колено фланцевое с опорой

СТОКИ
ВОДА


На фото 9202



Описание изделия:

- Выполнен из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 500-7.
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Фланцевое подключение согласно PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), давление PN10, PN16 бар.
- Выполнено в соответствии с нормой PN-EN 545:2010.
- Гигиенический сертификат PZH для питьевой воды.
- Рабочее давление PN10 или PN16.

Применение:

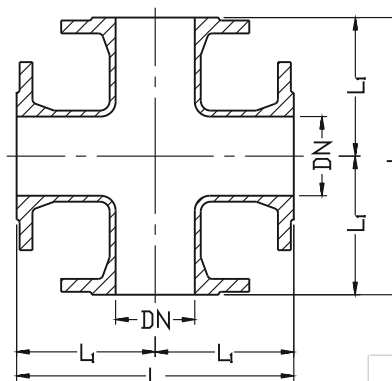
В системах водоснабжения, водоотведения для неочищенных городских или промышленных сточных вод.

DN	I	Вес
	[мм]	[кг]
80	165	13
100	180	17
150	220	29
200	260	46
250	350	73
300	400	104
400	500	177
500	600	281
600	700	425
800	900	860

Крестовина фланцевая

СТОКИ
ВОДА


На фото 9218



Описание изделия:

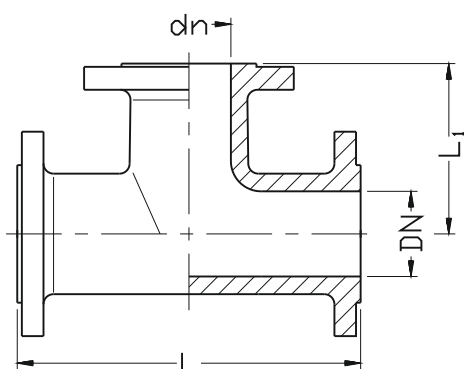
- Выполнен из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 500-7.
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Фланцевое подключение согласно PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), давление PN10, PN16 бар.
- Выполнена в соответствии с нормой PN-EN 545:2010.
- Гигиенический сертификат PZH для питьевой воды.
- Рабочее давление PN10 или PN16.

Применение:

В системах водоснабжения, водоотведения для неочищенных городских или промышленных сточных вод.

DN	L	L ₁	Вес
	[мм]		[кг]
80	330	165	22
100	360	180	27
150	440	220	50
200	520	260	80
250	600	300	104
300	680	340	145
400	900	450	215
500	900	450	305
600	1100	550	420

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Тройник фланцевый
СТОКИ
ВОДА


* - под заказ.

Описание изделия:

- Выполнен из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 500-7.
- Антикоррозионная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 мкм, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Фланцевое подключение согласно PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), давление PN10, Pn16 бар.
- Выполнение согласно PN-EN 545:2010.
- Гигиенический сертификат PZH для питьевой воды.
- Рабочее давление PN10/PN16.

Применение:

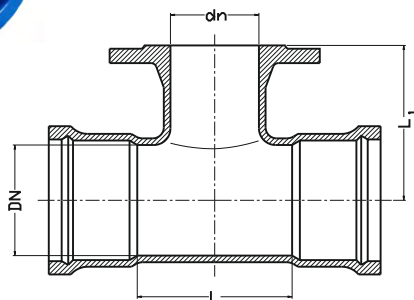
В системах водоснабжения, водоотведения для неочищенных городских или промышленных сточных вод.

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Тройник раструб-фланец

СТОКИ
ВОДА


На фото 9205



DN	dn	L	L ₁	Вес	DN	dn	L	L ₁	Вес
	[мм]			[кг]		[мм]			[кг]
80	80	170	165	13	300	150	260	310	56
100	50	155	155	13		200	320	320	65
	80	175	175	15		300	435	340	86
	100	190	180	16	400	80	190	355	85
150	80	180	200	21		100	210	360	87
	100	200	205	23		150	270	370	100
	150	260	220	28	500	200	330	380	105
200	80	180	225	29		250	390	390	114
	100	200	230	31		300	420	400	117
	150	260	245	37	600	400	560	420	158
250	200	320	260	43		100	215	420	107
	80	185	265	38		150	275	430	132
	100	205	270	40	-	200	330	440	138
300	150	260	280	45		300	450	460	172
	200	315	290	53		500	650	500	246
	250	380	300	62		200	340	500	197
300	80	185	295	48		600	770	580	345
	100	205	300	50	-	-	-	-	-

Описание изделия:

- Выполнен из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 500-7.
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Фланцевое подключение согласно PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), давление PN10, PN16 бар.
- Исполнение согласно требованию нормы PN-EN 545:2010
- Гигиенический сертификат PZH для питьевой воды.
- Рабочее давление PN10/PN16.

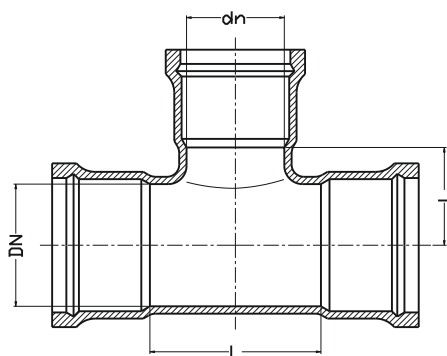
Применение:

В системах водоснабжения, водоотведения для неочищенных городских и промышленных сточных вод.

Тройник раструбный

СТОКИ
ВОДА


На фото 9206



DN	dn	L	L ₁	Вес
	[мм]			[кг]
100	80	170	95	13
	100	190	95	14
150	80	180	120	20
	100	200	125	21
200	150	260	130	26
	80	180	145	26
250	100	200	150	29
	150	260	155	34
300	200	320	160	39
	100	200	170	45
350	150	260	175	51
	200	320	185	57
400	250	380	190	64
	150	260	205	66

Описание изделия:

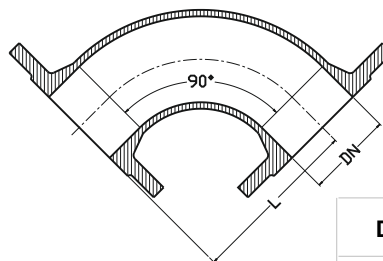
- Выполнен из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 500-7.
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Фланцевое подключение согласно PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), давление PN10, PN16 бар.
- Исполнение согласно требованию нормы PN-EN 545:2010
- Гигиенический сертификат PZH для питьевой воды.
- Рабочее давление PN10/PN16.

Применение:

В системах водоснабжения, водоотведения для неочищенных городских и промышленных сточных вод.

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Колено фланцевое

СТОКИ
ВОДА


На фото 9207

Описание изделия:

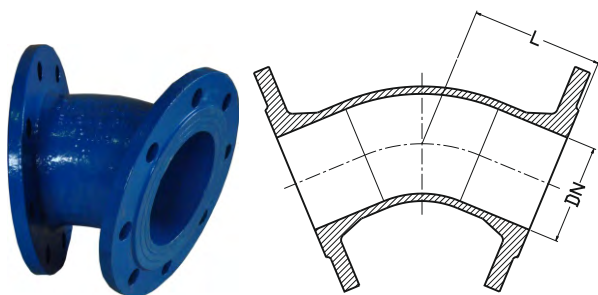
- Выполнен из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 500-7
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Фланцевое подключение согласно PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), давление PN10, PN16
- Исполнение согласно требований норм PN-EN 545:2010
- Гигиенический сертификат PZH для питьевой воды.
- Рабочее давление PN10/PN16.

Применение:

В системах водоснабжения, водоотведения для неочищенных городских и промышленных сточных вод.

DN	L	Вес
[мм]		[кг]
50	150	7
80	165	10
100	180	13
150	220	20
200	260	32
250	350	50
300	400	70
350	450	105
400	500	114
500	600	180
600	700	270
800	900	527

Колено фланцевое

СТОКИ
ВОДА


На фото 9209

DN	L	Вес	L	Вес	L	Вес	L	Вес
[мм]	[мм]	[кг]	[мм]	[кг]	[мм]	[кг]	[мм]	[кг]
угол	11,25°		22,5°		30°		45°	
80	130	9,0	130	9,0	130	9,0	130	9,5
100	140	11,5	140	11,5	140	11,5	140	11,0
150	160	18,5	160	18,5	160	19,0	160	19,0
200	180	31,5	180	32,0	180	28,0	180	28,0
250	210	55,0	210	55,0	210	50,0	350	62,0
300	255	77,0	255	77,0	255	60,0	400	81,0

Описание изделия:

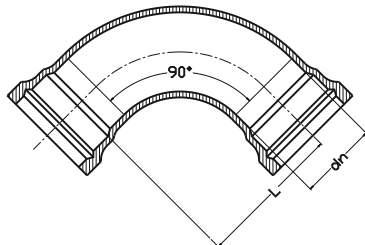
- Выполнен из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 500-7
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Фланцевое подключение согласно PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), давление PN10, Pn16 бар.
- Исполнение согласно требований нормы PN-EN 545:2010
- Гигиенический сертификат PZH для питьевой воды.
- Рабочее давление PN10/PN16.

Применение:

В системах водоснабжения, водоотведения для неочищенных городских или промышленных сточных вод.

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Колено раструбное

СТОКИ
ВОДА


На фото 9208

dn	L	Вес
[мм]		[кг]
80	98	9
100	120	11
150	160	23
200	220	35
250	240	54
300	280	79
400	400	126
500	500	237
600	600	312

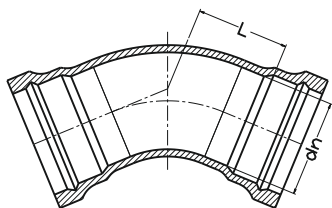
Описание изделия:

- Выполнен из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 500-7
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Исполнение согласно требований нормы PN-EN 545:2010
- Гигиенический сертификат PZH для питьевой воды.
- Рабочее давление PN10/PN16.

Применение:

В системах водоснабжения, водоотведения для неочищенных городских или промышленных сточных вод.

Колено раструбное ММК

СТОКИ
ВОДА


На фото 9210

DN	L	Вес	L	Вес	L	Вес	L	Вес
	[мм]	[кг]	[мм]	[кг]	[мм]	[кг]	[мм]	[кг]
угол	11,25°		22,5°		30°		45°	
80	30	6,5	40	7,0	50	7,0	60	7,5
100	30	8,0	40	9,0	55	9,0	65	9,0
150	55	14,0	70	14,0	75	15,0	75	16,0
200	40	20,0	65	21,0	80	22,0	90	25,0
250	55	27,5	80	30,0	80	32,0	110	36,0
300	55	36,5	85	40,5	110	43,0	150	48,0
400	65	75,0	110	86,0	130	87,0	185	95,0
500	75	95,0	130	102,0	180	115,0	240	132,0
600	85	138,0	150	151,0	215	170,0	285	245,0

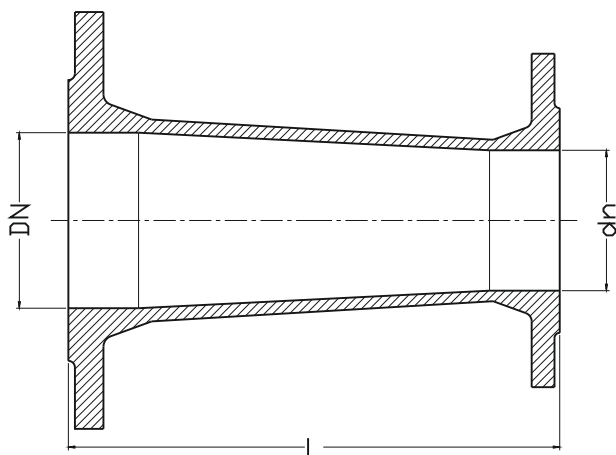
Описание изделия:

- Выполнен из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 500-7
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Исполнение согласно требований нормы PN-EN 545:2010
- Гигиенический сертификат PZH для питьевой воды.
- Рабочее давление PN10/PN16.

Применение:

В системах водоснабжения, водоотведения для неочищенных городских и промышленных сточных вод.

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Переход фланцевый
СТОКИ
ВОДА


DN	d _n	L	Вес	DN	d _n	L	Вес
	[мм]		[кг]		[мм]		[кг]
50	40	150	5,9	250	80	300	27,5
65	50	200	6,9		100	300	28,4
80	40	200	8,0		150*	300*	33,0*
	50	120 / 200	8,4		200	300	29,5
100	65	200	8,8	300	100	300	31,3
	50	200	9,4		150	300	36,7
	65	200	9,8		150	300	46,0
	80	200	10,2		200	300	51,0
125	80	200	14,0	400	250	300	50,0
150	50	200	14,2		300	300	54,2
	80	200	14,6		200	300	61
	80*	300*	16,5*		250	300	66
	100	200	14,8		300	300	73
	100	300	16,8		350	300	85
200	50	300	22,2	500	300	600	143
	80	300	22,5		400	600	162
	100	300	27,0		400	600	218
	100*	300*	22,9*		500	600	238
	150	300	23,7		800	600	312

Описание изделия:

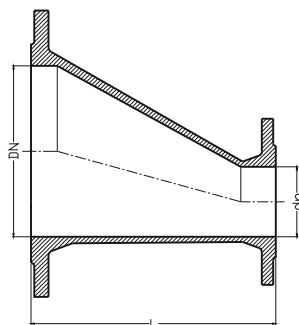
- Выполнен из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 500-7
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Фланцевое подключение согласно PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), давление PN10, PN16
- Исполнение согласно требований нормы PN-EN 545:2010
- Гигиенический сертификат PZH для питьевой воды.
- Рабочее давление PN10/PN16.

Применение:

В системах водоснабжения, водоотведения для неочищенных городских и промышленных сточных вод.

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Переход фланцевый эксцентрический

СТОКИ
ВОДА


На фото 9213

DN	dn	L	Вес
	[мм]		[кг]
300	150	300	50
400	150	350	70
500	150	400	120
600	200	600	195

Описание изделия:

- Выполнен из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 500-7
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Фланцевое подключение согласно PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), давление PN10, PN16
- Исполнение согласно требований нормы PN-EN 545:2010
- Гигиенический сертификат PZH для питьевой воды.
- Рабочее давление PN10/PN16.

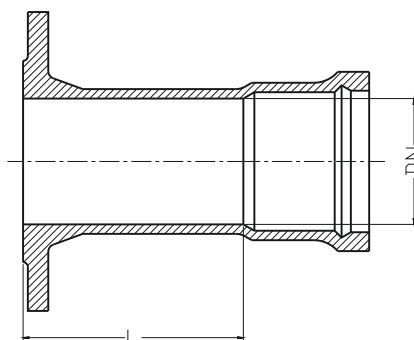
Применение:

В системах водоснабжения, водоотведения для неочищенных городских и промышленных сточных вод.

Патрубок раструб-фланец

СТОКИ
ВОДА


На фото 9217



DN	L	Вес
	[мм]	[кг]
80	80	9
100	80	11
150	100	18
200	100	24
250	160	35
300	150	45
400	160	67
500	170	82
600	180	110
800	200	210
1000	220	-
1200	240	-

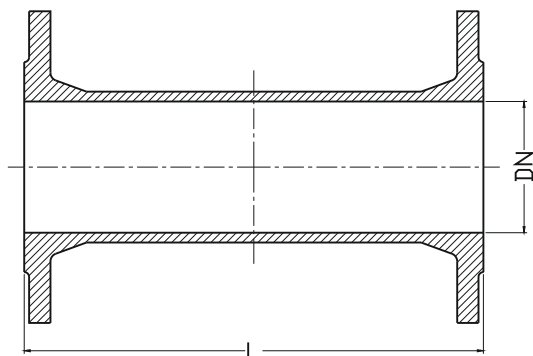
Описание изделия:

- Выполнен из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 500-7
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Фланцевое подключение согласно PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), давление PN10, PN16
- Исполнение согласно требований нормы PN-EN 545:2010
- Гигиенический сертификат PZH для питьевой воды.
- Рабочее давление PN10/PN16.

Применение:

В системах водоснабжения, водоотведения для неочищенных городских или промышленных сточных вод.

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Патрубок фланцевый
СТОКИ
ВОДА


DN	L	Вес	DN	L	Вес
	[мм]	[кг]		[мм]	[кг]
50	200	8,2	150	600	28,0
	300	8,6		700	32,0
	400	8,8		800	34,0
	500	9,0		1000	36,0
80	100	7,5	200	100	20,0
	200	9,0		200	23,0
	300	10,0		300	27,0
	400	12,5		400	30,0
	500	13,0		500	33,0
	600	15,0		1000	50,0
	700	16,0	250	200	32,0
	800	18,0		300	36,0
	1000	22,0		500	46,0
				1000	69,0
100	100	9,0	300	200	42,0
	200	12,0		300	48,0
	300	13,0		500	63,0
	400	14,0		1000	89,0
	500	16,0	400	500	87,0
	600	18,0		1000	155,0
	700	20,0		500	140,0
	800	22,0	500	500	140,0
	1000	28,0		1000	198,0
			600	500	180,0
150	100	15,0		1000	250,0
	200	17,0	800	500	265,0
	300	19,0		1000	412,0
	400	20,0			
	500	24,0	-	-	-

Описание изделия:

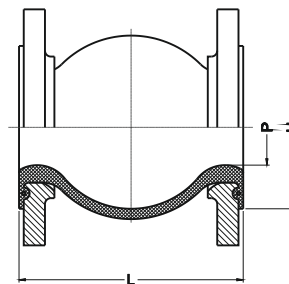
- Выполнен из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 500-7
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Фланцевое подключение согласно PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), давление PN10, PN16
- Исполнение согласно требований нормы PN-EN 545:2010
- Гигиенический сертификат PZH для питьевой воды.
- Рабочее давление PN10/PN16.

Применение:

В системах водоснабжения, водоотведения для неочищенных городских и промышленных сточных вод.

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Амортизационный фитинг фланцевый

ВОДА


На фото 9222

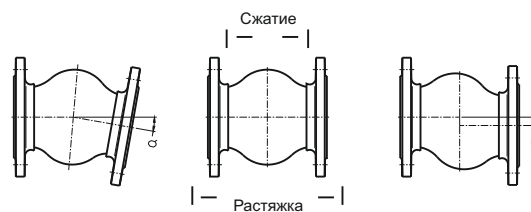
DN		32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
L +/- 5		95	95	105	115	130	135	170	180	205	240	260	265	265	265	265	265
H		69	69	85	106	116,0	150	180	209	260	320	367	408	472	522	570	690
P	[мм]	40	40	52	68	76,0	103	128	152	194	250	300	320	372	415	454	580
Сжатие		9	10	10	13	15,0	19	19	20	25	25	25	25	25	25	25	25
Растяжение		6	6	7	7	8	10	12	12	16	16	16	16	16	16	16	16
Осевое смещение [S]		9	9	10	11	12	13	13	14	22	22	22	22	22	22	22	22
Угловое смещение [Q]	[°]	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Вес	[кг]	3,0	3,57	4,11	5,13	6,23	6,98	9,64	12,4	17,3	22,7	29,15	38,9	48,0	55,4	66,0	73,0

Описание изделия:

- Фланцы, оцинкованная сталь
- Резина EPDM или NBR PN-ISO 1629:2005

Применение:

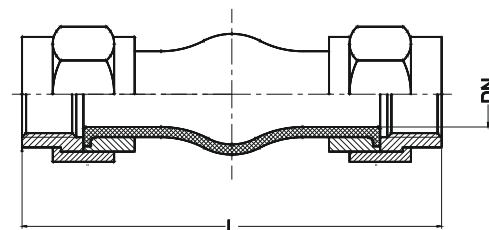
Водопроводные системы, устройства для обогрева и кондиционирования, морская вода, насосные системы с рабочим давлением PN10/PN16



Амортизационный фитинг резьбовой

ВОДА


На фото 9223



Описание изделия:

- Накладные гайки из оцинкованной стали
- Резина EPDM или NBR, PN-ISO 1629:2005

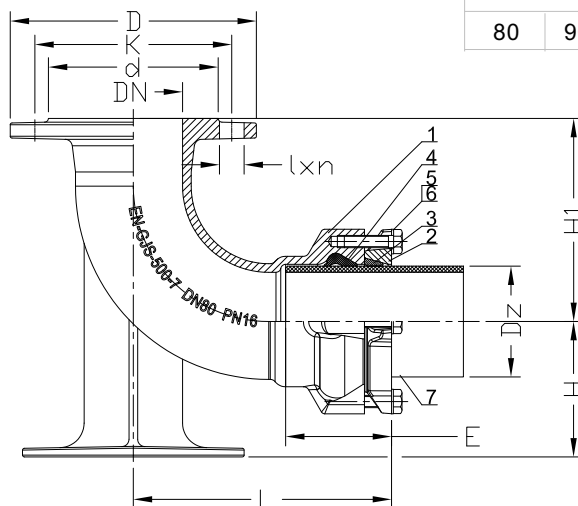
Применение:

Водопроводные системы, устройства для обогрева и кондиционирования, морская вода, насосные системы с рабочим давлением PN10/PN16

DN	G	L _{мин.-макс.}	K	Вес
[мм]	[кал.]	[мм]	[°]	[кг]
20	3/4"	203 (+/- 22)	32	0,8
25	1"		25	1,1
32	1-1/4"		25	1,4
40	1-1/2"		20	1,7
50	2"		15	2,4
65	2-1/2"		12	4,3
80	3"		10	4,9

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Колено с опорой для PE и PVC труб

СТОКИ
ВОДА


DN	D _z	D	K	d	l x n	H ₁	H	L	E	Вес
[мм]										[кг]
80	90	200	160	138	18x8(4)*	165	110	212	86	10,7

№	Часть	Материал
1	Корпус	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-500-7
2	Фланец	PN-EN 1563:2012
3	Кольцо	Латунь CuZn39PbAl1-B PN-EN 1982:2010
4	Кольцо FORSHEDA (ФОРШЕДА) 575	Резина EPDM PN-ISO 1629:2005
5	Болт	Нержавеющая сталь A2 PN-EN ISO 4017:2011
6	Подкладная шайба	Нержавеющая сталь A2 PN-EN ISO 7091:2003
7	Труба	PE PN-EN ISO 1872-1:2000

Описание изделия:

- Кольцо, которое фиксирует PE или PVC трубу выполнено из латуни.
- Возможность отклонения трубопровода от оси до $\pm 4^\circ$.
- Труба фиксируется внутри во время установки, что обеспечивает плотность соединения.
- Уплотняющая прокладка из резины EPDM пригодна для применения в системах питьевого водоснабжения.
- Резина стойкая к воздействию дезинфицирующих средств обеспечивает идеальную герметичность и имеет способность к возврату первичной формы.
- В случае тонкостенных труб PVC рекомендуется применение укрепляющих втулок с целью предотвращения деформации трубы.
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Фланец и уплотнения выполнены как комплект.
- Рабочее давление до 16 бар.

Применение:

В водопроводных системах, системах питьевого водоснабжения, канализационных системах и других системах с химически нейтральными жидкостями с рабочим давлением 1,6 МПа и в диапазоне температур до +70°C

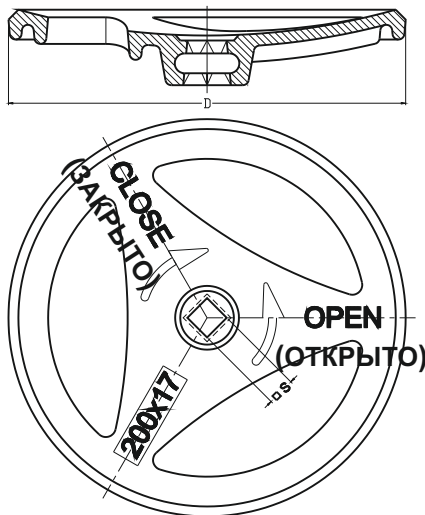
Тестирование:

Испытание водой под давлением согласно PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074-2:2002, PN-EN 12266-1:2012, прочность корпуса 1,5 x PN, герметичность соединения 1,1 x PN

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Маховик
ВОДА
СТОКИ
ГАЗ


На фото 9301 200x17


Описание изделия:

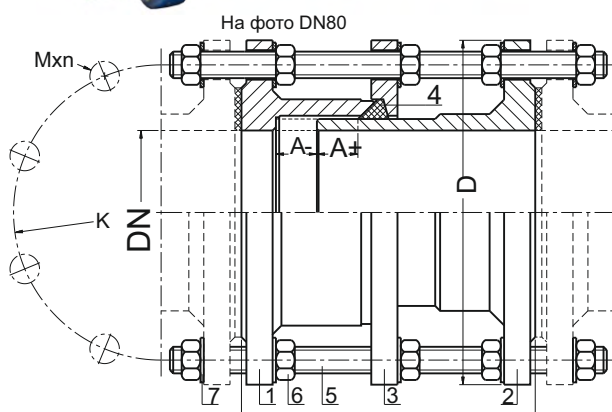
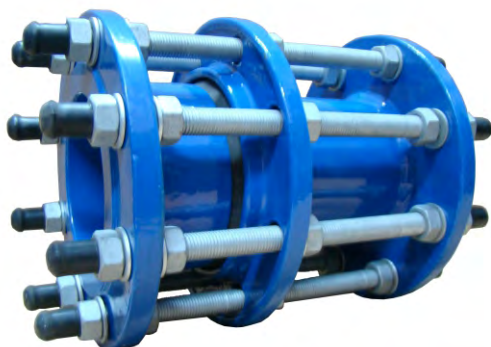
- Для Ду25-200 материал серый чугуна EN-GJL-250
- Для Ду250-600 материал сталь марки 1.0038 (S235JR)
- В комплекте с болтом и шайбой.
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009, стойкое к ультрафиолетовому излучению.

Применение:

Для ручного управления запорной арматурой

DN	D	S	Вес
	[мм]		[кг]
20	160	12	0,9
25			
32			
40	200	14	1,3
50			
65			
80	200	17	1,6
100			
125			
150	250	19	2,7
200			
250			
300	430	27	4,8
350			
400			
500	630	27	3,8
600		32	
		36	

Монтажная вставка тип F3

СТОКИ
ВОДА


DN	L	A+ / A-	D	K	M	n	Вес
		[мм]				[шт.]	[кг]
32	180	25	140	100	16	4	7,5
40	180	25	150	110	16	4	9,5
50	180	25	165	125	16	4	11
65	180	25	185	145	16	4	13
80	200	25	200	160	16	8	17
100	200	25	220	180	16	8	21
125	200	25	250	210	16	8	26
150	200	25	285	240	20	8	35
175	220	25	315	270	20	8	44
200	220	25	340	295	20	8	49
250	220	25	395	350	20	12	65
300	220	25	445	400	20	12	73
350	230	25	505	460	20	16	97
400	230	25	565	515	24	16	125
450	250	25	615	565	24	20	140
500	260	25	670	620	24	20	162
550	260	25	730	675	27	20	195
600	260	25	780	725	27	20	205
650	260	25	835	780	27	24	237
700	260	25	895	840	27	24	260
800	290	25	1015	950	30	24	355
900	290	25	1115	1050	30	28	408
1000	290	25	1230	1160	33	28	450
1100	300	25	1340	1270	33	32	585
1200	320	25	1455	1380	36	32	750
1300	340	25	1575	1490	39	32	912
1400	360	25	1675	1590	39	36	1035
1500	380	25	1785	1700	39	36	1162
1600	390	25	1915	1820	45	40	1520
1800	400	25	2115	2020	45	44	1830
2000	410	25	2325	2230	45	48	2280
2200	430	25	2550	2440	52	52	2790
2400	440	25	2760	2650	52	56	3510

№	Часть	Материал
1	Фланец	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15; PN-EN 1563:2012
2	Фланец	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15; PN-EN 1563:2012
3	Фланец	Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15; PN-EN 1563:2012
4	Уплотняющая прокладка	Резина EPDM; PN-ISO 1629:2005
5	Болт	Сталь Fe/Zn5 или нержавеющая сталь A2 DIN 975:1986; PN-EN ISO 4032:2013; PN-EN ISO 7091:2003
6	Гайка	Сталь Fe/Zn5 или нержавеющая сталь A2 DIN 975:1986; PN-EN ISO 4032:2013; PN-EN ISO 7091:2003
7	Шайба	Сталь Fe/Zn5 или нержавеющая сталь A2 DIN 975:1986; PN-EN ISO 4032:2013; PN-EN ISO 7091:2003

Описание изделия:

- Фланцы выполнены из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом EN-GJS 400-15.
- Уплотнение из эластомера резина EPDM.
- Соединительные винты - оцинкованные или из нержавеющей стали
- Антикоррозийная защита (эпоксидное порошковое покрытие), минимум 250 микрон, согласно норме PN-EN ISO 12944-5:2009.
- Маркировка отвечает требованиям норм: PN-EN-19:2005, PN-EN-1074:2002.
- Фланцевое подключение согласно PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), давление PN10 или PN16 бар.

Применение:

В водопроводных системах, системах питьевого водоснабжения, водоотведения и канализации, а также других системах с химическими нейтральными жидкостями. Служат для монтажа и демонтажа арматуры на трубопроводе с рабочим давлением до 1,6 МПа и в диапазоне температур до +70°C

Тестирование:

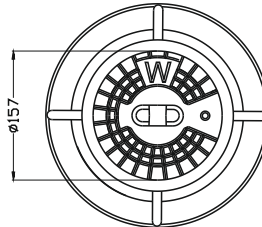
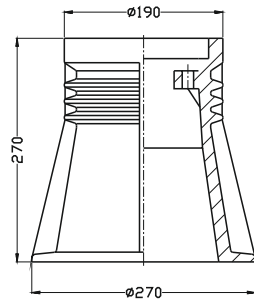
Испытание водой под давлением согласно PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074-2:2002, PN-EN 12266-1:2012, прочность корпуса 1,5 x PN, герметичность соединения 1,1 x PN

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий

Ковер

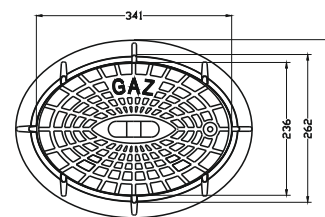
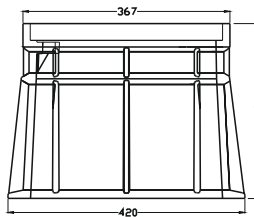
ВОДА

Ковер для задвижек; 9501-PEHD-GJL



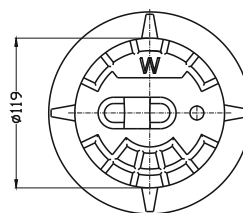
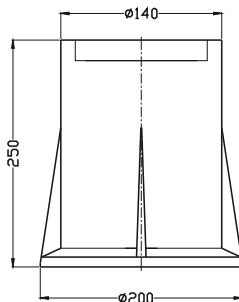
Материал	Корпус с РЕHD
	Крышка - серый чугун
Масса	4,0 [кг]
Другое	Размеры согласно DIN 4056
	Обозначения на заглушке W, PN-M-74081:1998

Ковер для гидрантов; 9502-PEHD-GJL



Материал	Корпус с РЕHD
	Крышка - серый чугун
Масса	10,0 [кг]
Другое	Размеры согласно DIN 4055
	Обозначения на заглушке гидрант PN-M-74082:1998

Ковер для задвижек; 9503-PEHD-GJL



Материал	Корпус с РЕHD
	Крышка - серый чугун
Масса	2,5 [кг]
Другое	Размеры согласно DIN 4057
	Обозначения на заглушке W

Описание изделия:

- Корпус ковера выполнен из пластика РЕHD, малый вес, не корродирует, что повышает срок его эксплуатации.
- Крышка ковера выполнена из серого чугуна.
- Высокая стойкость к нагрузкам
- Стойкость к высоким плюсовым и минусовым температурам.
- Конструкция ковера обеспечивает стабильное положение в поверхностном слое почвы.
- Исполнение согласно требованиям нормы EN - 593
- Маркировка отвечает требованиям норм: PN-EN-19:2005, PN-EN 1171:2007

Применение:

Задвижки и вентили, которые смонтированы под землей непосредственно в почве, для закрытия и открытия с помощью штока.

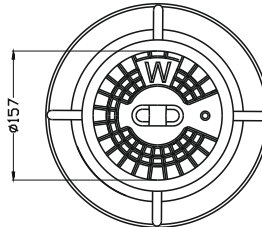
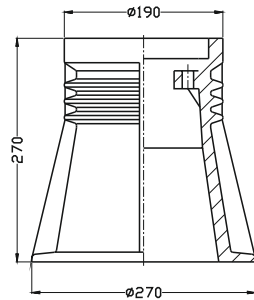
Дополнительное оборудование:

Болт, соединяющий крышку с корпусом, - из нержавеющей стали.

Ковер

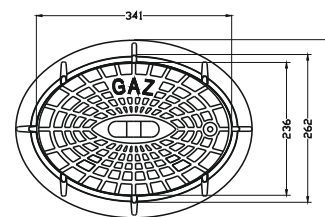
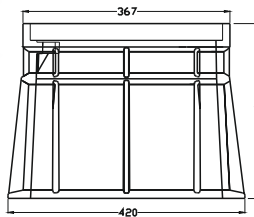
ВОДА

Ковер для задвижек; 9501-PEHD-GJL



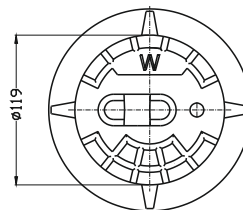
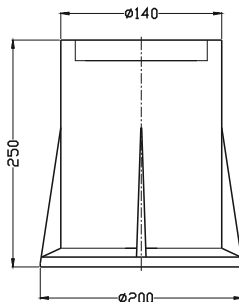
Материал	Корпус с РЕHD
	Крышка - серый чугун
Масса	4,0 [кг]
Другое	Размеры согласно DIN 4056
	Обозначения на заглушке W, PN-M-74081:1998

Ковер для гидрантов; 9502-PEHD-GJL



Материал	Корпус с РЕHD
	Крышка - серый чугун
Масса	10,0 [кг]
Другое	Размеры согласно DIN 4055
	Обозначения на заглушке гидрант PN-M-74082:1998

Ковер для задвижек; 9503-PEHD-GJL



Материал	Корпус с РЕHD
	Крышка - серый чугун
Масса	2,5 [кг]
Другое	Размеры согласно DIN 4057
	Обозначения на заглушке W

Описание изделия:

- Корпус ковера выполнен из пластика РЕHD, малый вес, не корродирует, что повышает срок его эксплуатации.
- Крышка ковера выполнена из серого чугуна.
- Высокая стойкость к нагрузкам
- Стойкость к высоким плюсовым и минусовым температурам.
- Конструкция ковера обеспечивает стабильное положение в поверхностном слое почвы.
- Исполнение согласно требованиям нормы EN - 593
- Маркировка отвечает требованиям норм: PN-EN-19:2005, PN-EN 1171:2007

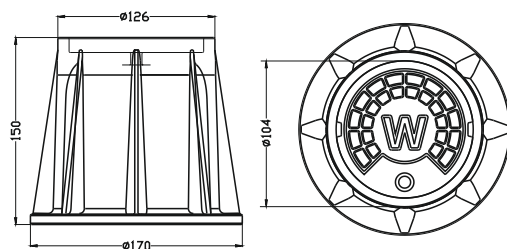
Применение:

Задвижки и вентили, которые смонтированы под землей непосредственно в почве, для закрытия и открытия с помощью штока.

Дополнительное оборудование:

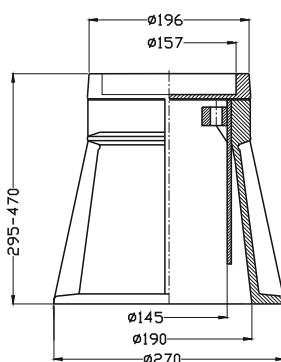
Болт, соединяющий крышку с корпусом, - из нержавеющей стали.

Ковер для задвижек, 9504-PEHD-GJL, 9504-PEHD-PEHD



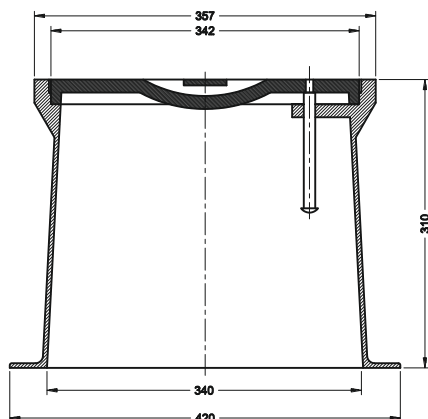
Материал	Корпус PEHD
	Крышка - серый чугун/PEHD
Масса	1,5/2,0 [кг]
Другое	Обозначения на заглушке W

Ковер регулируемый для задвижек; 9509-PEHD-GJL



Материал	Корпус PEHD
	Крышка - серый чугун
Масса	7,9 [кг]
Другое	Размеры согласно DIN 4056
	Обозначения на заглушке W, PN-M-74081:1998

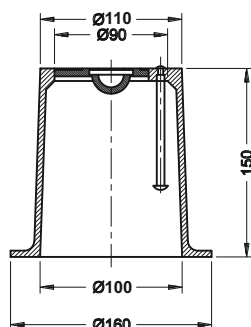
Ковер для гидрантов; 9502-GJL-GJL



Ковер для гидранта ТИП 4055
 Корпус - серый чугун EN-GJL-250 PN-EN 1561:2012
 Крышка - серый чугун EN-GJL-250 PN-EN 1561:2012
 Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012
 Маркировка буквой "H" масса: 30 кг

в корпусе - ухо для зацепления крюка,
 защитное покрытие - битумный лак

Ковер для задвижек H=150; 9504-GJL-GJL



Корпус - серый чугун EN-GJL-250 PN-EN 1561:2012
 Крышка - серый чугун EN-GJL-250 PN-EN 1561:2012
 Чугун со сфероидальным графитом EN-GJS-400-15 PN-EN 1563:2012,
 масса: 6 кг

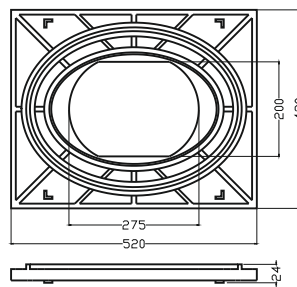
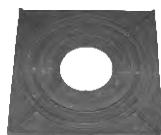
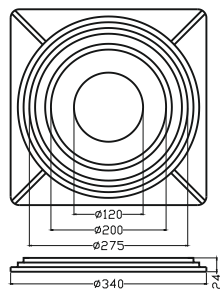
Плита опорная: 9521-PEHD и 9522-PEHD

Для ковров:

9501-PEHD-GJL
9503-PEHD-GJL
9504-PEHD-PEHD/GJL
9509-PEHD-GJL

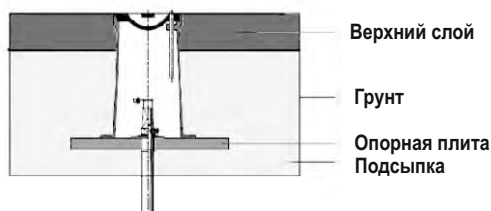
Для ковров:

9502-PEHD-GJL
9502-GJL-GJL


Инструкция по монтажу:

Перед установкой следует проверить соответствие полученного ковра заказу и его назначение, подготовить в траншее поверхность для установки ковра и обратить внимание на глубину траншеи. Ковра следует монтировать непосредственно на грунт или на песчаной подсыпке, в зависимости от грунтовых условий.

Для обеспечения правильного монтажа рекомендуется применение опонных плит под ковра.

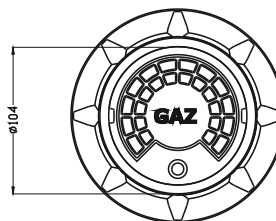
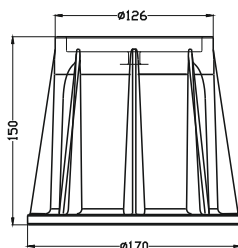

При монтаже ковра следует выполнить следующие шаги:

1. Выкопать траншею.
2. Выровнять дно траншеи, устранить большие и острые камни
3. Подготовить слой подсыпки из песка толщиной 5 см
4. Посадить опорную плиту под соответствующий тип ковра.
5. Установить ковер.
6. Постепенно обсыпать и уплотнять грунт вокруг ковра.
7. Обеспечить степень уплотнения в соответствии с имеющимися условиями и дальнейшей нагрузкой,
8. Снаружи уложить уплотняющий слой, бетон, асфальт, др.

Ковер для газа

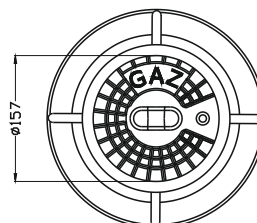
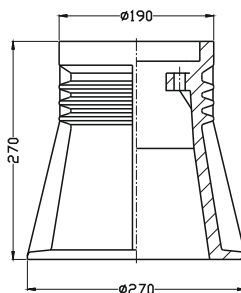
ГАЗ

Ковер Н=150; 9505-PEHD-GJL



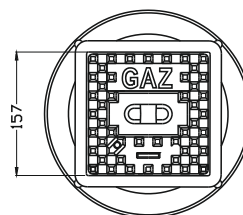
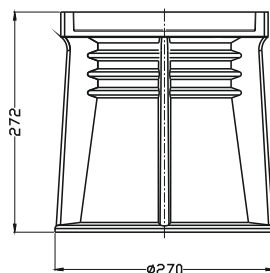
Материал	Корпус с PEHD
	Крышка - серый чугун
Масса	2,0 [кг]
Другое	Обозначения на заглушке ГАЗ (GAZ)

Ковер 9506-PEHD-GJL



Материал	Корпус с PEHD
	Крышка - серый чугун
Масса	4,0 [кг]
Другое	Размеры согласно DIN 4056
	Обозначения на заглушке ГАЗ (GAZ), PN-M-74081:1998

Ковер (квадратный) 9507-PEHD-GJL



Материал	Корпус с PEHD
	Крышка - серый чугун
Масса	5,0 [кг]
Другое	Размеры согласно DIN 3581
	Обозначения на заглушке ГАЗ (GAZ), PN-M-74081:1998

Описание изделия:

- Корпус ковера выполнен из пластика PEHD, малый вес, не корродирует, что повышает срок его эксплуатации.
- Крышка ковера выполнена из серого чугуна.
- Высокая стойкость к нагрузкам
- Стойкость к высоким плюсовым и минусовым температурам.
- Конструкция корпуса обеспечивает стабильное положение в поверхностном слое почвы.

Применение:

Задвижки и вентили, которые смонтированы под землей непосредственно в почве, для закрытия и открытия с помощью штока. Защита штока.

Варианты исполнения:

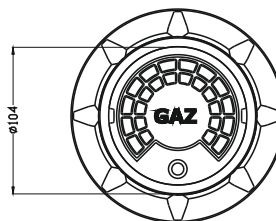
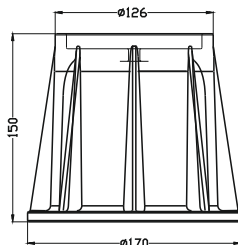
Болт, соединяющий крышку с корпусом, - из нержавеющей стали. Крышка из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом.

Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Ковер для газа

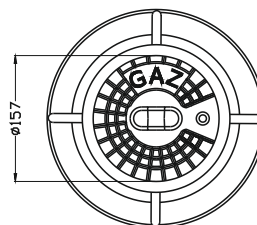
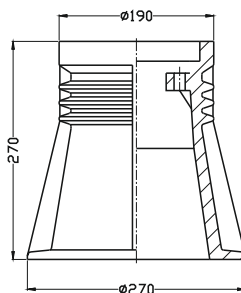
ГАЗ

Ковер Н=150; 9505-PEHD-GJL



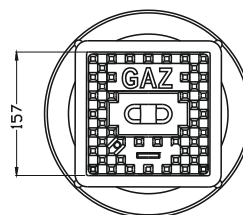
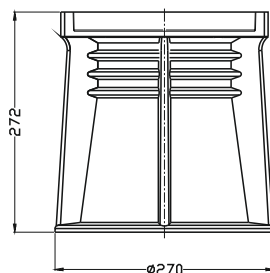
Материал	Корпус с PEHD
	Крышка - серый чугун
Масса	2,0 [кг]
Другое	Обозначения на заглушке ГАЗ (GAZ)

Ковер 9506-PEHD-GJL



Материал	Корпус с PEHD
	Крышка - серый чугун
Масса	4,0 [кг]
Другое	Размеры согласно DIN 4056
	Обозначения на заглушке ГАЗ (GAZ), PN-M-74081:1998

Ковер (квадратный) 9507-PEHD-GJL



Материал	Корпус с PEHD
	Крышка - серый чугун
Масса	5,0 [кг]
Другое	Размеры согласно DIN 3581
	Обозначения на заглушке ГАЗ (GAZ), PN-M-74081:1998

Описание изделия:

- Корпус ковера выполнен из пластика PEHD, малый вес, не корродирует, что повышает срок его эксплуатации.
- Крышка ковера выполнена из серого чугуна.
- Высокая стойкость к нагрузкам
- Стойкость к высоким плюсовым и минусовым температурам.
- Конструкция корпуса обеспечивает стабильное положение в поверхностном слое почвы.

Применение:

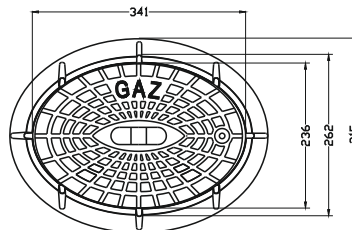
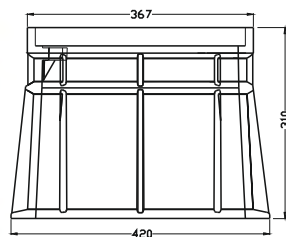
Задвижки и вентили, которые смонтированы под землей непосредственно в почве, для закрытия и открытия с помощью штока. Защита штока.

Варианты исполнения:

Болт, соединяющий крышку с корпусом, - из нержавеющей стали. Крышка из высокопрочного чугуна со сфероидальным графитом.

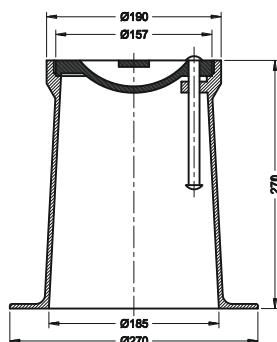
Принимая во внимание постоянное развитие компании, мы оставляем за собой право на модификацию своих изделий.

Ковер для задвижек; овальный; 9508-PEHD-GJL



Материал	Корпус PEHD
	Крышка - серый чугун
Масса	10,0 [кг]
Другое	Размеры согласно DIN 4055
	Обозначения на заглушке ГАЗ (GAZ)

Ковер для газа; 9506-GJL-GJL



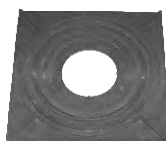
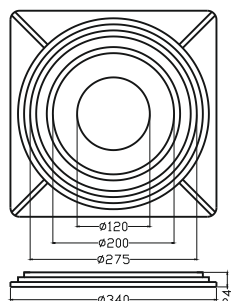
Ковер для газа ТИП 4056,
корпус - серый чугун EN-GJL
Крышка - серый чугун EN-GJL

масса: 10 кг
в заглушке - ухо для зацепления крюка
защита - битумное покрытие

Опорная плита; 9521-PEHD и 9522-PEHD

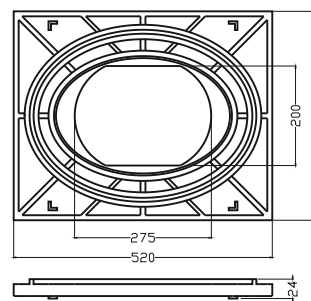
Для ковров:

9505-PEHD-GJL
9506-PEHD-GJL
9507-PEHD-GJL
9508-GJL-GJL



Для ковров:

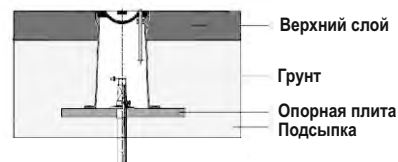
9508-PEHD-GJL



Инструкция по монтажу:

Перед установкой следует проверить соответствие полученного ковра заказу и его назначение, подготовить в траншее поверхность для установки ковра и обратить внимание на глубину траншеи. Ковер следует монтировать непосредственно на грунт или на песчаной подсыпке, в зависимости от грунтовых условий.

Для обеспечения правильного монтажа рекомендуется применение опонных плит под ковра.



При монтаже ковра следует выполнить следующие шаги:

1. Выкопать траншею.
2. Выровнять дно траншеи, устранить большие и острые камни
3. Подготовить слой подсыпки из песка толщиной 5 см
4. Посадить опорную плиту под соответствующий тип ковра.
5. Установить ковер.
6. Постепенно обсыпать и уплотнять грунт вокруг ковра.
7. Обеспечить степень уплотнения в соответствии с имеющимися условиями и дальнейшей нагрузкой,
8. Снаружи уложить уплотняющий слой, бетон, асфальт, др.

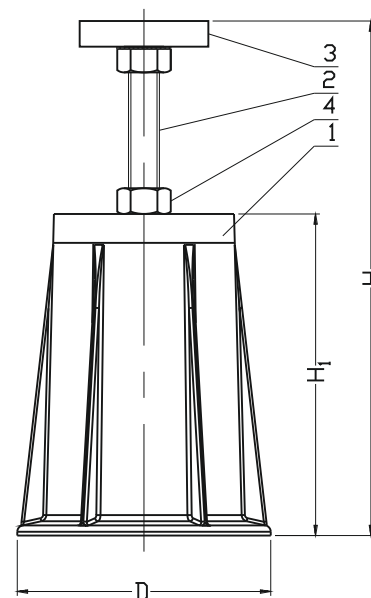
Опора для труб и арматуры

ВОДА
СТОКИ
ГАЗ


Версия „В”



Версия „С”



Вариант	H	H ₁	D
	[мм]		
A	340-530	250	Ø200
B	510-700		
C	670-850		

№	Часть	Материал
1	Тумба	Материал PEHD
2	Держатель	Сталь Fe/Zn5; Нержавеющая сталь A2 PN-EN ISO 4032:2013
3	Седло	Сталь Fe/Zn5, Нержавеющая сталь 1.4301 PN-EN ISO 4032:2013
4	Контргайка	Сталь Fe/Zn5; Нержавеющая сталь A2 PN-EN ISO 4032:2013

Описание изделия:

- Основа опоры, выполненна из пластика PEHD.
- Простое регулирование высоты в пределах от 340 мм до 850 мм; если необходимо обеспечить другие пределы высоты, - предусмотрена возможность выполнения опор под заказ.
- Стандартная нагрузка - 15 кН, другое выполнение - по запросу
- Широкая гамма седел, приспособленная для потребностей монтажа:
индивидуальная основа, выполненная в технологии 3D под определённый тип арматуры, клапан (вариант "А")
арки под стандартные размеры труб (вариант "В")
плоские основы (вариант "С")
- Держатель, болт и элемент седла выполнены из оцинкованной или нержавеющей стали
- Контргайка регулирует высоту опоры.

Применение:

Опора для труб и арматуры используется при установке трубопроводов разных диаметров, которые требуют соответствующей фиксации и отвечают требованиям застройки, обеспечивает правильный доступ к устройствам.

Монтаж:

Опору следует устанавливать на фундаменте. В случае монтажа опоры в местах, где почва неплотная, необходимо использовать дополнительную опорную плиту (№ в каталоге 9521 - PEHD).