

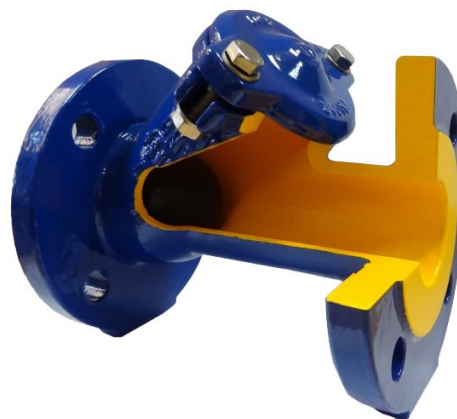
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Клапан обратный шаровой фланцевый

Фигура 400

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие сведения
 - 1.1 Обозначение
 - 1.2 Комплектность
 - 1.3 Назначение
 - 1.4 Документы соответствия
2. Технические характеристики
3. Материалы
4. Размеры
5. Монтаж и эксплуатация
6. Техническое обслуживание
7. Транспортировка и хранение
8. Условия гарантии
9. Свидетельство о продаже



1. Общие сведения

Наименование изделия: клапан обратный шаровой фланцевый

Фигура: 400

Изготовитель: ZETKAMA Sp. z o.o., Poland, ul. 3 Maja 12, 57-410 Ścinawka Średnia

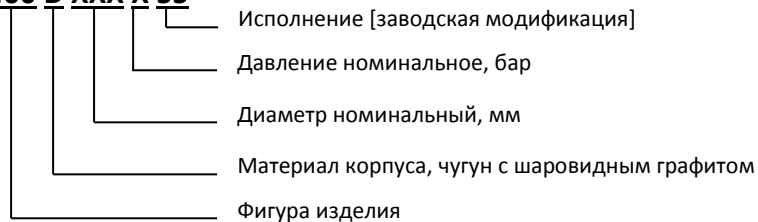
Индекс: _____

Дата производства: _____

1.1. Обозначение

ИНДЕКС

400 D XXX X 55



Исполнение:

55 - металлический шар покрыт NBR, закрытие NBR/чугун, эпоксидное покрытие

Номинальное давление:

[C] - 16 бар

[B] - 10 бар

1.2. Комплектность

- Клапан обратный шаровой в сборе – 1 шт.
- Технический паспорт на партию – 1 экз.

1.3. Назначение

Обратный клапан применяется для установки на трубопроводах с целью автоматического перекрытия обратного потока рабочей среды.

Шаровой обратный клапан применяется для промышленных, канализационных и сточных систем.

1.4. Документы соответствия



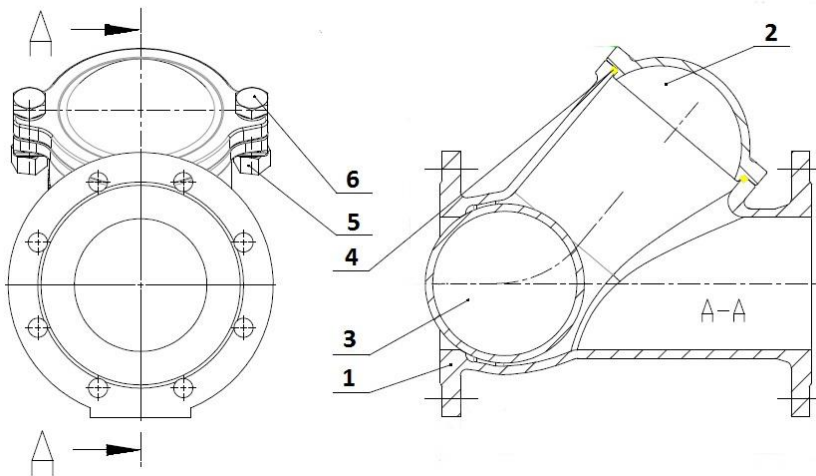
Сертификат соответствия требованиям Технического Регламента Таможенного Союза ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования" № TC RU С-PL.AЯ45.В.00599

Декларация о соответствии Техническому Регламенту Таможенного Союза ТР ТС 032/2013 "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением" № TC N RU Д-PL.AЯ45.В.00090

2. Технические характеристики

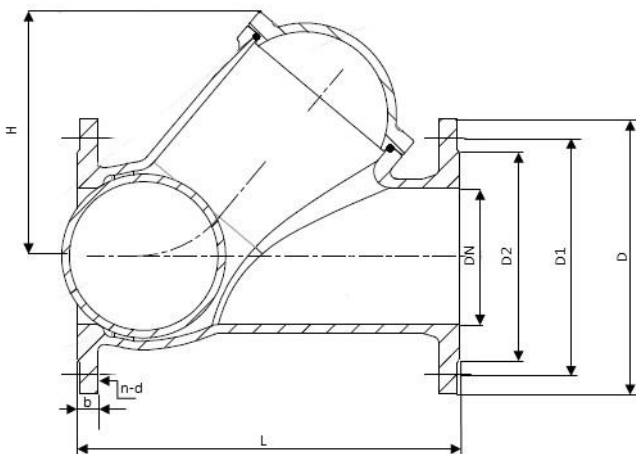
Наименование параметра	Показатель
Номинальный диаметр DN, мм	40-500
Номинальное давление PN, МПа	1,6 [DN40-300 мм] 1,0 [DN350-500 мм]
Тип присоединения	Фланцевый по EN 1092-2
Температура рабочей среды, °С	-10 ... +70
Рабочая среда	Сточные воды, вода, вязкие жидкости
Условия эксплуатации	УХЛ4 по ГОСТ15150-69
Срок службы, лет	10

3. Материалы



№	Детали	Материалы
1	Корпус	Ковкий чугун EN-GJS-500-7 5.3106 (ex.JS 1050)
2	Крышка	Ковкий чугун EN-GJS-500-7 5.3106 (ex.JS 1050)
3	Шар	Металл/NBR
4	Прокладка крышки с корпусом	NBR
5	Болт	AISI 304
6	Гайка	AISI 304

4. Размеры



DN	L	D	EN 1092-2-PN10			EN 1092-2-PN16			b	H	Kvs	Масса
			D1	D2	n-d	D1	D2	n-d				
мм											м ³ /ч	кг
40	180	150	110	84	4-19	110	84	4-19	19	90	70	7
50	200	165	125	99	4-19	125	99	4-19	19	100	90	8,5
65	240	185	145	118	4-19	145	118	4-19	19	125	140	12
80	260	200	160	132	8-19	160	132	8-19	19	136	253	15
100	300	220	180	156	8-19	180	156	8-19	19	185	369	22
125	350	250	210	194	8-19	210	184	8-19	19	196	642	34
150	400	285	240	211	8-23	240	211	8-23	19	265	962	45
200	500	340	295	266	8-23	295	266	12-23	20	330	1990	80
250	600	405	350	319	12-23	355	319	12-28	22	420	3100	135
300	700	460	400	370	12-23	410	370	12-28	24,5	480	4100	200
350	800	520	460	429	16-23	-	-	-	26,6	617	5050	300
400	900	580	515	480	16-23	-	-	-	28	680	6500	600
500	1150	715	620	582	20-28	-	-	-	31,5	-	7800	800

5. Монтаж и эксплуатация

Установить клапан между ответными фланцами трубопровода. Расстояние между фланцами трубопровода должно соответствовать строительной длине клапана. Установить прокладки между фланцами клапана и фланцами, приваренными к трубопроводу. Затянуть болты по направлению против часовой стрелки.

Нельзя приваривать фланцы к трубам после установки клапана.

Гидравлический удар может привести к повреждению и поломке арматуры. Перед монтажом клапана необходимо проверить соосность и параллельность ответных фланцев, приваренных к трубопроводу. Это необходимо для предотвращения возникновения механических напряжений на клапане. Для исключения гидроудара в системе необходимо использовать компенсаторы при монтаже трубопровода.

Для переноса клапана необходимо использовать вспомогательные средства, например, стропы (Рис. 1).

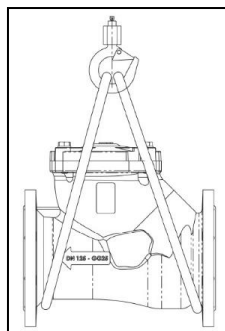


Рисунок 1

ВНИМАНИЕ. Клапан должен быть установлен в соответствии с направлением стрелки, показывающей направление потока рабочей среды, указанной на корпусе клапана.

При монтаже клапана на вертикальном трубопроводе, необходимо руководствоваться изображением на рисунке 2.

При монтаже на горизонтальном трубопроводе необходимо руководствоваться рисунком 3.

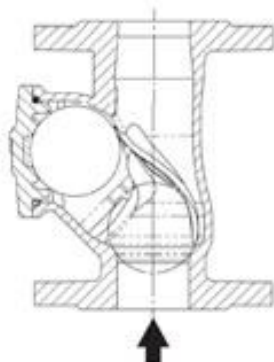


Рисунок 2

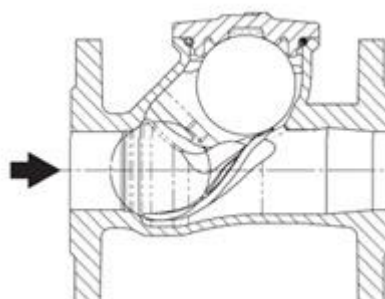
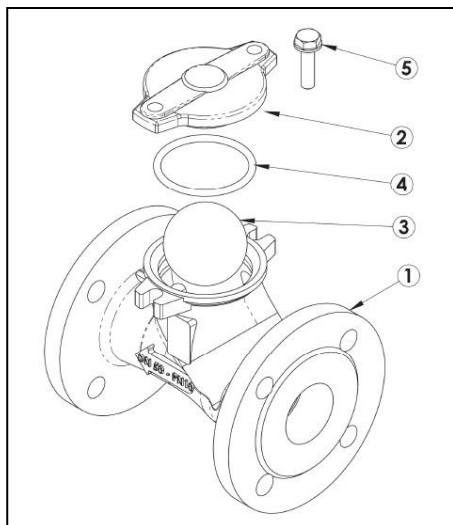


Рисунок 3

6. Техническое обслуживание



Снимите клапан с установки.

Выкрутить болты 5 (Рис. 4)

Снять крышку 2 (Рис. 4)

Снять уплотнительное кольцо «о-ринг» 4 (Рис. 4)

Вынуть шар 3 (Рис. 4)

Для больших диаметров поверните крышку 1 (Рис. 4) на 90 гр. для того, чтобы вынуть шар из клапана.

ВНИМАНИЕ. Перед выполнением любых работ:

- Убедитесь в охлаждении трубы, жидкости, клапана.

- Уменьшите давление и очистите трубопровод от засорений, жидкости, если жидкости токсичны, коррозионные, легковоспламеняющиеся и т. д.

Монтажные работы проводятся при температуре не выше 50°C и не ниже 0°C.

Нарушение данных температурных режимов может привести к травмам людей.

Рисунок 4

7. Транспортировка и хранение

При транспортировке изделие должно быть защищено от повреждений. Клапаны должны предохраняться от повреждения покрасочного слоя. Покраска защищает клапаны от коррозии во время транспортировки и хранения. Изделие должно храниться в помещениях, которые будут защищены от действия атмосферных сил и загрязнений. В помещениях с влажностью надо применять осушающие средства для предотвращения появления конденсата. Клапан должен храниться в сухом и темном месте. Необходимо избегать воздействия прямых солнечных лучей. Транспортировка и хранение должны осуществляться при температуре от -10°C до +50°C.

ВНИМАНИЕ. Запрещено прикреплять к отверстиям во фланцах приспособления для перемещения клапана.

8. Условия гарантии

ZETKAMA гарантирует качество, правильную работу своих изделий при условии монтажа в соответствии с инструкцией по эксплуатации и эксплуатации арматуры в соответствии с техническими условиями и параметрами, указанными в каталожных картах ZETKAMY. Гарантийный срок составляет 18 месяцев с даты установки, 24 месяца с даты продажи.

О скрытых дефектах арматуры, необходимо сообщить производителю/продавцу сразу после обнаружения.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия механических повреждений или следов вмешательства в конструкцию изделия;
- естественного износа изделия.

Гарантии не подлежит окрасочное покрытие.

9. Свидетельство о продаже

Продавец: _____

Дата продажи: _____

Количество: _____

Подпись: _____ / _____

МП