

## Клапан обратный zCHE створчатый

Фигура 275

DN 15-300

PN 1,6/4,0

### ПАСПОРТ



нержавеющая сталь



латунь



Сертификат соответствия требованиям Технического Регламента Таможенного Союза ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"

Сертификат соответствия требованиям Технического Регламента Таможенного Союза ТР ТС 032/2013 "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением"

Декларация о соответствии Техническому Регламенту Таможенного Союза ТР ТС 032/2013 "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением"



Соответствует Техническому Регламенту «О безопасности объектов внутреннего водного транспорта». Свидетельство об одобрении типа. Свидетельство о признании.

Экспертное заключение

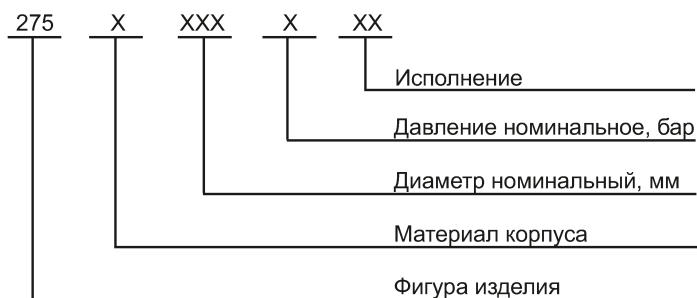
## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия	Клапан обратный zCNE створчатый
Обозначение изделия	Фигура 275
Документ на изготовление и поставку	Директива 2014/68/UE Применяемые согласованные нормы: 1.EN-19, 2.EN-10213, 3.EN-12266-1, 4.EN-12516-2, 5.EN16767 Применяемые другие нормы: 1. EN-558, 2.EN-10088-1, 3.EN-1503-1, 4.EN-12266-2
Изготовитель, адрес	Zetkama Sp. z o.o, Польша, 57-410 Ścinawka Średnia, ул. 3 Мая 12
Назначение	Для автоматического предотвращения обратного потока рабочей среды

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра	Значение	
Фигура/материал корпуса	275H	275I
Диаметр номинальный DN, мм	15-100	15-300
Давление номинальное PN, МПа	1,6	4,0
Температура рабочей среды, °C	-10 ... +200	-10 ... +300
Рабочая среда	Вода промышленная, пар, гликоль, диатермическое масло, нейтральные жидкости, сжатый воздух	
Направление подачи рабочей среды	Стрелка на корпусе клапана	
Тип присоединения к трубопроводу	Межфланцевое	
Климатическое исполнение ГОСТ 15150-69 Относительная влажность (верхнее значение)	УХЛ4 80% при 25 °C	УХЛ3 98% при 25 °C
Показатели безопасности (назначенные показатели)	Назначенный срок службы, лет	10

## 3. ОБОЗНАЧЕНИЕ



### Материал корпуса:

H - латунь; I - нержавеющая сталь

### Давление номинальное:

C - 16 бар; E - 40 бар

### Исполнения:

50 - плитка и пружина - нержавеющая сталь, прокладка корпуса - латунь  
51 - плитка, пружина, прокладка корпуса - нержавеющая сталь; плитка с пружиной

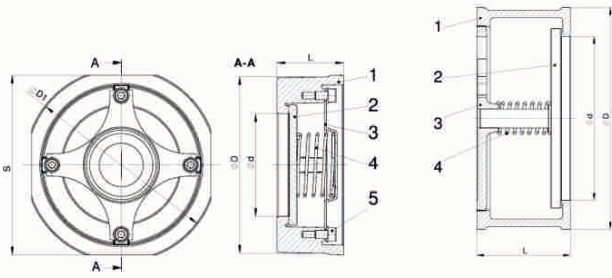
## 4. ЗАВИСИМОСТЬ ДАВЛЕНИЯ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ

Согласно EN 1092-3	PN		-10 °C ÷ 120 °C	150 °C	200 °C	250 °C	300 °C
	бар	бар	бар	бар	бар		
CuZn39Pb2	16	бар	16	16	13,5		
Согласно EN 1092-1	PN		-10 °C ÷ 100 °C	150 °C	200 °C	250 °C	300 °C
G-X5CrNiMo19-11-2	40	бар	40	36,3	33,7	31,8	29,7

### 5. СВЕДЕНИЯ О МАТЕРИАЛАХ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ, РАЗМЕРАХ

DN 15-100

DN 125-300



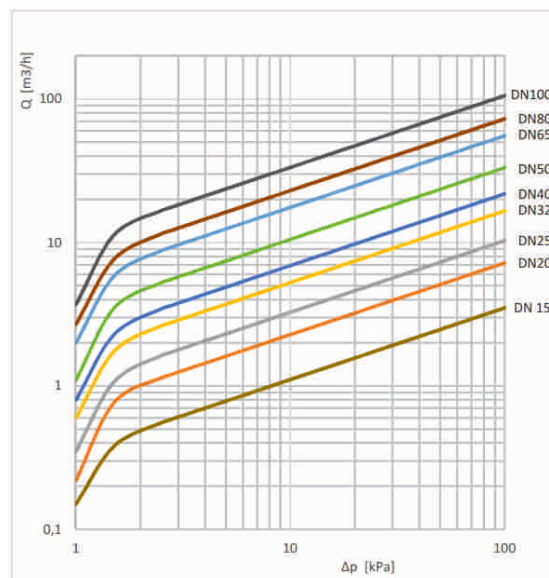
	Материал корпуса	Н	I	
			51	
			DN 15-100	DN 125-300
	Исполнение	50		
1	Корпус	CuZn39Pb2	GX5CrNiMo 19-11-2	GX5CrNiMo 19-11-2
2	Плитка (клапан)	X6CrNiMoTi17-12-2	GX5CrNiMo 19-11-2	GX5CrNiMo 19-11-2
3	Крышка (центрирующее кольцо)	X5CrNi18-10	X3CrNiMo 17-13-3	GX5CrNiMo 19-11-2
4	Закрывающая пружина	X6CrNiMoTi17-12-2	X3CrNiMo 17-13-3	X3CrNiMo 17-13-3
5	Болт	---	A4-70	---

Материал корпуса Н										
DN	мм	15	20	25	32	40	50	65	80	100
	дюйм	½	¾	1	1 ¼	1 ½	2	2 ½	3	4
d, мм		15	20	25	31	39	47	62	74	89
D, мм		40	47	56	72	82	95	115	132	152
L, мм		16	19	22	28	32	40	46	50	60
Масса, кг		0,10	0,13	0,21	0,48	0,63	1	1,5	2	3,2
K <sub>vs</sub> (м³/ч)		3,5	7,2	10,3	16,6	21,8	33,2	55,5	72,7	105,5
Давление открытия зависит от направления движения среды (мбар)	>	7,5	7,5	7,5	8,5	9,0	9,5	10,0	10,5	11,5
	^	10,0	10,0	10,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	18,0
	v	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0

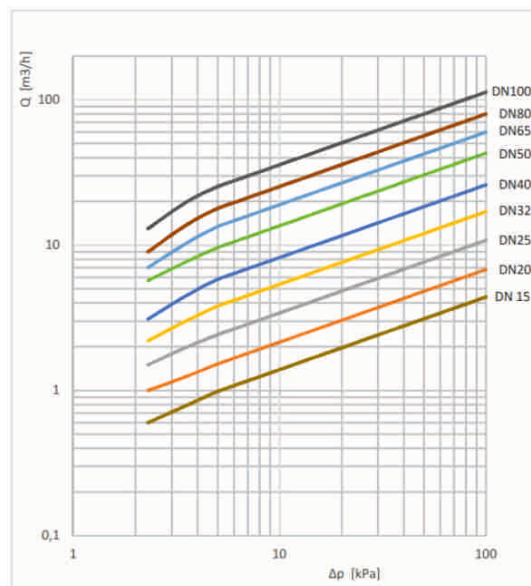
Материал корпуса I															
DN	мм	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
	дюйм	½	¾	1	1 ¼	1 ½	2	2 ½	3	4	5	6	8	10	12
d, мм		15	20	25	31	39	47	62	74	89	122	148	200	250	300
D, мм		40	47	56	72	82	95	115	132	152	190,5	219	282	340	400
L, мм		16	19	22	28	32	40	46	50	60	90	106	140	145	160
S, мм		45	55,5	65	78,5	88,5	98,5	119	134,5	154,5	---	---	---	---	---
D1, мм		53	63	73	84	94	107	126	144,5	164	---	---	---	---	---
Масса, кг		0,10	0,13	0,21	0,48	0,63	1	1,5	2	3,2	8	12	22	35	45
K <sub>vs</sub> (м³/ч)		3,5	7,2	10,3	16,6	21,8	33,2	55,5	72,7	105,5	183	258	410	698	732
Давление открытия зависит от направления движения среды (мбар)	>	7,5	7,5	7,5	8,5	9,0	9,5	10,0	10,5	11,5	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0
	^	10,0	10,0	10,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	18,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0
	v	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0

### 6. ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

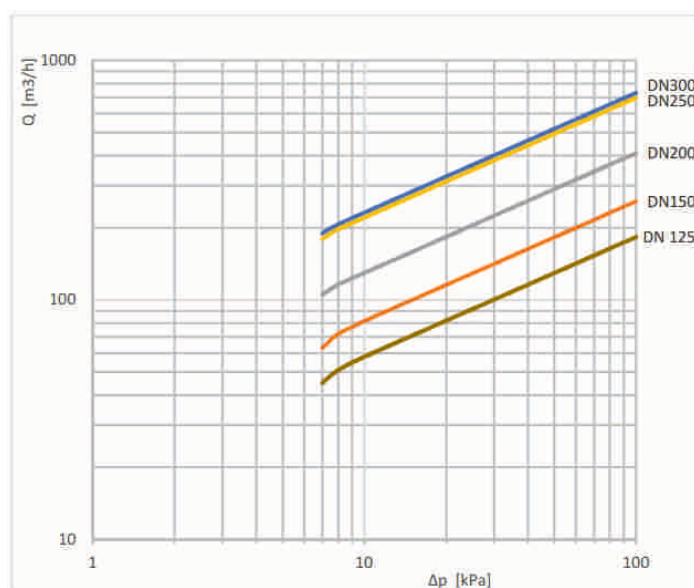
#### 6.1. 275H



## 6.2. 275I DN15-100



## 6.3. 275I DN125-300



## 7. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- В комплект поставки входят:
- клапан обратный zCHE створчатый, фигура 275;
  - паспорт на партию изделий - 1 экз.
  - инструкция по эксплуатации на партию изделий - 1 экз.

## 8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

ZETKAMA (изготовитель) гарантирует работоспособность изделий при соблюдении потребителем условий монтажа, эксплуатации, транспортирования, хранения, технического обслуживания и технических условий, указанных в каталожных картах и руководстве по эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев с даты установки, но не более 24 месяца с даты продажи.

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

Гарантия не распространяется на дефекты 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 подлежат окрасочное покрытие.

## 9. КОНСЕРВАЦИЯ

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Должность, фамилия, подпись
	Консервация	-	
	Переконсервация	-	
	Расконсервация	-	

## 10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Клапан обратный zCNE створчатый, фигура 275  
изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации на указанные в настоящем паспорте параметры.  
Соответствует свидетельству о приемке 3.1 по EN10204.

МП

## 11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

Индекс Zetkama	Количество шт.	Дата поставки

ПРОДАВЕЦ \_\_\_\_\_

МП

## 12. ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ, УЧЕТ РАБОТЫ И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Дата установки	Где установлено	Основные параметры (PN, t рабочая среда)	Наработка		Вид технического обслуживания	Сведения о ремонте	Должность, подпись выполнившего работу
			с начала эксплуатации	после последнего ремонта			

## 13. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Дата	Сведения об утилизации	Примечание



