

ОБРАТНЫЙ КЛАПАН zSHE



Материал корпуса	Давление	Диаметр	Макс. температура
A Серый чугун	C 16 бар	DN 15-300	300°C
C Сферический чугун	C 16 бар D 25 бар	DN 15-200 DN 15-80	350°C
E Бронза	C 16 бар B 10 бар A 6 бар	DN 15-125 DN 150-200 DN 250-300	225°C



согласно директиве 2014/68/UE
обозначение CE для DN≥32

ХАРАКТЕРИСТИКА

- плотность закрытия по EN - 12334
- малая строительная длина
- экологически безопасен
- не требует дополнительного ухода
- строительная длина EN 558 ряд 8
- фланцы согласно EN 1092-1

ПРИМЕНЕНИЕ *

* не все исполнение могут быть применены для каждого из видов материалов

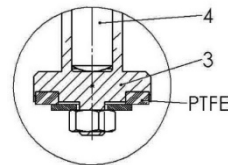
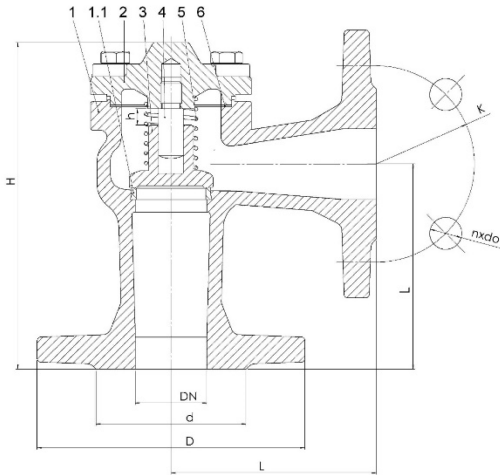
отрасли системы						
	ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	СУДОСТРОИТЕЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ	ХОЛОДИЛЬНАЯ ТЕХНИКА И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ		
среды						
	ГЛИКОЛЬ	ПРОМЫШЛЕННАЯ ВОДА	ДИАТРИЧНАЯ МАСЛА	ПАР	СЖАТЫЙ ВОЗДУХ	НЕЙТРАЛЬНЫЕ ЖИДКОСТИ

Оставляем за собой право изменения конструкции

Издание 01/2018

МАТЕРИАЛЫ, РАЗМЕРЫ

Исполнение 38*



* (Макс. температура 200°C – по желанию)

	Материал корпуса	A	C	A	C	E
	Исполнение	31; 41		33; 43		32
1	Корпус	EN – GJL-250 5.1301 (ex. JL1040)	EN – GJS-400-18 5.1303 (ex. JS1025)	EN – GJL-250 5.1301 (ex. JL1040)	EN – GJS-400-18 5.1303 (ex. JS1025)	CuSn5Zn5Pb5-C
1.1	Кольцо клапана	X12Cr13 1.4006		CuSn10		CuSn5Zn5Pb5-C
2	Крышка	EN – GJL-250 5.1301 (ex. JL1040)	EN – GJS-400-18 5.1303 (ex. JS1025)	EN – GJL-250 5.1301 (ex. JL1040)	EN – GJS-400-18 5.1303 (ex. JS1025)	CuSn5Zn5Pb5-C
3	Клапан	X12Cr13 1.4021		CuSn10		DN15-32 CuZn35Ni DN40-300 CuSn5Zn5Pb5-C
4	Шток	X12Cr13 1.4021		CuSn10		DN15-32 CuZn35Ni DN40-300 CuSn5Zn5Pb5-C
5	Пружина	X17CrNi16-2 1.4057		CuSn6		-
6	Прокладка	Графит CrNi				FA1
Макс. температура		300°C		350°C		225°C

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
L	90	95	100	105	115	125	145	155	175	200	225	275	325	375	
PN16	D	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460
	d	46	56	65	76	84	99	118	132	156	184	211	266	319	370
	K	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410
	nxdo	4x14	4x14	4x14	4x19	4x19	4x19	4x19	8x19	8x19	8x19	8x23	12x23	12x28	12x28
PN25	D	95	105	115	140	150	165	185	200	-	-	-	-	-	
	d	46	56	65	76	84	99	118	132	-	-	-	-	-	
	K	65	75	85	100	110	125	145	160	-	-	-	-	-	
	nxdo	4x14	4x14	4x14	4x19	4x19	4x19	8x19	8x19	-	-	-	-	-	
h	5	5	8	8	11	14	17	21	25	32	38	50	65	95	
H	140	142	157	165	185	198	224	237	292	329	363	452	535	635	
K _{vs} (м³/ч)	5,9	10,7	15,1	22,3	28	52	91,3	133	214	330	483	865	1295	2013	
вес (кг) A,C	2,6	2,7	3,8	5,5	7,4	9,5	12,8	20	29	41	66	111	196	302	
вес (кг) E	2,3	3,5	4,0	5,0	7,5	10	14	17	20	30	40	80	130	180	

Оставляем за собой право изменения конструкции

Издание 01/2018

ZETKAMA Sp. z o.o.
Ul. 3 Maja 12
PL 57-410 Ścinawka Średnia

Tel. +48 74 8652 171
Tel. +48 74 8652 111
Fax +48 74 8652 199

E-mail export@zetskama.com.pl
www.zetskama.com.ru

ЗАВИСИМОСТЬ ДАВЛЕНИЯ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ

согласно EN 1092-2	PN		-60÷ -10°C	-10 ÷120°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C
EN – GJL-250	16	бар	-	16	14,4	12,8	11,2	9,6	-	-	-
EN – GJS-400 – 18-LT	16		-	16	15,5	14,7	13,9	12,8	11,2	-	-
EN – GJS-400 – 18-LT	25		-	25	24,3	23	21,8	20	17,5	-	-

ИСПОЛНЕНИЯ

Фигура	Материал корпуса	Диаметр	Давление	Исполнение
288	А Серый чугун EN-GJL-250	15-300 мм	С 16 бар	31 Свободно соединённый клапан на пружине; шток, клапан, кольцо корпуса - нержавеющая сталь
		15-150 мм	С 16 бар	38 Свободно соединённый клапан на пружине; шток, клапан, кольцо корпуса - нержавеющая сталь; клапан покрыт PTFE (120°C)
		15-300 мм	С 16 бар	41 Свободно соединённый клапан без пружины; шток, клапан, кольцо корпуса - нержавеющая сталь
		15-300 мм	С 16 бар	33 Свободно соединённый клапан на пружине; шток, клапан, кольцо корпуса - бронза
		15-300 мм	С 16 бар	43 Свободно соединённый клапан без пружины; шток, клапан, кольцо корпуса - бронза
288	С Сферический чугун EN-GJS-400-18-LT	15-200 мм	С 16 бар	31 Свободно соединённый клапан на пружине; шток, клапан, кольцо корпуса - нержавеющая сталь
		15-150 мм	С 16 бар	38 Свободно соединённый клапан на пружине; шток, клапан, кольцо корпуса - нержавеющая сталь; клапан покрыт PTFE (120°C)
		15-200 мм	С 16 бар	41 Свободно соединённый клапан без пружины; шток, клапан, кольцо корпуса - нержавеющая сталь
		15-200 мм	С 16 бар	33 Свободно соединённый клапан на пружине; шток, клапан, кольцо корпуса - бронза
		15-200 мм	С 16 бар	43 Свободно соединённый клапан без пружины; шток, клапан, кольцо корпуса - бронза
		15-80 мм	Д 25 бар	31 Свободно соединённый клапан на пружине; шток, клапан, кольцо корпуса - нержавеющая сталь
		15-80 мм	Д 25 бар	38 Свободно соединённый клапан на пружине; шток, клапан, кольцо корпуса - нержавеющая сталь; клапан покрыт PTFE (120°C)
		15-80 мм	Д 25 бар	41 Свободно соединённый клапан без пружины; шток, клапан, кольцо корпуса - нержавеющая сталь
		15-80 мм	Д 25 бар	33 Свободно соединённый клапан на пружине; шток, клапан, кольцо корпуса - бронза
		15-80 мм	Д 25 бар	43 Свободно соединённый клапан без пружины; шток, клапан, кольцо корпуса - бронза

Оставляем за собой право изменения конструкции

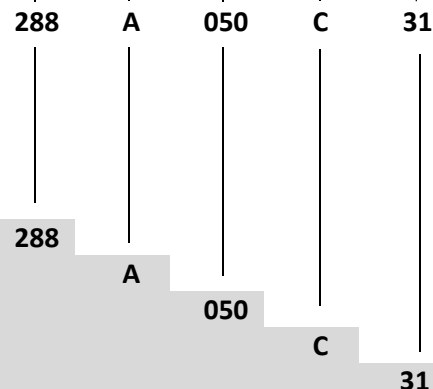
Издание 01/2018

288	Е Бронза CuZn5Zn5Pb5-C	15-125 мм	С 16 бар	32 Свободно соединённый клапан на пружине; шток - латунь, клапан, кольцо корпуса - бронза
		150-200 мм	В 10 бар	32 Свободно соединённый клапан на пружине; шток - латунь, клапан, кольцо корпуса - бронза
		250-300 мм	А 6 бар	32 Свободно соединённый клапан на пружине; шток - латунь, клапан, кольцо корпуса - бронза

ЗАКАЗ

Фигура	Материал корпуса	Диаметр	Давление	Исполнение
288	А Серый чугун EN-GJL-250	15-300 мм	С 16 бар	31 Свободно соединённый клапан на пружине; шток, клапан, кольцо корпуса - нержавеющая сталь

Пример заказа по индексу



Клапан обратный, угловой, фланцевый
 Серый чугун EN-GJL-250
 Диаметр (мм)
 Давление PN 16
 Свободно соединённый клапан на пружине; шток, клапан, кольцо корпуса - нержавеющая сталь