



КЛАПАН ОБРАТНЫЙ zCNE



Материал корпуса	Давление номинальное	Диаметр номинальный	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	350°C
F Литая сталь углеродистая	E 40 бар	DN 15-200	450°C
I Литая сталь нержавеющая	E 40 бар	DN 15-200	400°C


 согласно директивеоборудования, работающего под давлением 2014/68/UE обозначение CE для DN≥32

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Класс герметичностиDпо нормеEN 12266-1
- Компактная конструкция
- Экологически безопасен
- Не требует обслуживания
- Строительная длина по нормеEN 558 ряд 1
- Фланцыпо нормеEN 1092-1 для материалаF, I
- Фланцыпо нормеEN 1092-2 для материала A,C
-

ПРИМЕНЕНИЕ*

* не всепримененияподходятдлякаждогоисполнениявида материала
 На сайтewww.zetkama.com.plнаходитсяСписокхимической устойчивив котором определены параметрыработыпри определенной среде.

ОТРАСЛИ
СИСТЕМЫ



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



СУДОСТРОИТЕЛЬНАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ



ХОЛОДИЛЬНАЯ
ТЕХНИКА И
КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ



ХИМИЧЕСКАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

СРЕДЫ



ГЛИКОЛЬ



ВОДА
ПРОМЫШЛЕННАЯ



МАСЛО
ДИАТЕРМИЧЕСКОЕ



ПАР



СЖАТЫЙ ВОЗДУХ



НЕЙТРАЛЬНЫЕ
ЖИДКОСТИ

Оставляем за собой право изменения конструкции

Издание 06/2023

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

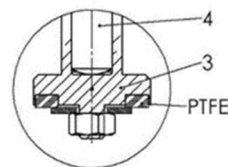
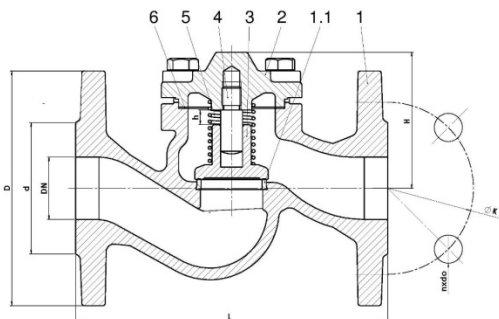
Tel. +48 74 8652 187
 Tel. +48 74 8652 111
 Fax +48 74 8652 199

E-mail export@zetkama.com.pl
www.zetkama.com.pl

МАТЕРИАЛЫ, РАЗМЕРЫ

исполнение 38* DN 15-150

* (макс. температура 200 °C – по запросу)



№	Материал корпуса	A	C	A	C
	Исполнение	31; 41		33; 43	
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)
1.1	Кольцо	X20Cr13 1.4021		CuSn10	
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)
3	Золотник	X20Cr13 1.4021		CuSn10	
4	Шток	X20Cr13 1.4021		CuSn10	
5	Пружина	X17CrNi16-2 1.4057		CuSn6	
6	Прокладка	Графит CrNi			
Макс. температура		300°C	350°C	225°C	

DN		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PN16 Серый чугун и сферический	L	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850
	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
PN25 Сферический чугун	nxdo	4x14	4x14	4x14	4x19	4x19	4x19	4x19	8x19	8x19	8x19	8x23	12x23	12x28	12x28
	D	95	105	115	140	150	165	185	200	235	270	300	360	-	-
	d	46	56	65	76	84	99	118	132	156	184	211	274	-	-
	K	65	75	85	100	110	125	145	160	190	220	250	310	-	-
PN16, PN25 Серый чугун и сферический	nxdo	4x14	4x14	4x14	4x19	4x19	4x19	8x19	8x19	8x23	8x28	8x28	12x28	-	-
	h	5	5	8	8	11	14	17	21	25	32	38	50	65	95
	H	56	56	67	76	89	96	104	124	161	174	197	248	295	315
	Kvs (м3/ч)	5,6	7,8	12,8	19,8	28,4	46,6	77,5	108	169	263	366	592	1065	1553
Вес (кг) A,C		2,4	2,8	4,0	5,5	7,4	9,5	13,6	19	27,4	45,1	66,2	111	196	302
Вес (кг) E		3,5	4,0	5,0	6,0	8,5	11	15	20	25	40	55	95	140	250

Оставляем за собой право изменения конструкции

Издание 06/2023

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

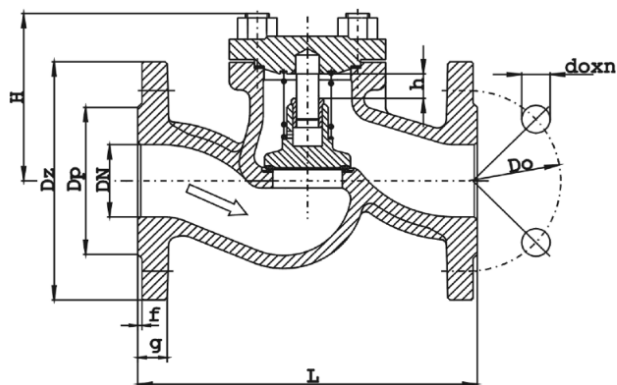
Tel. +48 74 8652 187
Tel. +48 74 8652 111
Fax +48 74 8652 199

E-mail export@zetkama.com.pl
www.zetkama.com.pl

МАТЕРИАЛЫ, РАЗМЕРЫ

Материал корпуса I DN 15-200

Материал корпуса F DN 15-200



№	Материал корпуса	F DN 15-200	I DN 15-200
	Исполнение	31	31
1	Корпус	GP240GH	GX5CrNiMo19-11-2
2	Крышка	P265GH	X6CrNiTi18-10
3	Золотник	18-8 CrNi	18-8 CrNi
6	Прокладка	Графит	
Макс. температура		450°C	400°C

Материал корпуса	I, F											
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Dz (мм)	95	105	115	140	150	165	185	200	235	270	300	375
Dp (мм)	45	58	68	78	88	102	122	138	162	188	218	280
Do (мм)	65	75	85	100	110	125	145	160	190	220	250	320
f (мм)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
g (мм)	16	18	18	18	18	20	22	24	24	26	28	34
doxn	14X4	14X4	14X4	18X4	18X4	18X4	18X8	18X8	22X8	26X8	26X8	30x12
L (мм)	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600
H (мм)	56	56	80	105	112	122	150	170	195	198	220	268
h (мм)	7	7	8	8	10	10	16	20	25	31	38	50
Вес (кг)	3,0	3,8	4,3	9,1	10,4	12,6	20,0	31,0	41,0	54,0	76,0	150,0

Оставляем за собой право изменения конструкции

Издание 06/2023

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

Tel. +48 74 8652 187
Tel. +48 74 8652 111
Fax +48 74 8652 199

E-mail export@zetkama.com.pl
www.zetkama.com.pl

ЗАВИСИМОСТЬ ТЕМПЕРАТУРЫ ОТ ДАВЛЕНИЯ

Норма EN 1092-2	PN		-60°C ÷<-10°C		-10°C÷120°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C
EN-GJL250	6	бар	-----		6	5,4	4,8	4,2	3,6	---	---	---
	16		-----		16	14,4	12,8	11,2	9,6	---	---	---
EN-GJS400-18 LT	16		-----		16	15,5	14,7	13,9	12,8	11,2	---	---
	25		-----		25	24,3	23	21,8	20	17,5	---	---
Норма EN 1092-1			-20°÷<-10°C	-10°÷<50°C	50°C÷100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C
GP240GH +N	40	бар	30	40	37,1	35,2	33,3	30,4	27,6	25,7	23,8	13,1
Норма EN 1092-1			-60°÷<-10°C		10°C÷100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C
G-X5CrNiMo19-11-2	40	бар	40		40	36,3	33,7	31,8	29,7	28,5	27,4	---

По запросу возможны разные варианты клапанов.

ИСПОЛНЕНИЯ

Фигура	Материал корпуса	Диаметр номинальный	Давление номинальное	Исполнение
287	А Серый чугун EN-GJL-250	15-300 мм	С 16 бар	31 Свободный золотник на пружине; шток, золотник и кольцо корпуса – нержавеющая сталь
		15-150 мм	С 16 бар	38 Свободный золотник на пружине; шток, золотник и кольцо корпуса – нержавеющая сталь; прокладка золотника PTFE (120°C)
		15-300 мм	С 16 бар	41 Свободный золотник без пружины; шток, золотник и кольцо корпуса – нержавеющая сталь
		15-300 мм	С 16 бар	33 Свободный золотник на пружине; шток, золотник и кольцо корпуса – бронза
		15-300 мм	С 16 бар	43 Свободный золотник без пружины; шток, золотник и кольцо корпуса – бронза
287	С Сферический чугун EN-GJS-400-18-LT	15-200 мм	С 16 бар	31 Свободный золотник на пружине; шток, золотник и кольцо корпуса – нержавеющая сталь
		15-150 мм	С 16 бар	38 Свободный золотник на пружине; шток, золотник и кольцо корпуса – нержавеющая сталь; прокладка золотника PTFE (120°C)
		15-200 мм	С 16 бар	41 Свободный золотник без пружины; шток, золотник и кольцо корпуса – нержавеющая сталь
		15-200 мм	С 16 бар	33 Свободный золотник на пружине; шток, золотник и кольцо корпуса – бронза
		15-200 мм	С 16 бар	43 Свободный золотник без пружины; шток, золотник и кольцо корпуса – бронза
		15-200 мм	Д 25 бар	31 Свободный золотник на пружине; шток, золотник и кольцо корпуса – нержавеющая сталь
		15-150 мм	Д 25 бар	38 Свободный золотник на пружине; шток, золотник и кольцо корпуса – нержавеющая сталь; прокладка золотника PTFE (120°C)
		15-200 мм	Д 25 бар	41 Свободный золотник без пружины; шток, золотник и кольцо корпуса – нержавеющая сталь
		15-200 мм	Д 25 бар	33 Свободный золотник на пружине; шток, золотник и кольцо корпуса – бронза
		15-200 мм	Д 25 бар	43 Свободный золотник без пружины; шток, золотник и кольцо корпуса – бронза
287	Ф Литая сталь углеродистая GP240GH 1.0619	15-200 мм	Е 40 бар	31 Свободный золотник на пружине; шток, золотник и кольцо корпуса – нержавеющая сталь
287	І Литая сталь нержавеющая GX5CrNiMo19-11-2	15-200 мм	Е 40 бар	31 Свободный золотник на пружине; шток, золотник и кольцо корпуса – нержавеющая сталь

ЗАКАЗ

Фигура	Материал корпуса	Диаметр номинальный	Давление номинальное	Исполнение
287	A Серый чугун EN-GJL-250	15-300 мм	C 16 бар	31 Свободный золотник на пружине; шток, золотник и кольцо корпуса – нержавеющая сталь

Пример заказа по индексу

287 A 050 C 31

Клапанобратный, присоединение фланцевое, форма прямая
 Серый чугун EN-GJL-250
 Диаметр номинальный (мм)
 Давление номинальное PN 16 бар
 Свободный золотник на пружине; шток, золотник и кольцо корпуса – нержавеющая сталь

287 A 050 C 31