

КЛАПАН ОБРАТНЫЙ zSHE



Материал корпуса	Давление номинальное	Диаметр номинальный	Макс. температура
G Сталь углеродистая	E 40 бар	DN 15-50	450 °C
F Литая сталь углеродистая	E 40 бар	DN 65-300	450 °C
M Нержавеющая сталь	E 40 бар	DN 15-25	400 °C
I Литая сталь нержавеющая	E 40 бар	DN 32-300	400 °C



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

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Класс герметичности D по норме EN 12266-1
- Компактная конструкция
- Экологически безопасен
- Не требует обслуживания
- Строительная длина по норме EN 558 ряд 1

ПРИМЕНЕНИЕ*

* не все применения подходят для каждого исполнения вида материала

На сайте www.zetkama.com.pl находится Список химической устойчивости в котором определены параметры работы при 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

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395) 279-98-46
 Киргизия (996)312-96-26-47

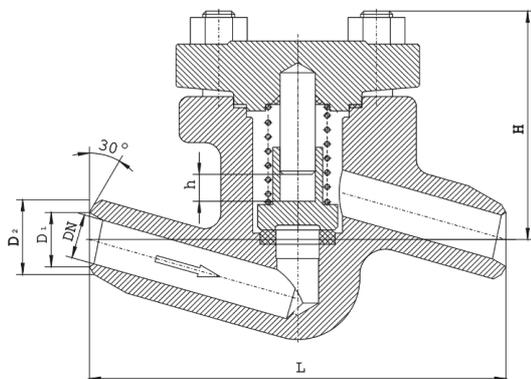
Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Таджикистан (992)427-82-92-69

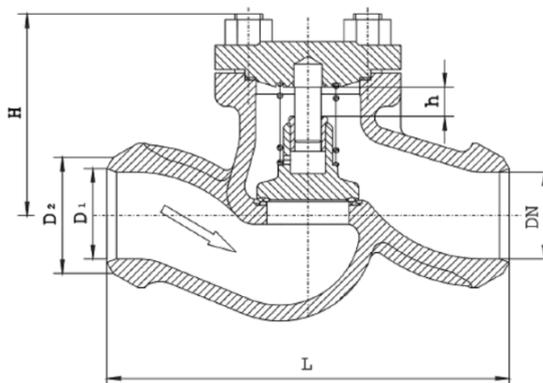
Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

МАТЕРИАЛЫ, РАЗМЕРЫ

Материал корпуса I DN 15-25
 Материал корпуса F DN 15-50



Материал корпуса I DN 32-300
 Материал корпуса F DN 65-300



№	Материал корпуса	G DN 15-50	F DN 65-300	M DN 15-25	I DN 32-300
	Исполнение	31	31	31	31
1	Корпус	P245GH	GP240GH	X6CrNiTi18-10	GX5CrNiMo19-11-2
2	Крышка	P265GH	P265GH	X6CrNiTi18-10	X6CrNiTi18-10
3	Золотник	X20Cr13	X20Cr13 DN 15-80 / P245GH DN 100-200 / P265GH DN250-300 (Седло 18-8 CrNi DN 100-300)		GX5CrNiMo19-11-2
4	Прокладка	Графит CrNi			
Макс. температура		450 °C			400 °C

Материал корпуса	F, I, G, M													
	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
D1 (мм)	17	22	28	37	43	54	70	82	105	132	159	208	257	325
D2 (мм)	22	28	34	43	49	61	83	96	121	147	176	228	282	331
L (мм)	130	130	130	160 (180)	180 (200)	210 (230)	290	310	350	400	480	600	730	850
H (мм)	56	56	80	105	112	122	150	170	195	203	223	274	360	420
h (мм)	7	7	8	8	10	10	16	20	25	32	45	60	65	110
Вес (кг)	1,3	1,8	2,5	6,0	8,0	12,0	16,0	24,0	35,0	42,0	68,0	120,0	165,0	280,0

ЗАВИСИМОСТЬ ТЕМПЕРАТУРЫ ОТ ДАВЛЕНИЯ

Норма EN 1092-1	PN		-29÷ -10°C	-10÷ 50°C	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C
GP240GH P250 GH	40	бар	30	40	37,1	35,2	33,3	30,4	27,6	25,7	23,8	13,1
X6CrNiTi18-10 GX5CrNiMo19-11-2	40	бар	30	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
297	G Сталь углеродистая P245GH	15-50 мм	E 40 бар	31 Свободный золотник на пружине; шток, золотник и кольцо корпуса – нержавеющая сталь
297	F Литая сталь углеродистая GP240GH	65-300 мм	E 40 бар	31 Свободный золотник на пружине; шток, золотник и кольцо корпуса – нержавеющая сталь
297	M Нержавеющая сталь X6CrNiTi18-10	15-25 мм	E 40 бар	31 Свободный золотник на пружине; шток, золотник и кольцо корпуса – нержавеющая сталь
297	I Литая сталь нержавеющая GX5CrNiMo19-11-2	32-300 мм	E 40 бар	31 Свободный золотник на пружине; шток, золотник и кольцо корпуса – нержавеющая сталь

ЗАКАЗ

Фигура	Материал корпуса	Диаметр номинальный	Давление номинальное	Исполнение
297	G Сталь углеродистая P245GH	15-50 мм	E 40 бар	31 Свободный золотник на пружине; шток, золотник и кольцо корпуса – нержавеющая сталь

Пример заказа по индексу

297 G 050 E 31

Клапан обратный, присоединение под приварку, форма прямая

297

Сталь углеродистая P245GH

G

Диаметр номинальный (мм)

050

Давление номинальное PN 40 бар

E

Свободный золотник на пружине; шток, золотник и кольцо корпуса – нержавеющая сталь

31

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395) 279-98-46
 Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93