

КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ zGLO



Материал корпуса	Давление номинальное	Диаметр номинальный	Макс. температура
G Сталь углеродистая	F 63 бар	DN 15-25	450 °C
	G 100 бар	DN 15-25	
	H 160 бар	DN 15-50	
F Литая сталь углеродистая	F 63 бар	DN 32-200	450°C
	G 100 бар	DN 32-200	
	H 160 бар	DN 65-200	
Q Сталь легированная	F 63 бар	DN 15-200	550°C



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

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокая степень герметичности (класс герметичности - A по норме EN - 12266 - 1)
- Компактная конструкция
- Экологически безопасен
- Испытания и исследования по норме EN - 12266 – 1
- Строительная длина по норме EN 12982 ряд 65 для DN 25-50
- присоединение под приварку по норме EN 12627

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



НЕФТЕХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



ЭНЕРГЕТИКА



ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

СРЕДЫ



ГЛИКОЛЬ



ВОДА ПРОМЫШЛЕННАЯ



МАСЛО ДИАТЕРМИЧЕСКОЕ



ПАР



СЖАТЫЙ ВОЗДУХ



НЕЙТРАЛЬНЫЕ ЖИДКОСТИ

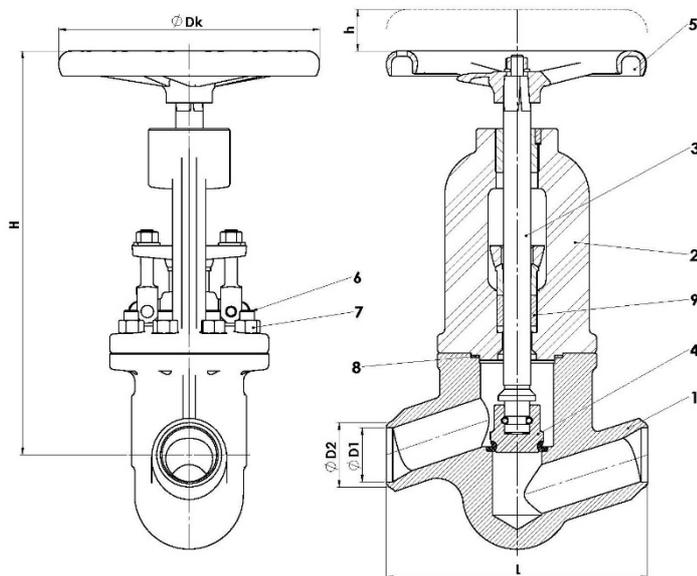
Оставляем за собой право изменения конструкции

Издание 01/2021

МАТЕРИАЛЫ, РАЗМЕРЫ

DN 15-25 PN63, 100

DN 15-50 PN160



№	Материал корпуса	G	Q
	Исполнение	00	00
1	Корпус	P245GH 1.0352	13CrMo4-5 1.7335
2	Крышка	P245GH 1.0352	13CrMo4-5 1.7335
3	Шток	X20Cr13+QT 1.4021	X22CrMoV12-1+QT 1.4923
4	Золотник	X17CrNi16-2+QT 1.4057	13CrMo4-5 + стеллит 1.7335
5	Штурвал	EN-GJS-500-7	
6	Болт двухсторонний	42CrMo4+QT 1.7225	X22CrMoV12-1+QT 1.4923
7	Гайка		
8	Прокладка крышки	Прокладка спиральная (сталь + графит)	
9	Сальниковое уплотнение	Графит	
Макс. температура		450°C	550°C

DN	15	20	25	32	40	50
L (мм)	160	160	160	180	210	250
Dk (мм)	120	120	160	200	200	250
H	195	195	255	270	270	390
h	12	12	14	18	18	40
Вес (кг)	3,75	3,60	7,50	8,50	12,50	21,5

Оставляем за собой право изменения конструкции

Издание 01/2021

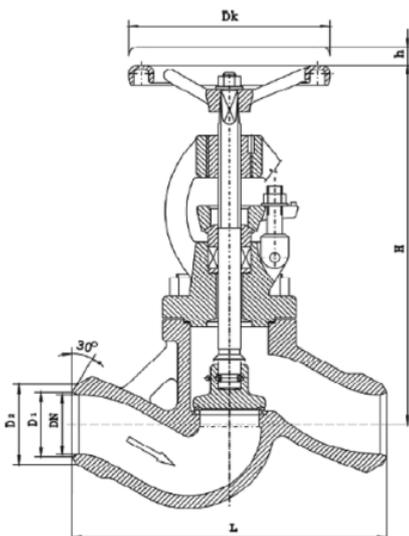
ZETKAMA Sp. z o.o.
Ul. 3 Maja 12
PL 57-410 Ścinawka Średnia

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

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

DN 32-200 PN63, 100

DN 65-200 PN160



№	Материал корпуса	F	Q
	Исполнение	01; 04	01; 04
1	Корпус	GP240GH	G17 Cr Mo 5 5
2	Седло (наплавка)	18-8 Cr-Ni	Стеллит
3	Крышка	GP240GH/P265 GH	G17 Cr Mo 5 5/13 Cr Mo 4 5
4	Шток	X20Cr13	1.4923
5	Золотник (наплавка)	18-8 Cr-Ni	Стеллит
6	Уплотнение	Графит	Графит
Макс. температура		450 °C	550 °C

DN	65	80	100	150	200
L	340	380	430	550	650
H	360	380	500	580	727
h	35	48	55	70	85
Dk	280	360	360	400	500
Вес (кг)	30,5	37,8	95,0	200	---

ЗАВИСИМОСТЬ ТЕМПЕРАТУРЫ ОТ ДАВЛЕНИЯ

		Температура [° C]																		
Материал	PN	-10 < do <50	100	150	200	250	300	350	400	450	460	470	480	490	500	510	520	530	540	550
P245GH GP240 GH	63	63	58,5	55,5	52,5	48,0	43,5	40,5	37,5	20,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100	100	92,8	88,0	83,3	76,1	69,0	64,2	59,5	32,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	160	160	148,5	140,9	133,3	121,9	110,4	102,8	95,2	52,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13CrMo4-5 G17 CrMo 5-5	63	63	63	63	63	63	63	60,0	56,7	53,1	50,5	47,9	45,4	42,8	41,1	34,8	28,2	23,4	18,3	14,7
	100	100	100	100	100	100	100	95,2	90,0	84,2	80,2	76,1	72,0	68,0	65,2	55,2	44,7	37,1	29,0	23,3
	160	160	160	160	160	160	160	152,3	144,0	134,8	128,3	121,8	115,3	108,8	104,3	88,3	71,6	59,4	46,4	37,3

РАЗМЕРЫ ПРИСОЕДИНЕНИЙ ПОД ПРИВАРКУ

DN		15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200
PN63	D1 (мм)	17	22	28	37	43	54	70	82	104	154	204,5
	D2 (мм)	22	28	34	43	54	67	83	96	115	176	223
PN100	D1 (мм)	17	22	28	37	43	54	70	82	104	154	199,5
	D2 (мм)	22	28	34	43	54	67	83	96	115	176	223
PN160	D1 (мм)	17	22	27	35	41	51	65	76,5	98,5	144,5	189
	D2 (мм)	24	28	34	43	49	62	77	91	117	172	223

По запросу возможны разные варианты клапанов:

- Наплавка седлового уплотнения - стеллит
- Золотник закалённый
- Золотник стеллитированный
- Различные исполнения

Оставляем за собой право изменения конструкции

Издание 01/2021

ИСПОЛНЕНИЯ

Фигура	Материал корпуса	Диаметр номинальный	Давление номинальное	Исполнение
217	G Сталь углеродистая P245GH	15-50 мм	H 160 бар	00 Соединение штока с золотником фиксированное; шток, золотник - нержавеющая сталь
		15-25 мм	G 100 бар	00 Соединение штока с золотником фиксированное; шток, золотник - нержавеющая сталь
		15-25 мм	F 63 бар	00 Соединение штока с золотником фиксированное; шток, золотник - нержавеющая сталь
	F Литая сталь углеродистая GP240GH	65-200 мм	H 160 бар	04 Соединение штока с золотником раздельное; золотник разгруженный; шток, золотник - нержавеющая сталь
		32-65 мм	G 100 бар	01 Соединение штока с золотником фиксированное; шток, золотник - нержавеющая сталь
		32-65 мм	F 63 бар	01 Соединение штока с золотником фиксированное; шток, золотник - нержавеющая сталь
		80-200 мм	G 100 бар	04 Соединение штока с золотником раздельное; золотник разгруженный; шток, золотник - нержавеющая сталь
		80-200 мм	F 63 бар	04 Соединение штока с золотником раздельное; золотник разгруженный; шток, золотник - нержавеющая сталь
		Q Сталь легированная 13CrMo4-5	15-50 мм	H 160 бар
	15-25 мм		G 100 бар	00 Соединение штока с золотником фиксированное; шток, золотник - нержавеющая сталь
	15-25 мм		F 63 бар	00 Соединение штока с золотником фиксированное; шток, золотник - нержавеющая сталь
	Q Сталь легированная G17CrMo5-5	65-200 мм	H 160 бар	04 Соединение штока с золотником раздельное; золотник разгруженный; шток, золотник - нержавеющая сталь
		32-65 мм	G 100 бар	01 Соединение штока с золотником фиксированное; шток, золотник - нержавеющая сталь
		32-65 мм	F 63 бар	01 Соединение штока с золотником фиксированное; шток, золотник - нержавеющая сталь
		80-200 мм	G 100 бар	04 połączenie trzpienia z grzybem rozłączne; grzyb odciążony; trzpień, grzyb - stal nierdzewna
		80-200 мм	F 63 бар	04 połączenie trzpienia z grzybem rozłączne; grzyb odciążony; trzpień, grzyb - stal nierdzewna

Оставляем за собой право изменения конструкции

Издание 01/2021

ЗАКАЗ

Фигура	Материал корпуса	Диаметр номинальный	Давление номинальное	Исполнение
217	G Сталь углеродистая P245GH	15-50 мм	H 160 бар	00 Соединение штока с золотником фиксированное; шток, золотник - нержавеющая сталь

Пример заказа по индексу

217 F 050 H 00

Клапан запорный, присоединение под приварку, форма прямая
 Сталь углеродистая P245GH
 Диаметр номинальный (мм)
 Давление номинальное PN 160 бар
 Соединение штока с золотником фиксированное; шток, золотник - нержавеющая сталь

217 F 050 H 01