

КЛАПАН ЗАПІРНИЙ zGLO



Матеріал корпусу	Тиск номінальний	Діаметр номінальний	Макс. температура
G Сталь вуглецева	F 63 бар	DN 15-25	450 °C
	G 100 бар	DN 15-25	
	H 160 бар	DN 15-50	
Q Сталь легована	F 63 бар	DN 15-25	550°C
	G 100 бар	DN 15-25	
	H 160 бар	DN 15-50	



згідно з директивою обладнання, що працює під тиском 2014/68/UE
 позначення CE для DN≥32

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Висока ступінь герметичності (клас герметичності - A за нормою EN - 12266 - 1)
- Компактна конструкція
- Екологічно безпечний
- Випробування та дослідження за нормою EN - 12266 – 1
- Будівельна довжина за нормою EN 12982 ряд 65 для DN 25-50
- Приєднання під приварку за нормою EN 12627

ЗАСТОСУВАННЯ*

* не всі застосування підходять для кожного виконання виду матеріалу
 На сайті www.zetkama.com.pl знаходиться Список хімічної стійкості в якому визначено параметри роботи за певного середовища.

ГАЛУЗІ
СИСТЕМИ



ПРОМИСЛОВІСТЬ



СУДНОБУДІВНА
ПРОМИСЛОВІСТЬ



ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ



НАФТОХІМІЧНА
ПРОМИСЛОВІСТЬ



ЕНЕРГЕТИКА



ХІМІЧНА
ПРОМИСЛОВІСТЬ

СЕРЕДОВИЩА



ГЛІКОЛЬ



ВОДА
ПРОМИСЛОВА



МАСЛО
ДІАТЕРМІЧНЕ



ПАРА



СТИСНЕНЕ
ПОВІТРЯ



НЕЙТРАЛЬНІ
ЧИННИКИ

Залишаємо за собою право зміни конструкції

Видання 06/2023

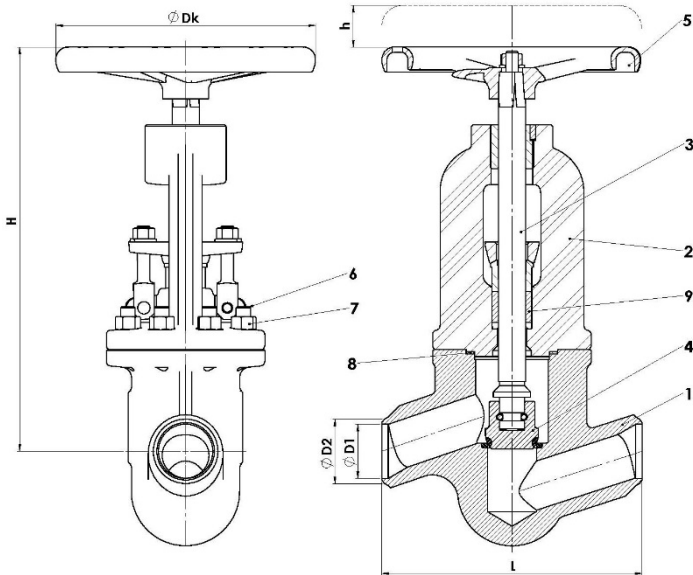
ZETKAMA Sp. z o.o.
 Ul. 3 Maja 12
 PL 57-410 Ścinawka Średnia

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

E-mail export@zetkama.com.pl

МАТЕРІАЛИ, РОЗМІРИ

DN 15-25 PN63, 100
 DN 15-50 PN160



№	Матеріал корпусу	G	Q
	Виконання	00	00
1	Корпус	P245GH 1.0352	13CrMo4-5 1.7335
2	Кришка	P245GH 1.0352	13CrMo4-5 1.7335
3	Шток	X20Cr13+QT 1.4021	X22CrMoV12-1+QT 1.4923
4	Диск клапана	X17CrNi16-2+QT 1.4057	13CrMo4-5 + стелліт 1.7335
5	Штурвал	EN-GJS-500-7	
6	Болт двосторонній	42CrMo4+QT 1.7225	X22CrMoV12-1+QT 1.4923
7	Гайка		
8	Прокладка кришки	Прокладка спіральна (сталь + графіт)	
9	Сальникове ущільнення	Графіт	
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

Залишаємо за собою право зміни конструкції

Видання 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

ЗАЛЕЖНІСТЬ ТЕМПЕРАТУРИ ВІД ТИСКУ

		Температура [° C]																		
Матеріал	PN	-10 < do <50	100	150	200	250	300	350	400	450	460	470	480	490	500	510	520	530	540	550
P245GH	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	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

РОЗМІРИ ПРИЄДНАНЬ ПІД ПРИВАРКУ

DN		15	20	25	32	40	50
PN63	D1 (мм)	17	22	28	-	-	-
	D2 (мм)	22	28	34	-	-	-
PN100	D1 (мм)	17	22	28	-	-	-
	D2 (мм)	22	28	34	-	-	-
PN160	D1 (мм)	17	22	27	35	41	51
	D2 (мм)	24	28	34	43	49	62

За запитом можливі різні варіанти клапанів:

- Наплавлення сідлового ущільнення – стелліт
- Диск клапану загартований
- Диск стеллітований
- Різні виконання

Залишаємо за собою право зміни конструкції

Видання 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

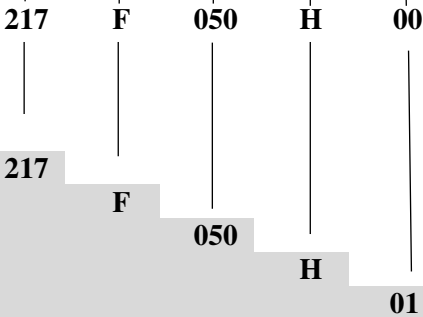
ВИКОНАННЯ

Фігура	Матеріал корпусу	Діаметр номінальний	Тиск номінальний	Виконання
217	G Сталь вуглецева P245GH	15-50 мм	H 160 бар	00 З'єднання штока із диском клапана фіксоване; шток, диск клапану - нержавіюча сталь
		15-25 мм	G 100 бар	00 З'єднання штока із диском клапана; шток, диск - нержавіюча сталь
		15-25 мм	F 63 бар	00 З'єднання штока із диском клапана фіксоване; шток, диск - нержавіюча сталь
	Q Сталь легрована 13CrMo4-5	15-50 мм	H 160 бар	00 З'єднання штока із диском клапана; шток, диск - нержавіюча сталь; стелліт
		15-25 мм	G 100 бар	00 З'єднання штока із диском клапана; шток, диск клапана – нержавіюча сталь; стелліт
		15-25 мм	F 63 бар	00 З'єднання штока із диском клапана; шток, диск клапана - нержавіюча сталь; стелліт

ЗАМОВЛЕННЯ

Фігура	Матеріал корпусу	Номінальний діаметр	Номінальний тиск	Виконання
217	G Сталь вуглецева P245GH	15-50 мм	H 160 бар	00 З'єднання штока із із диском клапана фіксоване; шток, диск - нержавіюча сталь

Приклад замовлення по індексу



Клапан запірний, приєднання під приварку, форма пряма
 Сталь вуглецева P245GH
 Діаметр номінальний (мм)
 Тиск номінальний PN 160 бар
 З'єднання штока із диском клапана фіксоване; шток, диск клапана - нержавіюча сталь

Залишаємо за собою право зміни конструкції

Видання 06/2023