

КЛАПАН ЗВОРОТНІЙ zCNE



Матеріал корпусу	Номінальний тиск	Номінальний діаметр	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	
F Лита сталь вуглецева	F 63 бар	DN 32-200	450 °C
	G 100 бар	DN 32-200	
	H 160 бар	DN 65-200	
Q Сталь легована	F 63 бар	DN 15-200	550 °C
	G 100 бар		
	H 160 бар		

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



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Клас герметичності D за нормою EN 12266-1
- Мала будівельна довжина
- Екологічно безпечний
- Випробування та дослідження за нормою EN - 12266 – 1

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 при певному середовищі

ГАЛУЗІ							
	ПРОМИСЛОВІСТЬ	СУДНОБУДІВНА ПРОМИСЛОВІСТЬ	ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ	ОХОЛОДЖЕННЯ ТА КОНДИЦІОНУВАННЯ			
	СЕРЕДОВИЩА						
		ГЛІКОЛЬ	ВОДА ПРОМИСЛОВА	МАСЛО ДІАТЕРМІЧНЕ	ПАР	СТИСНЕНЕ ПОВІТРЯ	НЕЙТРАЛЬНІ ЧИННИКИ

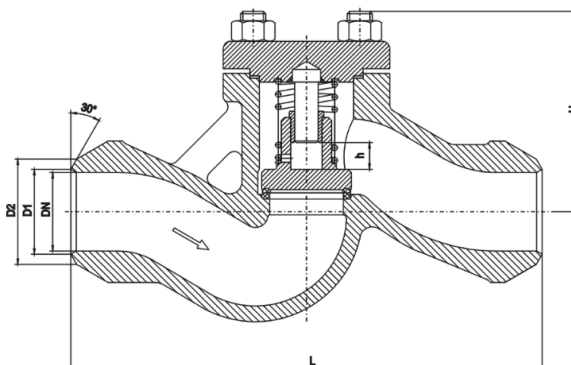
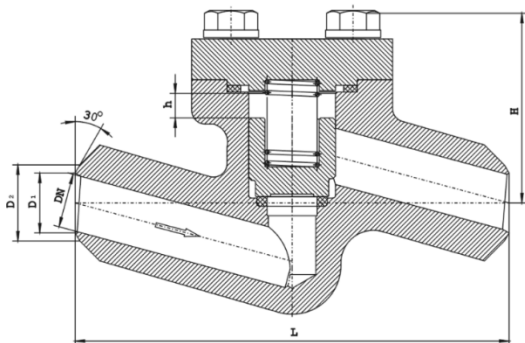
Залишаємо за собою право зміни конструкції

Видання 01/2020

МАТЕРІАЛИ, РОЗМІРИ

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

DN 32-200 PN63, 100
DN 65-200 PN160



№	Матеріал корпусу	G	F	Q	Q	
	Виконання	31	31	31	31	
	PN	63 – 100 DN15-25 160 DN15-50	63 – 100 DN32-200 160 DN65-200	63 – 100 DN15-25 160 DN15-50	63 – 100 DN32-200 160 DN65-200	
1	Корпус	P245GH	GP240GH	13 Cr Mo 4 5	G17 CrMo 9- 10	
2	Сідло	18-8 Cr Ni	18-8 Cr Ni	Стелліт	Стелліт	
3	Кришка	P245 GH	P245 GH	13 Cr Mo 4 5	13 Cr Mo 4 5	
5	Диск клапана (наплавлення)	18-8 Cr Ni		Стелліт		
6	Прокладка	Графіт				
Макс. температура		450 °C			550 °C	

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200
L(мм)	160	160	160	230	230	300	340	380	430	550	65
H (мм)	52	56	65	100	120	125	160	175	235	337	415
h (мм)	10	12	15	22	22	22	41	46	42	83	70
Вес (кг)	1,5	2,1	2,8	6,6	8,9	13,5	25	29	45	101	---

Залишаємо за собою право зміни конструкції

Видання 01/2020

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

ЗАЛЕЖНІСТЬ ТЕМПЕРАТУРИ ВІД ТИСКУ

Матеріал	PN	Температура [° C]																		
		-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	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	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

За запитом можливі різні варіанти клапанів:

- Наплавлення сідлового ущільнення – стеліт
- Диск клапана загартований
- Диск клапана стелітований
- Різні виконання

Залишаємо за собою право зміни конструкції

Видання 01/2020

ВИКОНАННЯ

Фігура	Матеріал корпусу	Номинальний діаметр	Номинальний тиск	Виконання
297	G Сталь вуглецева P245GH	15-50 мм	H 160 бар	31 Вільний диск на пружині; шток, диск та кільце корпусу – нержавіюча сталь
		15-25 мм	G 100 бар	31 Вільний диск на пружині; шток, диск та кільце корпусу – нержавіюча сталь
		15-25 мм	F 63 бар	31 Вільний диск на пружині; шток, диск та кільце корпусу – нержавіюча сталь
	F Лита сталь вуглецева GP240GH	65-200 мм	H 160 бар	31 Вільний диск на пружині; шток, диск та кільце корпусу – нержавіюча сталь
		32-200 мм	G 100 бар	31 Вільний диск на пружині; шток, диск та кільце корпусу – нержавіюча сталь
		32-200 мм	F 63 бар	31 Вільний диск на пружині; шток, диск та кільце корпусу – нержавіюча сталь
	Q Сталь легована 13CrMo4-5	15-50 мм	H 160 бар	31 Вільний диск на пружині; шток, диск та кільце корпусу – нержавіюча сталь
		15-25 мм	G 100 бар	31 Вільний диск на пружині; шток, диск та кільце корпусу – нержавіюча сталь
		15-25 мм	F 63 бар	31 Вільний диск на пружині; шток, диск та кільце корпусу – нержавіюча сталь

ЗАМОВЛЕННЯ

Фігура	Матеріал корпусу	Номинальний діаметр	Номинальний тиск	Виконання
297	G Сталь вуглецева P245GH	15-50 мм	H 160 бар	31 Вільний диск на пружині; шток, диск та кільце корпусу – нержавіюча сталь

Приклад замовлення по індексу

297 F 050 H 31

Клапан зворотний, приєднання під приварювання, форма пряма
 Сталь вуглецева P245GH
 Номинальний діаметр (мм)
 Номинальний тиск PN 160 бар
 Вільний диск на пружині; шток, диск та кільце корпусу – нержавіюча сталь

297 F 050 H 31