

ЗАСУВКА КЛИНОВА zGAT



Матеріал корпусу	Номинальний тиск	Номинальний діаметр	Макс. температура
D Ковкий чавун	C 16 bar	DN 40-300	150°C
F лита сталь	C 16 bar	DN 50-300	400°C*
	D 25 bar		
	E 40 bar		

*для матеріалу F допускається короткочасна температура до 450°C



відповідно до Директиви щодо обладнання під тиском 2014/68/EC маркування CE для DN≥32

ХАРАКТЕРИСТИКА

- висока ступінь герметичності (клас герметичності – А за нормою (EN - 12266 - 1)
- компактна конструкція
- випробування та дослідження за нормою EN - 12266 - 1
- довжина конструкції: серія 14 відповідно до EN 558, F4 відповідно до DIN3202 (для матеріалу корпусу D, PN 16)
- довжина конструкції: серія 15 відповідно до EN 558, F5 відповідно до DIN3202 (для матеріалу корпусу F, PN 16, PN 25)
- довжина конструкції: серія 26 відповідно до EN 558, F7 відповідно до DIN3202 (для матеріалу корпусу F, PN 40)
- фланці за нормою EN 1092-2 для матеріалу корпусу D
- фланці за нормою EN 1092-1 для матеріалу корпусу F
- пофарбовані епоксидною фарбою RAL 5002 для матеріалу корпусу D

ЗАСТОСУВАННЯ

* не всі застосування підходять для кожного виконання виду матеріалу

ГАЛУЗІ СИСТЕМИ



ПРОМИСЛОВІСТЬ



СУДНОБУДІВНА ПРОМИСЛОВІСТЬ



ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ



ОХОЛОДЖЕННЯ ТА КОНДИЦІОНУВАННЯ

СЕРЕДОВИЩА



ГЛІКОЛЬ



ПРОМИСЛОВА ВОДА



ДІАТЕРМІЧНІ МАСЛА



ПАРА



СТИСНЕНЕ ПОВІТРЯ



НЕЙТРАЛЬНІ ЧИННИКИ



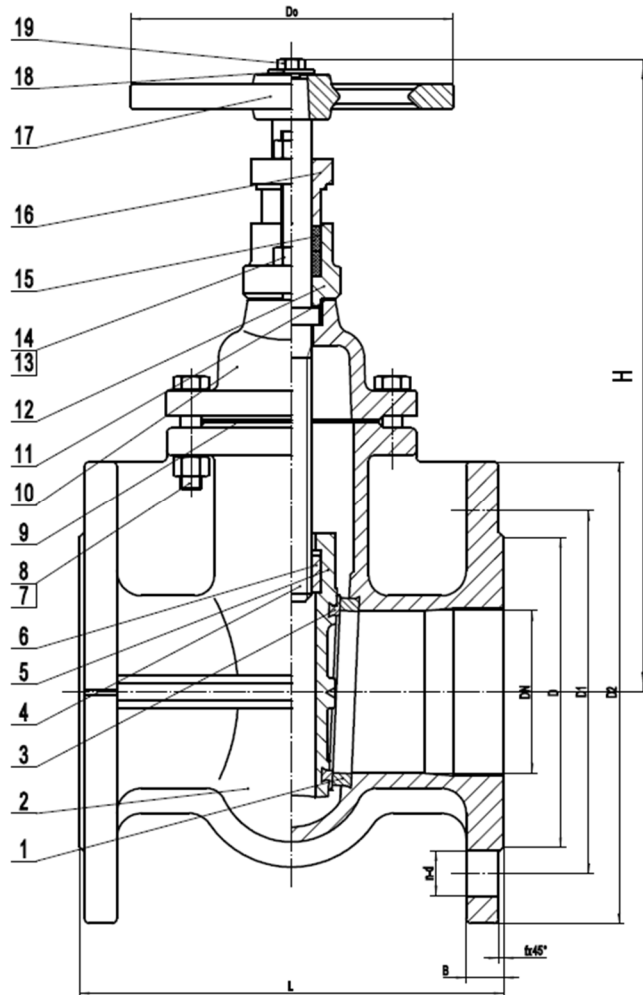
ПИТНА ВОДА

Залишаємо за собою право зміни конструкції

Видання 06/2023

МАТЕРІАЛИ, РОЗМІРИ

Фігура 110 D

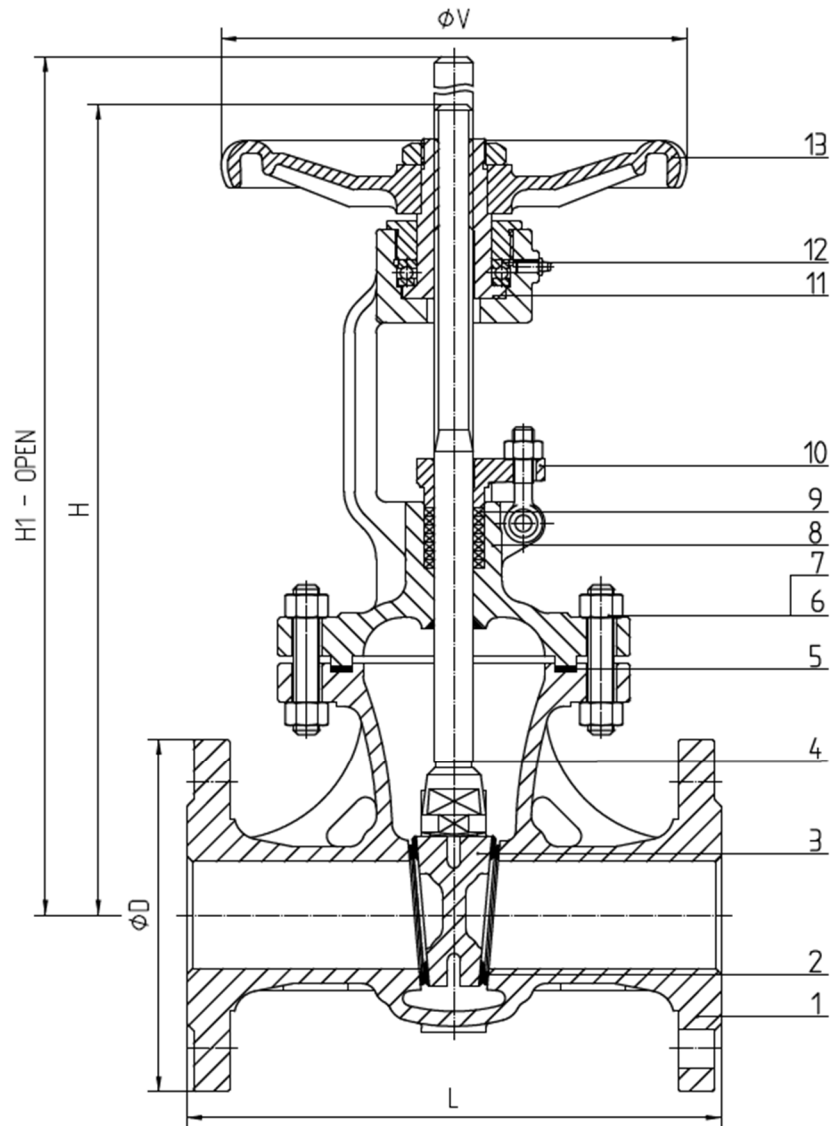


	Матеріал корпусу	D	
		02	01
1	Корпусне кільце	CuZn39Pb2	X20Cr13 1.4021
2	Корпус	EN-GJS-500-7 (5.3200)	
3	Кільце клинове	CuZn39Pb2	X20Cr13 1.4021
4	Шток	X20Cr13 1.4021	
5	Клин	EN-GJS-500-7 (5.3200)	
6	Гайка штока	CuZn39Pb2	
7	Гвинт	5,6	
8	Гайка	5,6	
9	Ущільнення	Графіт	
10	Кришка	EN-GJS-500-7 (5.3200)	
11	Сальникове ущільнення	EPDM+графіт	
12	Сальник	EN-GJS-500-7 (5.3200)	
13	Болт	5,6	
14	Гайка	5,6	
15	Ущільнювач	Графіт	
16	Направляючий дросель	EN-GJS-500-7 (5.3200)	
17	Штурвал	EN-GJL 250 (5.1301)	
18	Прокладка	5,6	
19	Болт	5,6	
Макс. температура		120°C	150°C

	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	140	150	170	180	190	200	210	230	250	270
Do	160	160	160	160	200	200	250	250	320	320
H	245	255	277	304	332	388	455	538	629	730
Kg	9,0	11,6	13,6	18,5	25,0	34,5	47,5	73,4	101,0	147,2

МАТЕРІАЛИ, РОЗМІРИ

Фігура 110 F



	Матеріал корпусу	F	
	Виконання	01	03
1	Корпус	GP240GH (1.0619)	
2	Корпусне кільце	Stellit 6	
3	Клин +Кільце клинове	GP240GH (1.0619) + X20Cr13 (1.4021)	
4	Шток	X20Cr13 (1.4021)	
5	Ущільнення	сталь + Графіт	
6	Гайка	ASTM A194 2H	
7	Болт	ASTM A193 B7	
8	Кришка	GP240GH (1.0619)	
9	Ущільнення	Графіт	
10	Направляючий дросель	GP240GH (1.0619)	
11	Гайка	Латунь	
12	Підшипник	сталь	---
13	Штурвал	EN-GJS 400-18 (5.3105)	---
Макс. температура		400°C	

DN		50	65	80	100	125	150	200	250	300
PN16 – серія 15	L	250	270	280	300	325	350	400	450	500
	H	400	420	500	520	610	620	780	1050	1200
	H _{1-open}	470	495	580	620	720	760	980	1300	1540
	V	200	200	225	250	280	300	400	500	500
PN25 – серія 15	L	250	270	280	300	325	350	400	450	500
	H	400	430	500	520	610	700	900	1050	1200
	H _{1-open}	470	495	580	620	720	840	1100	1300	1540
	V	200	200	225	250	280	300	400	500	500
PN40 – серія 26	L	250	290	310	350	400	450	550	650	750
	H	400	430	500	520	610	700	900	1050	1200
	H _{1-open}	470	495	580	620	720	840	1100	1300	1540
	V	200	200	225	250	300	400	500	500	600

ЗАЛЕЖНІСТЬ ТЕМПЕРАТУРИ ВІД ТИСКУ

Матеріал корпусу	PN		температура [° C]								
			-60°C ÷ <-10°C	-10°C ÷ 120°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C
Норма EN 1092-2			-60°C ÷ <-10°C	-10°C ÷ 120°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C
EN-GJS-500-7	16	bar	-----	16	15,2	---	---	---	---	---	---
Норма EN 1092-1			-10°C ÷ <50°C	50°C ÷ 100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C
GP240GH	16	bar	16	14,8	14	13,3	12,1	11	10,2	9,5	5,2
	25	bar	25	23,2	22	20,8	19	17,2	16	14,8	8,2
	40	bar	40	37,1	35,2	33,3	30,4	27,6	25,7	23,8	13,1

РОЗМІРИ ФЛАНЦІВ У ВІДПОВІДНОСТІ С PN-EN 1092-1 (F)

DN		40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PN16	D (mm)	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460
	K (mm)	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410
	n-d (mm)	4x18	4x18	8x18	8x18	8x18	8x18	8x22	8x22	12x22	12x26
PN25	D (mm)	150	165	185	200	235	270	300	360	425	485
	K (mm)	110	125	145	160	190	220	250	310	370	430
	n-d (mm)	4x18	4x18	8x18	8x18	8x22	8x26	8x26	8x26	12x26	12x30
PN40	D (mm)	150	165	185	200	235	270	300	375	450	515
	K (mm)	110	125	145	160	190	220	250	320	385	450
	n-d (mm)	4x18	4x18	8x18	8x18	8x22	8x26	8x26	8x26	12x30	12x33

РОЗМІРИ ФЛАНЦІВ У ВІДПОВІДНОСТІ С PN-EN 1092-2 (D)

DN		40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PN16	D (mm)	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460
	K (mm)	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410
	n-d (mm)	4x19	4x19	4x19	8x19	8x19	8x19	8x19	8x23	12x23	12x28

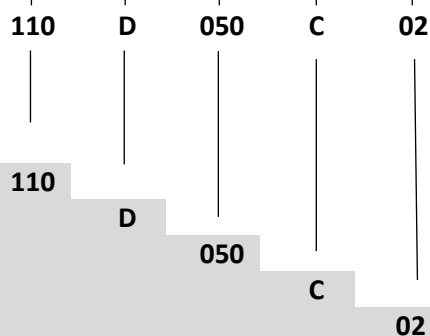
ВИКОНАННЯ

Фігура	Матеріал корпусу	Номинальний діаметр	Номинальний тиск	Виконання
110	D Ковкий чавун EN-GJS-500-7	40-300 mm	C 16 bar	02 невисувний шток, клин з латунним кільцем, корпусне кільце - латунь, з маховиком
		40-300 mm	C 16 bar	01 невисувний шток, клин з кільцем з нержавіючої сталі, корпусне кільце - нержавіюча сталь, з маховиком
	F Лита сталь GP240GH	50-300 mm	C 16 bar	01 висувний шток, клин з кільцем з нержавіючої сталі, корпусне кільце - нержавіюча сталь, з маховиком
		50-300 mm	C 16 bar	03 висувний шток, клин з кільцем з нержавіючої сталі, корпусне кільце - нержавіюча сталь, під привід
		50-300 mm	C 16 bar	04 висувний шток, клин з кільцем з нержавіючої сталі, корпусне кільце - нержавіюча сталь, черв'ячна передача
		50-300 mm	D 25 bar	01 висувний шток, клин з кільцем з нержавіючої сталі, корпусне кільце - нержавіюча сталь, з маховиком
		50-300 mm	D 25 bar	03 висувний шток, клин з кільцем з нержавіючої сталі, корпусне кільце - нержавіюча сталь, під привід
		50-300 mm	D 25 bar	04 висувний шток, клин з кільцем з нержавіючої сталі, корпусне кільце - нержавіюча сталь, черв'ячна передача
		50-300 mm	E 40 bar	01 висувний шток, клин з кільцем з нержавіючої сталі, корпусне кільце - нержавіюча сталь, з маховиком
		50-300 mm	E 40 bar	03 висувний шток, клин з кільцем з нержавіючої сталі, корпусне кільце - нержавіюча сталь, під привід
		50-300 mm	E 40 bar	04 висувний шток, клин з кільцем з нержавіючої сталі, корпусне кільце - нержавіюча сталь, черв'ячна передача

ЗАМОВЛЕННЯ

Фігура	Матеріал корпусу	Номинальний діаметр	Номинальний тиск	Виконання
110	D Ковкий чавун EN-GJS-500-7	40-300 mm	C 16 bar	02 невисувний шток, клин з латунним кільцем, корпусне кільце - латунь, з маховиком

Приклад замовлення за індексом



Засувка клинова, фланцеве з'єднання, пряма форма

Ковкий чавун EN-GJS-500-7

Номинальний діаметр (mm)

Номинальний тиск PN 16

невисувний шток, клин з латунним кільцем, корпусне кільце - латунь, з маховиком