

FIG.215

 ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН zGLO



Материал корпуса	Давление	Диаметр	Макс. температура
A Серый чугун	A 6 бар C 16 бар	DN 15-300	300°C
C Сферический чугун	C 16 бар D 25 бар	DN 15-200	350°C
E Бронза	C 16 бар B 10 бар A 6 бар	DN 15-125 DN 150-200 DN 250-300	225°C
F Сталь	E 40 бар	DN 15-150*	400°C
I Нержавеющая сталь	E 40 бар	DN 15-200	400°C



согласно директиве 2014/68/UE
обозначение CE для Dn≥32

ХАРАКТЕРИСТИКА

- высокий уровень плотности (класс - A по норме EN - 12266 - 1)
- малая строительная длина
- экологически безопасен
- собран согласно EN - 12266 - 1
- Фланцы согласно EN 1092-2 для материала корпуса A, C, E
- Фланцы согласно EN 1092-1 для материала корпуса F
- строительная длина EN 558 ряд 1

ПРИМЕНЕНИЕ *

* не все исполнение могут быть применены для каждого из видов материалов

отрасли
системы



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



СУДОСТРОИТЕЛЬНАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ



ХОЛОДИЛЬНАЯ
ТЕХНИКА И
КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

среды



ГЛИКОЛЬ



ПРОМЫШЛЕННАЯ
ВОДА



ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ
МАСЛА



ПАР



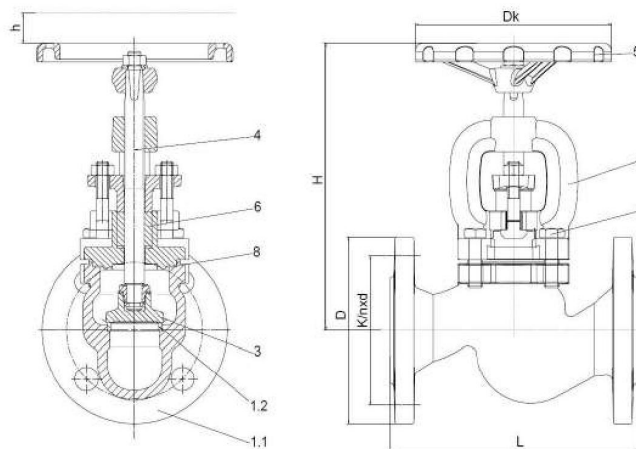
СЖАТЫЙ
ВОЗДУХ



НЕЙТРАЛЬНЫЕ
ЖИДКОСТИ

FIG.215

МАТЕРИАЛЫ, РАЗМЕРЫ



	Материал корпуса	A				C			E
	Исполнение	00	01 04 71 91	02 05 72 92	03 13	01 04 71 91	02 05 72 92	03 13	03 23 73 93
1.1	Корпус	EN – GJL-250 5.1301 (ex. J11040)				EN – GJS-400 – 18-LT 5.3103 (ex.JS1025)			CuSn5Zn5Pb5-C CC491K
1.2	Кольцо клапана	X12Cr13 1.4006		CuSn10 – C CC480K		X12Cr13 1.4006	CuSn10 – C CC480K		CuSn5Zn5Pb5-C CC491K
2	Крышка	EN-GJL-250 5.1301 (ex. J11040)				EN – GJS-400 – 18-LT 5.3103 (ex.JS1025)			CuSn5Zn5Pb5-C CC491K
3	Клапан	X20Cr13 1.4021		CuSn10 – C CC480K		X20Cr13 1.4021	CuSn10 – C CC480K		CuSn5Zn5Pb5-C CC491K
4	Шток	X20Cr13 1.4021		CuZn40Mn1,5	CuSn10 – C CC480K	X20Cr13 1.4021	CuZn40Mn1,5	CuSn10 – C CC480K	CuZn35Ni
5	Штурвал	EN-GJS500-7 5.3200 (ex.JS1050)							
6	Уплотнение	Графит							
7	Болт 6kt.	5.6				A2-70	5.6		A2-70
8	Прокладка	Графит+ NiCr							
Макс. температура		300°C	300°C	225°C		350°C	225°C		225°C

DN		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L (mm)		130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850
Dk (mm)		100		120		160		180	200	250		320	360		500
H		167		175	186	235	248	260	291	338	373	429	529	638	710
	215-91	189	189	205	221	249	262	298	335	377	427	476	695	826	888
h (mm)		5	5,5	7	14	20	25	35	41	31	48	54	77	120	120
	215-71 91	14	14	25	30	24	32	42	48	50	50	60	80	100	100
Kvs (м³/ч)		5,9	7,4	13,0	18,0	30,0	41,0	79,0	115	181	225	364	690	1010	1460
вес (кг)															
215		3,3	3,9	5,0	6,6	9,4	12,0	17,3	22,7	35,8	52,8	74,2	126	200	315
	215-31	3,3	3,9	5,0	6,6	9,4	12,0	17,3	22,7	35,8	52,8	74,2	126	200	315
	215-71	3,3	3,9	5,0	6,6	9,4	12,5	17,6	24,0	36,8	52,6	76,5	126	200	315
	215-91	3,3	3,9	5,0	6,6	9,4	12,5	17,6	24,0	36,8	52,6	76,5	126	200	315

FIG.215

KV [м³/ч]

[illegible]

FIG.215

ЗАВИСИМОСТЬ ДАВЛЕНИЯ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ

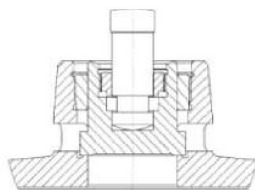
согласно EN 1092-2	PN		-60°C ÷ <-10°C	10°C÷120°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C
EN-GJL250	6	бар	-----	6	5,4	4,8	4,2	3,6	---	---	---
	16		-----	16	14,4	12,8	11,2	9,6	---	---	---
EN-GJS400-18 LT	16		-----	16	15,5	14,7	13,9	12,8	11,2	---	---
	25		-----	25	24,3	23	21,8	20	17,5	---	---
согласно EN 1092-1			-20°÷<-10°C	10°C÷100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C
GP240GH +N	40	бар	30	37,1	35,2	33,3	30,4	27,6	25,7	23,8	13,1
согласно EN 1092-1			-60°÷<-10°C	10°C÷100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C
G-X5CrNiMo19-11-2	40		40	40	36,3	33,7	31,8	29,7	28,5	27,4	---

ФЛАНЦЫ РАЗМЕРЫ СОГЛАСНО PN-EN 1092-1/-2

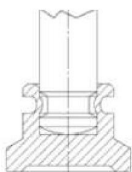
DN		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PN6	D (мм)	80	90	100	120	130	140	160	190	210	240	265	320	-----	-----
	K (мм)	55	65	75	90	100	110	130	150	170	200	225	280	-----	-----
	pxd (мм)	4x11	4x11	4x11	4x14	4x14	4x14	4x14	4x18	4x18	8x18	8x18	8x18	-----	-----
PN16	D (мм)	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460
	K (мм)	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410
	pxd (мм)	4x14	4x14	4x14	4x19	4x19	4x19	4x19	8x19	8x19	8x19	8x23	12x23	12x28	12x28
PN25	D (мм)	95	105	115	140	150	165	185	200	235	270	300	360	-----	-----
	K (мм)	65	75	85	100	110	125	145	160	190	220	250	310	-----	-----
	pxd (мм)	4x14	4x14	4x14	4x19	4x19	4x19	8x19	8x19	8x23	8x28	8x28	12x28	-----	-----
PN40	D (мм)	95	105	115	140	150	165	185	200	235	270	300	375	-----	-----
	K (мм)	65	75	85	100	110	125	145	160	190	220	250	320	-----	-----
	pxd (мм)	4x14	4x14	4x14	4x18	4x18	4x18	8x18	8x18	8x22	8x26	8x26	12x30	-----	-----

КЛАПАН

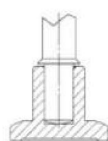
Исполнение 04 05 13 14



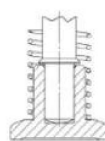
Исполнение 00



Исполнение 41 42 43



Исполнение 31 32 33 40 39



Исполнение 71 91



FIG.215

ИСПОЛНЕНИЯ

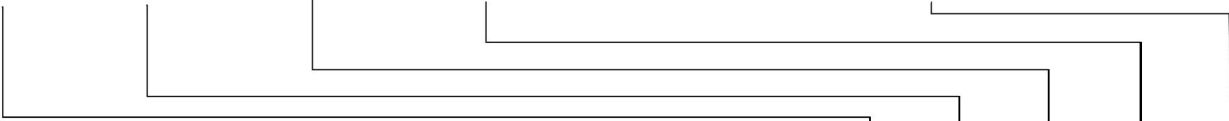
Фигура	Материал корпуса	Диаметр	Давление	Исполнение
215	А Серый чугун EN-GJL-250	15-50 мм	А 6 бар	00 Соединение шпинделя с клапаном - нераздельное закатанное; Шток, клапан, кольцо корпуса - нержавеющая сталь
		15-150 мм	А 6 бар	01 Соединение шпинделя с клапаном – раздельное; Шток, клапан, кольцо корпуса - нержавеющая сталь
		200-300 мм	А 6 бар	04 Соединение шпинделя с клапаном - раздельное; Шток, клапан, кольцо корпуса - нержавеющая сталь. разгруженный клапан
		15-150 мм	А 6 бар	02 Соединение шпинделя с клапаном – раздельное; Шток - латунь, клапан, кольцо корпуса - бронза
		200-300 мм	А 6 бар	05 Соединение шпинделя с клапаном – раздельное; Шток - латунь, клапан, кольцо корпуса - бронза разгруженный клапан
		15-150 мм	А 6 бар	03 Соединение шпинделя с клапаном – раздельное; Шток, клапан, кольцо корпуса - бронза
		200-300 мм	А 6 бар	13 Соединение шпинделя с клапаном – раздельное; Шток, клапан, кольцо корпуса - бронза разгруженный клапан
		15-300 мм	А 6 бар	31 Свободно соединённый клапан на пружине; Шток, клапан, кольцо корпуса - нержавеющая сталь
		15-300 mm	А 6 бар	41 Свободно соединённый клапан без пружины; Шток, клапан, кольцо корпуса - нержавеющая сталь
		15-300 мм	А 6 бар	32 Свободно соединённый клапан на пружине; Шток - латунь, клапан, кольцо корпуса - бронза
		15-300 мм	А 6 бар	42 Свободно соединённый клапан без пружины; Шток - латунь, клапан, кольцо корпуса - бронза
		15-300 мм	А 6 бар	33 Свободно соединённый клапан на пружине; Шток, клапан, кольцо корпуса - бронза
		15-300 мм	А 6 бар	43 Свободно соединённый клапан без пружины; Шток, клапан, кольцо корпуса - бронза
		15-300 mm	А 6 бар	71 Соединение шпинделя с клапаном – раздельное; Шток, дроссельный клапан, кольцо корпуса - нержавеющая сталь; без указателя открытия
		15-300 mm	А 6 бар	91 Соединение шпинделя с клапаном – раздельное; Шток, дроссельный клапан, кольцо корпуса - нержавеющая сталь; с указателем открытия
		15-300 mm	А 6 бар	72 Соединение шпинделя с клапаном – раздельное; Шток - латунь, дроссельный клапан, кольцо корпуса - бронза; без указателя открытия
		15-300 mm	А 6 бар	92 Соединение шпинделя с клапаном – раздельное; Шток - латунь, дроссельный клапан, кольцо корпуса - бронза; с указателем открытия
		15-50 мм	С 16 бар	00 Соединение шпинделя с клапаном - нераздельное закатанное; Шток, клапан, кольцо корпуса - нержавеющая сталь
		15-150 мм	С 16 бар	01 Соединение шпинделя с клапаном – раздельное; Шток, клапан, кольцо корпуса - нержавеющая сталь
		200-300 мм	С 16 бар	04 Соединение шпинделя с клапаном - раздельное; Шток, клапан, кольцо корпуса - нержавеющая сталь. разгруженный клапан
		15-150 мм	С 16 бар	02 Соединение шпинделя с клапаном – раздельное; Шток - латунь, клапан, кольцо корпуса - бронза
		200-300 мм	С 16 бар	05 Соединение шпинделя с клапаном – раздельное; Шток - латунь, клапан, кольцо корпуса - бронза разгруженный клапан
		15-150 мм	С 16 бар	03 Соединение шпинделя с клапаном – раздельное; Шток, клапан, кольцо корпуса - бронза

FIG.215

	200-300 мм		С 16 бар		13 Соединение шпинделя с клапаном – раздельное; Шток, клапан, кольцо корпуса - бронза разгруженный клапан
	15-300 мм		С 16 бар		31 Свободно соединённый клапан на пружине; Шток, клапан, кольцо корпуса - нержавеющая сталь
	15-300 мм		С 16 бар		41 Свободно соединённый клапан без пружины; Шток, клапан, кольцо корпуса - нержавеющая сталь
	15-300 мм		С 16 бар		32 Свободно соединённый клапан на пружине; Шток - латунь, клапан, кольцо корпуса - бронза
	15-300 мм		С 16 бар		42 Свободно соединённый клапан без пружины; Шток - латунь, клапан, кольцо корпуса - бронза
	15-300 мм		С 16 бар		33 Свободно соединённый клапан на пружине; Шток, клапан, кольцо корпуса - бронза
	15-300 мм		С 16 бар		43 Свободно соединённый клапан без пружины; Шток, клапан, кольцо корпуса - бронза
	15-300 мм		С 16 бар		71 Соединение шпинделя с клапаном – раздельное; Шток, дроссельный клапан, кольцо корпуса - нержавеющая сталь; без указателя открытия
	15-300 мм		С 16 бар		91 Соединение шпинделя с клапаном – раздельное; Шток, дроссельный клапан, кольцо корпуса - нержавеющая сталь; с указателем открытия
	15-300 мм		С 16 бар		72 Соединение шпинделя с клапаном – раздельное; Шток - латунь, дроссельный клапан, кольцо корпуса - бронза; без указателя открытия
	15-300 мм		С 16 бар		92 Соединение шпинделя с клапаном – раздельное; Шток - латунь, дроссельный клапан, кольцо корпуса - бронза; с указателем открытия
	15-50 мм		С 16 бар		00-D Соединение шпинделя с клапаном - нераздельное закатанное. Шток, клапан, кольцо корпуса - нержавеющая сталь эпоксидная смола
	15-150 мм		С 16 бар		01-D Соединение шпинделя с клапаном - раздельное. Шток, клапан, кольцо корпуса - нержавеющая сталь эпоксидная смола
	200-300 мм		С 16 бар		04-D Соединение шпинделя с клапаном - раздельное. Шток, клапан, кольцо корпуса - нержавеющая сталь. разгруженный клапан эпоксидная смола

ЗАКАЗ

Фигура	Материал корпуса	Диаметр	Давление	Исполнение
215	A Серый чугун EN-GJL-250	15-50 мм	C 16 бар	00 Соединение шпинделя с клапаном - нераздельное закатанное; Шток, клапан, кольцо корпуса - нержавеющая сталь



Пример заказа по индексу

215 A 050 C 00

Клапан запорный, прямой, фланцевый	215	A	050	C	00
Серый чугун EN-GJL-250					
Диаметр (мм)					
Давление PN 16					
Соединение шпинделя с головкой клапана - нераздельное закатанное. Шпиндель, клапан, кольцо корпуса - нержавеющая сталь					