



КЛАПАН СИЛЬФОННЫЙ zBEL



Материал корпуса	Давление	Диаметр	Макс. температура
A Серый чугун	C 16 бар	DN 15-250	300°C
C Сферический чугун	C 16 бар D 25 бар	DN 15-200 DN 15-80	350°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
- строительная длина EN 558 ряд 8
-

ПРИМЕНЕНИЕ *

* не все исполнения 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

Оставляем за собой право изменения конструкции

Издание 01/2018

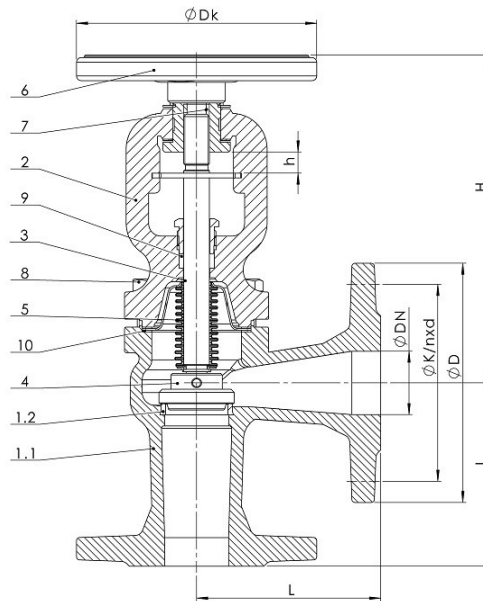
ZETKAMA Sp. z o.o.
Ul. 3 Maja 12
PL 57-410 Ścinawka Średnia

Tel. +48 74 8652 171
Tel. +48 74 8652 111
Fax +48 74 8652 199

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

FIG.235

МАТЕРИАЛЫ, РАЗМЕРЫ



	Материал корпуса	A	C
	Исполнение	01; 04; 71	01; 04; 71
1.1	Корпус	EN – GJL-250 5.1301 (ex. JL1040)	EN – GJS-400 – 18-LT 5.3103 (ex.JS1025)
1.2	Кольцо клапана	X12Cr13 1.4021	
2	Крышка	EN – GJS-400 – 18-LT 5.3103 (ex.JS1025)	
3	Шток	X20Cr13 1.4021	
4	Клапан	X20Cr13+GT 1.4021	
5	Сильфон	X6CrNiMoTi-17-12-2	
6	Штурвал	Сталь	
7	Сальник	11SMnPb30	
8	Болт бкт.	5.6 A3A	A2-70
	Уплотнение сальника	Графит	
10	Прокладка крышки	Графит + CrNiSt	
Макс. температура		300°C	350°C

DN		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
L (мм)		90	95	100	105	115	125	145	155	175	200	225	275	325
Dk (мм)		125	125	125	125	150	150	175	200	250	300	400	500	500
H (мм)		181	178	192	188	205	211	242	251	307	337	366	493	531
h (мм)		5	5	7	8	10	13	17	20	25	32	38	50	63
K _{vs} (м³/ч)	01;04	7,2	9,2	16,0	22,0	37,0	51,0	98,5	143,0	226,0	291,0	455,0	625,0	-----
	71	3,3	6,3	9,0	16,3	24,4	32,7	57,9	84,1	133,9	206,5	291,1	569,0	-----
вес (кг)	01;04	3,2	3,7	4,9	6,5	8,8	9,7	13,8	18,0	31,0	44,0	69,0	110,5	-----
	71	3,2	3,9	5,0	6,7	9,1	10,2	14,3	18,9	33,0	46,5	71,0	-----	-----

Оставляем за собой право изменения конструкции

Издание 01/2018

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

Tel. +48 74 8652 171
Tel. +48 74 8652 111
Fax +48 74 8652 199

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

ЗАВИСИМОСТЬ ДАВЛЕНИЯ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ

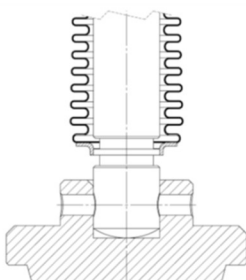
	PN		-60°C ÷ -10°C	-10°C ÷ 120°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C
EN-GJL-250	16	bar	-----	16	14,4	12,8	11,2	9,6	-----	-----	-----
EN-GJS-400-18 LT	16		-----	16	15,5	14,7	13,9	12,8	11,2	-----	-----
	25		-----	25	24,3	23,0	21,8	20,0	17,5	-----	-----

ФЛАНЦЫ РАЗМЕРЫ СОГЛАСНО PN-EN 1092-2

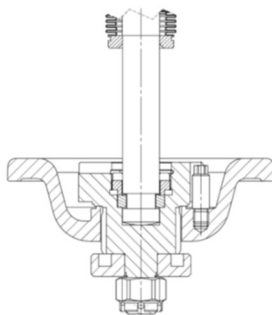
DN		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
PN16	D (мм)	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340	405
	K (мм)	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295	355
	nxd (мм)	4x14	4x14	4x14	4x19	4x19	4x19	4x19	8x19	8x19	8x19	8x23	12x23	12x28
PN25	D (мм)	95	105	115	140	150	165	185	200	-----	-----	-----	-----	-----
	K (мм)	65	75	85	100	110	125	145	160	-----	-----	-----	-----	-----
	nxd (мм)	4x14	4x14	4x14	4x19	4x19	4x19	8x19	8x19	-----	-----	-----	-----	-----

КЛАПАН

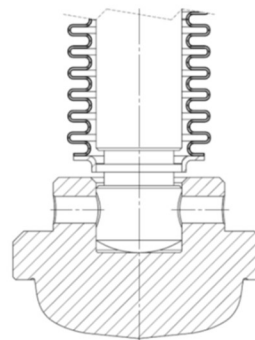
Исполнение 01



Исполнение 04



Исполнение 71



Оставляем за собой право изменения конструкции

Издание 01/2018

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

Tel. +48 74 8652 171
 Tel. +48 74 8652 111
 Fax +48 74 8652 199

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

ИСПОЛНЕНИЯ

Фигура	Материал корпуса	Диаметр	Давление	Исполнение
235	А Серый чугун EN-GJL-250	15-150 мм	С 16 бар	01 Клапан соединён с сильфоном; шток, клапан, сильфон, кольцо корпуса - нержавеющая сталь
		200-250 мм	С 16 бар	04 Разгруженный клапан соединён с сильфоном; шток, клапан, сильфон, кольцо корпуса - нержавеющая сталь
		15-200 мм	С 16 бар	71 Дроссельный клапан соединён с сильфоном; шток, клапан, сильфон, кольцо корпуса - нержавеющая сталь
235	С Сферический чугун EN-GJS-400-18-LT	15-150 мм	С 16 бар	01 Клапан соединён с сильфоном; шток, клапан, сильфон, кольцо корпуса - нержавеющая сталь
		200 мм	С 16 бар	04 Разгруженный клапан соединён с сильфоном; шток, клапан, сильфон, кольцо корпуса - нержавеющая сталь
		15-200 мм	С 16 бар	71 Дроссельный клапан соединён с сильфоном; шток, клапан, сильфон, кольцо корпуса - нержавеющая сталь
		15-80 мм	Д 25 бар	01 Клапан соединён с сильфоном; шток, клапан, сильфон, кольцо корпуса - нержавеющая сталь
		15-80 мм	Д 25 бар	71 Дроссельный клапан соединён с сильфоном; шток, клапан, сильфон, кольцо корпуса - нержавеющая сталь

ЗАКАЗ

Фигура	Материал корпуса	Диаметр	Давление	Исполнение
235	А Серый чугун EN-GJL-250	15-150 мм	С 16 бар	01 Клапан соединён с сильфоном. Шток, клапан, сильфон, кольцо корпуса - нержавеющая сталь

Пример заказа по индексу

235 А 050 С 01

Клапан сильфонный, угловой, фланцевый

Серый чугун EN-GJL-250

Диаметр (мм)

Давление PN 16

Клапан соединён с сильфоном. Шток, клапан, сильфон, кольцо корпуса - нержавеющая сталь

235 А 050 С 01

Оставляем за собой право изменения конструкции

Издание 01/2018

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

Tel. +48 74 8652 171
Tel. +48 74 8652 111
Fax +48 74 8652 199

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