

КЛАПАН СИЛЬФОННЫЙ С ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПРИВОДОМ Fig.234_SP



Материал корпуса	Давление номинальное	Диаметр номинальный	Макс. температура
A Серый чугун	C 16 бар	DN 15-150	300°C
C Чугун сфероидальный	C 16 бар D 25 бар	DN 15-150 DN 15-150	350°C



В соответствии с Директивой 2014/68/UE
обозначение CE для DN≥32

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- класс герметичности - A по норме EN - 12266 – 1 – исполнение 01
- класс герметичности - IV по норме PN-EN 60534-4 – исполнение 71
- Экологически безопасен
- Испытания и исследования по норме EN - 12266 – 1
- Фланцы согласно норме EN 1092-2
- Строительная длина по норме EN 558 szereg 1

ПРИМЕНЕНИЕ*

* не все применения подходят для каждого исполнения материала

ОТРАСЛИ



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



СУДОСТРОИТЕЛЬНАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА



ХОЛОДИЛЬНАЯ ТЕХНИКА И
КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ
ВОЗДУХА

СРЕДЫ



ГЛИКОЛЬ



ВОДА ПРОМЫШЛЕННАЯ



МАСЛО
ДИАТЕРМИЧЕСКОЕ



ПАР



СЖАТЫЙ
ВОЗДУХ

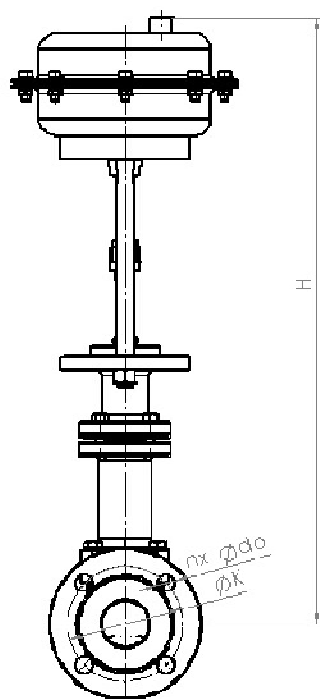


НЕЙТРАЛЬНЫЕ
ЖИДКОСТИ

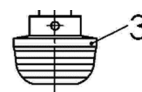
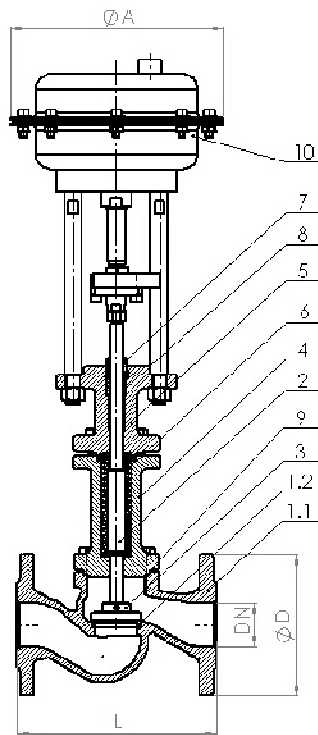
Оставляем за собой право изменения конструкции

Издание 01/2018

MATERIAŁY, WYMIARY



исполнение 01SP



исполнение 71SP

	Материал корпуса	A	C
	Исполнение	01SP; 71SP	
1.1	Корпус	EN – GJL-250 5.1301 (ex. JL1040)	EN – GJS-400 – 18-LT 5.3103 (ex.JS1025)
1.2	Кольцо корпуса	X12Cr13 1.4021	
2	Шток	X20Cr13 1.4021	
3	Диск	X20Cr13+QT 1.4021	
4	Крышка I	EN – GJS-400 – 18-LT 5.3103 (ex.JS1025)	
5	Крышка II	EN – GJS-400 – 18-LT 5.3103 (ex.JS1025)	
6	Сильфон	X6CrNiMoTi17-12-2	
7	Дроссель	Углеродистая сталь	
8	Уплотнение	Графит	
9	Прокладка	Графит	
10	Привод	SP280; SP530; SP1000	
Макс. температура		300°C	350°C

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
L (мм)	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480
H (мм)											
SP280 A=247	615	615	620	630	650	656	710	708	744	810	832
SP530 A=347	---	---	---	---	701	707	761	759	795	861	883
SP1000 A=491	---	---	---	---	---	---	821	819	855	921	943

ЗАВИСИМОСТЬ ТЕМПЕРАТУРЫ ОТ ДАВЛЕНИЯ

	PN		-10°C÷120°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°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	21,8	20	17,5

МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМОЕ ДАВЛЕНИЕ ЗАКРЫТИЯ (при давлении P2=0)

ПРИВОД	давление мощность (кПа)	DN										
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
SP280	140	21,5	16,8	11,74	7,9	5,8	3,6	2,1	1,5	1	0,6	0,4
	250	64,7	50,5	35,3	23,7	17,6	11	6,4	4,5	3	2	1,4
	400	125,8	98,2	68,7	46,1	34,2	21,5	12,6	8,7	5,8	3,8	2,7
SP530	140	---	---	---	---	---	4,9	2,9	2	1,3	0,9	0,6
	250	---	---	---	---	---	19	11,1	7,7	5,1	3,4	2,4
	400	---	---	---	---	---	38,7	22,7	15,7	10,5	7	5
SP1000	140	---	---	---	---	---	---	6,6	4,6	3	2	1,4
	250	---	---	---	---	---	---	22,5	15,6	10,4	6,9	4,9
	400	---	---	---	---	---	---	44	30,6	20,5	13,6	9,6

РАЗМЕРЫ ФЛАНЦЕВ В СООТВЕТСТВИИ С PN-EN 1092-2

DN		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
PN16	D (мм)	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285
	K (мм)	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240
	nxd (мм)	4x14	4x14	4x14	4x19	4x19	4x19	4x19	8x19	8x19	8x19	8x23
PN25	D (мм)	95	105	115	140	150	165	185	200	235	270	300
	K (мм)	65	75	85	100	110	125	145	160	190	220	250
	nxd (мм)	4x14	4x14	4x14	4x19	4x19	4x19	8x19	8x19	8x23	8x28	8x28

Industrial Technologies & Solutions

ИСПОЛНЕНИЯ

Фигура	Материал корпуса	Диаметр номинальный	Давление номинальное	Исполнение
234	А Серый чугун EN-GJL-250	15-150 мм	С 16 бар	Клапан запорный 01SP
		15-150 мм	С 16 бар	Клапан регулирующий 71SP
234	С Чугун сфероидальный EN-GJS-400-18-LT	15-150 мм	С 16 бар	Клапан запорный 01SP
		15-150 мм	С 16 бар	Клапан регулирующий 71SP
		15-150 мм	Д 25 бар	Клапан запорный 01SP
		15-150 мм	Д 25 бар	Клапан регулирующий 71SP

ЗАКАЗ

Фигура	Материал корпуса	Диаметр номинальный	Давление номинальное	Исполнение
234	А Серый чугун EN-GJL-250	15-150 мм	С 16 бар	Клапан запорный 01SP

Пример заказа по индексу

234 А 150 С 01SP

234 А 150 С 01SP

Клапан сильфонный с пневматический приводом
Серый чугун EN-GJL-250
Диаметр номинальный (мм)
Давление номинальное PN 16 бар
Клапан запорный

Оставляем за собой право изменения конструкции

Издание 01/2018

Индустриальные Технологии и Решения

ТОО «INTESO», 050040, Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Жандосова, дом 2
е-mail: inteso@inteso.kz, тел./факс: +7(727) 334.17.57