

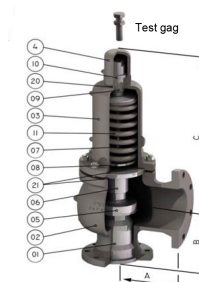
КЛАПАНИ ПРЕДПАЗНИ РЕЗБОВИ TOSACA МОДЕЛ 1400

Материал чугун, стомана, неръждаема
стомана
Налягане PN 16-100
Размер DN 15 - 400

ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ

ПРЕДПАЗНО ПРЕЛИВНИ КЛАПАНИ TOSACA MODEL 1400

- Оразмеряване - EN-4126-1 / 7
- Конструктивен дизайн EN-12516-1, EN-4126-1 / 7
- Материали - EN / ASTM
- Тестове - EN-4126-1 / 7, MSS-SP-55
- Толеранси EN-4126-1 and ASME UG-126



ПРИНЦИП НА ДЕЙСТВИЕ

Автоматичен предпазен клапан, отварящ се пропорционално при покачване на налягането. Константното усилие между силата на налягането и реакцията на затварящата пружина осигурява минимален поток, съответно минимална загуба на флуид при сработване на клапана.

РАБОТЕН ФЛУИД / СРЕДА

Пара, газове, газови пари и течности

ОПЦИИ

- Възможни материали на корпуса: ковък чугун, въглеродна стомана, неръждаема стомана, LCC, дуплекс и супер дуплексови стомани
- Възможни материали за уплътняване на седлото: метал / метал, PTFE, Viton и Stellite

При запитване

[PDF - Техническа спецификация от производителя](#)

Options

Lifting device



Sealed packing lever



Open bonnet



Soft seat



Bellows



КЛАПАНИ ПРЕДПАЗНИ РЕЗБОВИ TOSACA МОДЕЛ 1400

Материал чугун, стомана, неръждаема
стомана
Налягане PN 16-100
Размер DN 15 - 400

№	описание	15 x 25 до 25 x 40 рп16/25 стомана	32 x 50 до 400 x 500 рп16/25 ковък чугун	15 x 25 до 400 x 500 рп40-100 стомана	15 x 25 до 400 x 500 рп 16-100 неръжд.ст.	спецификация	
						Присъединяване	Фланцево EN 1092 рп-16 / 25 / 40 / 63 / 100
						Работна температура	-196°C до +425°C
1	Дюза	AISI-316L	A351 CF-8	A351 CF-8	A351 CF-8	Минимално налягане за настройка	0,2 barg, (за силфонни клапани - 2 barg)
2	Тяло	C.S. 1.0619	EN-JS1030	C.S. 1.0619	1.4409	Надналягане	10% за пара, газове и газови пари / 21% при излагане на огън, 25% за течности
3	Капак	C.S. 1.0619	EN-JS1030	C.S. 1.0619	1.4409		
4	Капачка	A351 CF-8	A351 CF-8	A351 CF-8	A351 CF-8	Продухване	10%
5	Клапан	AISI-316L	AISI-316L	AISI-316L	AISI-316L	Толеранс при настройка	± 3%
6	Водач	AISI-304	AISI-304	AISI-304	AISI-304		
7	Задв. прът	AISI-316L	AISI-316L	AISI-316L	AISI-316L		
8	Бутон	Стомана	Стомана	Стомана	AISI-303		
9	Винт за настройка	AISI-303	AISI-303	AISI-303	AISI-303		
10	Контра гайка	AISI-303	AISI-303	AISI-303	AISI-303		
11	Пружина	1.8159 стомана	1.8159 стомана	1.8159 стомана	AISI-302		
12	Ръчка	A 351 CF 8	A 351 CF 8	A 351 CF 8	A351 CF-8		
17	Гайка	AISI-304	AISI-304	AISI-304	AISI-304		
18	Ос	AISI-303	AISI-303	AISI-303	AISI-303		
19	Втулка	AISI-303	AISI-303	AISI-303	AISI-303		
20	Уплътнит.	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE		
21	Уплът. на капака	Графит +S.S	Графит +S.S	Графит+SS	Графит+SS		
22	Уплът. на ръчката	Viton	Viton	Viton	Viton		
27	Силфон	AISI-316 Ti	AISI-316 Ti	AISI-316 Ti	AISI-316 Ti		
28	Седлови уплът.	Viton / PTFE	Viton / PTFE	Viton / PTFE	Viton / PTFE		

размери			Pn 63					Pn 100						
			Сечение (mm)	Площ (mm ²)	A	B	CW	kg	Сечение (mm)	Площ (mm ²)	A	B	CW	kg
15	x	25	9,5 /13	71/133	95	95	275	11	9,5 /13	71/133	95	95	275	11
20	x	25	9,5 /13	71/133	95	95	275	11	9,5 /13	71/133	95	95	275	11

**КЛАПАНИ ПРЕДПАЗНИ РЕЗБОВИ TOSACA
МОДЕЛ 1400**

Материал чугун, стомана, неръждаема
стомана
Налягане PN 16-100
Размер DN 15 - 400

размери			Pn 63						Pn 100					
25	x	50	20	314	140	105	315	25	16	201	140	105	315	25
32	x	50	23,8	445	140	105	315	30	20	314	140	105	315	30
40	x	65	26	531	165	124	430	30	23,8	445	165	124	430	30
50	x	80	32	804	162	154	400	35	32	804	162	154	400	35
65	x	100	48	1.809	140	170	460	66	39	1.194	140	170	460	66