

# КЛАПАНИ ПРЕДПАЗНИ ФЛАНЦЕВИ TOSACA МОДЕЛ 1216

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

## ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ

### ПРЕДПАЗНО ПРЕЛИВНИ КЛАПАНИ TOSACA MODEL 1216

- Оразмеряване - EN-4126-1 / 7
- Конструктивен дизайн: EN-12516-1, EN-4126-1 / 7, DIN 259 and ANSI B2.1
- Материали - Неръждаема стомана 316 L и дуплексови стомани.
  - Температурен диапазон -30°C до +350°C.
  - Работа в криогенни условия -196°C
- Тестове - EN-4126-1 / 7
- 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: неръждаема стомана, дуплексови стомани

При запитване

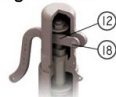
[PDF - Техническа спецификация от производителя](#)

### Options

#### Sealed packing lever



#### Lifting device



#### Soft seat



# КЛАПАНИ ПРЕДПАЗНИ ФЛАНЦЕВИ TOSACA МОДЕЛ 1216

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

№	описание	стандарт	материал за криогенно приложение	Дуплекс стомани	спецификация		
					Присъединяване	резбово BSP / NPT pn-40	
1	Дюза	A351 CF-3M	A351 CF-3M	DUPLEX 1.4462	Работна температура	-30°C to +350°C	при криогенни температури: -196°C
2	Тяло	A351 CF-3M	A351 CF-3M	DUPLEX 1.4462	Минимално налягане за настройка	2 barg	
4	Капачка	A351 CF-8	A351 CF-8	DUPLEX 1.4462	Надналягане	10%	
5	Клапан	AISI-316L	AISI-316L	DUPLEX 1.4462	Продухване	10% за газове	20% за течности
6	Водач	A351 CF-3M	A351 CF-3M	DUPLEX 1.4462	Толеранс при настройка	± 3%	
7	Лост повдигач	AISI-316L	AISI-316L	DUPLEX 1.4462			
8	Пружинен бутон	AISI-303	AISI-303	DUPLEX 1.4462			
9	Настроечен винт	AISI-303	AISI-303	DUPLEX 1.4462			
10	Натягаща гайка	AISI-303	AISI-303	DUPLEX 1.4462			
11	Пружина	AISI-302	INCONEL X 750	INCONEL X 750			
12	Лост	A351 CF-8	A351 CF-8	DUPLEX 1.4462			
17	Освобождаваща гайка	AISI-304	AISI-304	DUPLEX 1.4462			
18	Щифт	AISI-303	AISI-303	DUPLEX 1.4462			
19	Уплътнение на повдигачия лост	AISI-303	AISI-303	DUPLEX 1.4462			
20	Уплътнение на капака	PTFE	PTFE	PTFE			
21	Уплътнител	PTFE	PTFE	PTFE			
22	Уплътнител. лост	Viton	Viton	Viton			
28	Меко седлово уплътнение	Viton / PTFE	метал / метал				

## КЛАПАНИ ПРЕДПАЗНИ ФЛАНЦЕВИ TOSACA МОДЕЛ 1216

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

размер	сечение (mm)	площ (mm <sup>2</sup> )	A	B	C	Kg
1/2" x 3/4"	13	133	45	57	155	2,2
1/2" x 1"	13	133	45	57	155	2,2
3/4" x 1"	14	154	45	57	155	2,2
1" x 1"	16	201	45	60	155	2,2
1" x 1 1/4"	16	201	45	61	155	2,3
1" x 2"	22	380	62	87	234	4,5
1 1/4" x 1 1/4"	18	254	45	62	155	2,4
CM X CM	28	616	62	89	234	4,6
2" x 2"	32	804	62	93	234	5,1