



TOSACA
Safety relief valves



Область застосування: призначений для захисту систем від підвищення тиску вище допустимого шляхом скидання робочого середовища в утилізаційну систему.

Застосовуються для захисту котельних установок, резервуарів, трубопроводів і обладнання систем тепло-, водо-, паропостачання для автоматичного скидання робочого середовища в відповідний трубопровід або в атмосферу.

Запобіжний пружинний клапан 1216 (TOSACA)

Типорозміри:	1/2"×3/4" – 2"×2"
PN (бар):	40
Роб. температура:	від -196 до +455 (°C)
Матеріал корпусу:	нержавіюча сталь A351 CF3M
Матеріал сідла:	PTFE, Viton®, нерж. AISI 316L
Пружина:	нерж. AISI 302, 17-7 PH
Диск:	нерж. AISI 316L
Приєднання:	Різьбове згідно BSP або NPT
Роб. середовище:	Водяна пара, вода, повітря, технологічні розчини, агресивні і токсичні гази, випари і рідини

Тиск спрацювання:	0,2 - 40 бар
Тип підриву:	Гайка, важіль або без підриву
Модифікації:	▪ CR - Кріогенне виконання; ▪ C - Асептичне виконання на швидкоз'ємних TRI-clamp; ▪ DX - Виконання Duplex; ▪ HP - Виконання з номінальним тиском PN400; ▪ Спеціальні матеріали конструкції доступні на запит.



Запобіжний пружинний клапан 1216-B (TOSACA)

Типорозміри:	15×25 – 15×25; 15×1" – 25×1"
PN (бар) / ANSI:	16, 40 / Class 150, 300
Роб. температура:	від -196 до +350 (°C)
Матеріал корпусу:	нержавіюча сталь A351 CF3M
Матеріал сідла:	Viton®/PTFE, нерж. AISI 316L
Пружина:	нерж. AISI 302, 17-7 PH
Диск:	нерж. AISI 316L
Приєднання:	Різьбове, фланцеве, комбіноване згідно DIN або ANSI
Роб. середовище:	Пар, вода, технологічні розчини, гази, випари і рідини

Тиск спрацювання:	0,2 - 25 бар
Тип підриву:	Гайка, важіль або без підриву
Модифікації:	▪ Спеціальні матеріали конструкції доступні на запит



Запобіжний пружинний клапан 1400 (TOSACA)

Типорозміри:	15×25 – 400×500
PN (бар):	16 / 25 / 40 / 63 / 100
Роб. температура:	від -196 до +455 (°C)
Матеріал корпусу:	чавун, сталь, нержавіюча сталь, низьколегована сталь, Duplex
Матеріал сідла:	PTFE, Viton®, н.ж. AISI 316L, AISI 316L з наплавленням зі стелліта
Пружина:	1.8159, нерж. AISI 302
Диск:	нерж. AISI 316L
Приєднання:	Фланцеве згідно DIN
Роб. середовище:	Пар, вода, технологічні розчини, гази, випари і рідини

Тиск спрацювання:	0,2 - 100 бар
Тип підриву:	Гайка, важіль або без підриву
Модифікації:	▪ CR - Кріогенне виконання; ▪ Виконання з матеріалу Duplex та SuperDuplex; ▪ LP - Пілотне виконання для низького тиску; ▪ Спеціальні матеріали конструкції доступні на запит.

