



ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA, PEŁNOSKOKOWY, SPRĘŻYNOWY, Z DZWONEM WSPOMAGAJĄCYM, KĄTOWY, Z PRZYŁĄCZAMI GWINTOWYMI

Si 6302.01CrNi

PN 40

Nr l/26 Data wydania: 04.08.2009.



ZAKRES STOSOWANIA I RODZAJE WYKONAŃ

Si 6302.01CrNi - Do agresywnych par i gazów; stosownie do odporności materiałów użytych do budowy zaworów.

Temperatura pracy: -196°C do +300°C.

Si 6302C.01CrNi - Zawory z ograniczeniem skoku grzyba do wartości 0,12 średnicy siedliska „do”. Stosowane do agresywnych cieczy, stosownie do odporności materiałów użytych do budowy zaworów.

Temperatura pracy: -196°C do +300°C.

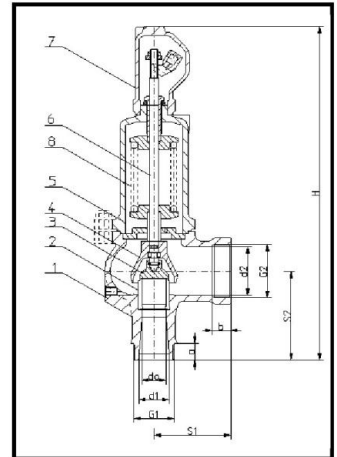
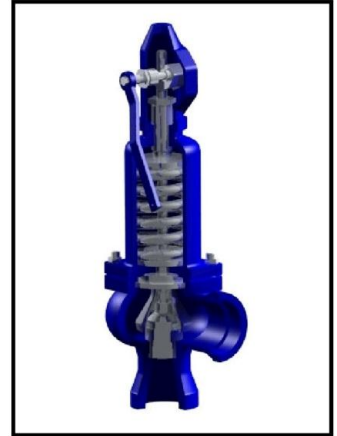
Zawory produkowane są w następujących wykonaniach:

Si 6302.01CrNi - w wykonaniu **G** – gazoszczelnym; **WM** – dla warunków morskich

Si 6302C.01CrNi - w wykonaniu **G** – gazoszczelnym; **WM** – dla warunków morskich

WYKAZ STOSOWANYCH MATERIAŁÓW

Nr Pozycji	Nazwa detalu	Materiał
1	Kadłub	GX5CrNi19-10
2	Siedlisko	X6CrNiTi18-10
3	Grzyb	X6CrNiTi18-10
4	Dzwon	GX5CrNi19-10
5	Kołpak	GX5CrNi19-10
6	Trzpień	X6CrNiTi18-10
7	Kaptur	GX5CrNi19-10
8	Sprężyna	X10CrNi18-8

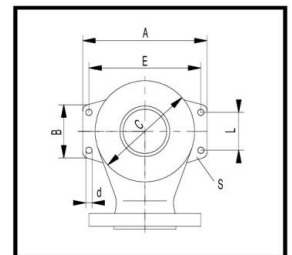


WYMIARY GABARYTOWE

Wielkość DN	Siedlisko		Przyłącze wlotowe PN 40	Przyłącze wylotowe PN 10	Długość budowy		Wysokość budowy H	Odwodnienie	Ciśnienie początku otwarcia		Masa ca. kg
	Przelot d ₀ mm	Przekrój A mm ²			G ₁ zewn.	G ₂ wewn.			S ₁	S ₂	
20 x 32	16	201	3/4	1 1/4	85	95	345	G 1/4	0,5	40	6,5
25 x 40	20	314	1	1 1/2	95	105	395	G 1/4	0,5	40	8,5
32 x 50	25	491	1 1/4	2	100	110	420	G 1/4	0,5	40	12,0
40 x 65	32	804	2	2 1/2	115	130	495	G 1/4	0,5	32	16,0
50 x 80	40	1257	2 1/4	3	125	145	550	G 1/4	0,5	32	23,0

WYMIARY ŁĄP PODPOROWYCH

DN	A	B	C	L	E	d	s
	mm						
40 x 65	180	84	134	65	155	14	10
50 x 80	210	93	160	70	180	14	12



UWAGA! Owiercenie łap tylko na życzenie zamawiającego

DANE TECHNICZNE
Współczynniki wpływu

Typ zaworu	DN	Zawory w wykonaniu					
		dla par i gazów α		z ograniczonym skokiem (Si 6302C.01CrNi)			
				dla cieczy α_c		dla par i gazów α	
		b ₁ = 0,1bar (p ≤ 1bar) lub b ₁ = 10% 1 < p ≤ 1,4 bar		b ₁ = 10%		b ₁ = 25%	
		b ₁ = 10% p > 1,4 bar	p ≤ 6 bar	p > 6 bar	b ₁ = 10%	b ₁ = 10%	
Si 6302.01CrNi Si 6302C.01CrNi	20 x 32 do 50 x 80	0,72	0,78	0,01	0,28	0,28	0,36

Zakresy ciśnień.

DN	Zakresy ciśnień [bar]
20 x 32	0,5...1,5; 1,5...5,0; 5,0...10; 10...18; 18...40
25 x 40	0,5...1,5; 1,5...5,0; 5,0...10; 10...18; 18...40
32 x 50	0,5...1,5; 1,5...5,0; 5,0...10; 10...18; 18...40
40 x 65	0,5...1,5; 1,5...5,0; 5,0...10; 10...18; 18...32
50 x 80	0,5...1,5; 1,5...5,0; 5,0...10; 10...18; 18...32

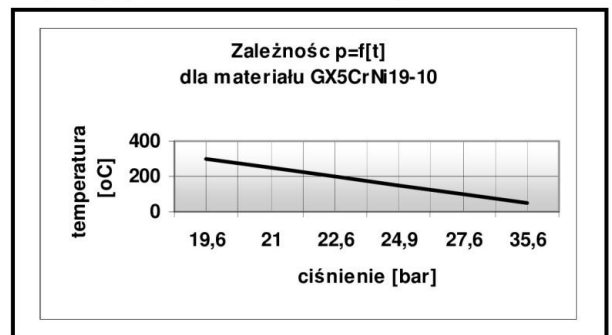
W przypadku, gdy wymagane ciśnienie początku otwarcia występuje w obu sąsiadujących zakresach ciśnień, należy zastosować zawór ze sprężyną o niższym zakresie.

UWAGI

1. W przypadku tworzenia się kondensatu, w najniższym miejscu instalacji wydmuchowej należy przewidzieć odwodnienie. Odwodnienie w kadłubie zaworu wykonuje się tylko na życzenie zamawiającego. Przy cieczach instalację wydmuchową należy wykonać spadowo.
2. **Zawory należy montować w pozycji pionowej.**

SPOSÓB ZAMAWIANIA

W zamówieniu należy podać: nazwę i numer katalogowy zaworu, DN, ciśnienie początku otwarcia lub zakres ciśnień, temperaturę pracy i rodzaj czynnika.



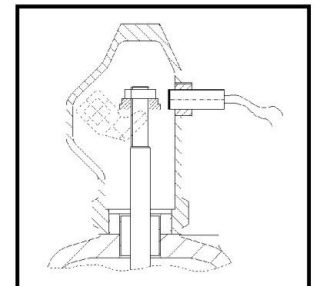
Na specjalne zamówienie produkowane są zawory z indukcyjnym czujnikiem zbliżeniowym sygnalizującym moment zadziałania.

Podstawowe dane standardowego czujnika:

- Zasięg działania [mm]: **3 (M8); 6 (M12); 10 (M18)**
- Napięcie zasilania [V]: **10 ÷ 30 DC**
- Stopień ochrony: **IP67 (M8); IP68 (M12 i M18)**
- Temperatura pracy: **-25 ÷ +70°C**
- Standardowa długość kabla [mm]: **2000**

Inne wykonania czujnika na specjalne zamówienie po uzgodnieniu z producentem.

Na życzenie klienta stosowane są czujniki pracujące w zakresie temperatur: **-25 ÷ +230°C**.



Producent zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian technicznych. Zmiany te nie mogą być podstawą do ewentualnych reklamacji