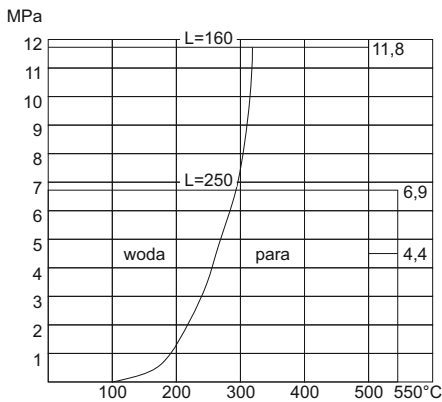
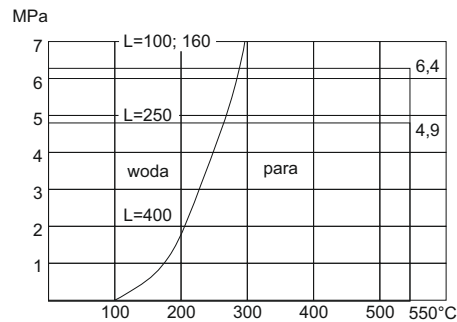


<b>Klasy tolerancji czujników temperatury</b>		
Czujnik rezystancyjny Pt100 wg PN -EN 60751:2009		
Klasa	Zakres temperatur (°C)	Tolerancja (°C)
AA	0...150	$\pm(0,1+0,0017 \cdot  t )$
A	-30...300	$\pm(0,15+0,002 \cdot  t )$
B	-50...500	$\pm(0,3+0,005 \cdot  t )$
Termopara typu K wg PN -EN 60584 -1:2014		
Klasa	Zakres temperatur (°C)	Tolerancja (°C)
1	-40...375	$\pm 1,5$
	375...1000	$\pm 0,004 \cdot  t $
2	-40...333	$\pm 2,5$
	333...1200	$\pm 0,0075 \cdot  t $
Termopara typu J wg PN -EN 60584 -1:2014		
Klasa	Zakres temperatur (°C)	Tolerancja (°C)
1	-40...375	$\pm 1,5$
	375...700	$\pm 0,004 \cdot  t $
2	-40...333	$\pm 2,5$
	333...750	$\pm 0,0075 \cdot  t $
Termopara typu S wg PN -EN 60584 -1:2014		
Klasa	Zakres temperatur (°C)	Tolerancja (°C)
1	0...1100	$\pm 1$
	1100...1600	$\pm [1+0,003(t-1100)]$
2	0...600	$\pm 1,5$
	600...1600	$\pm 0,0025 \cdot  t $
Termopara typu B wg PN-EN 60584 -1:2014		
Klasa	Zakres temperatur (°C)	Tolerancja (°C)
2	600...1700	$\pm 0,0025 \cdot  t $

**Dopuszczalne obciążenia dla poszczególnych typów osłon w określonych warunkach pracy**



**Wykres 1.**  
Dopuszczalne obciążenie osłon G1 i T1 w warunkach pracy 1.4301, 1.4404. Dopuszczalne prędkości przepływu: para - 40m/s, woda - 5m/s. Dopuszczalny moment dokręcenia łącznika : 98 Nm.



**Wykres 2.**  
Dopuszczalne obciążenie osłon GN1 i GB1 w warunkach pracy 1.4301, 1.4404. Dopuszczalne prędkości przepływu: para - 25 m/s, woda - 3m/s. Dopuszczalny moment dokręcenia łącznika : 49 Nm.

**Wykres 3.**  
Dopuszczalne obciążenie osłon SW1 i SW2 w warunkach pracy.

