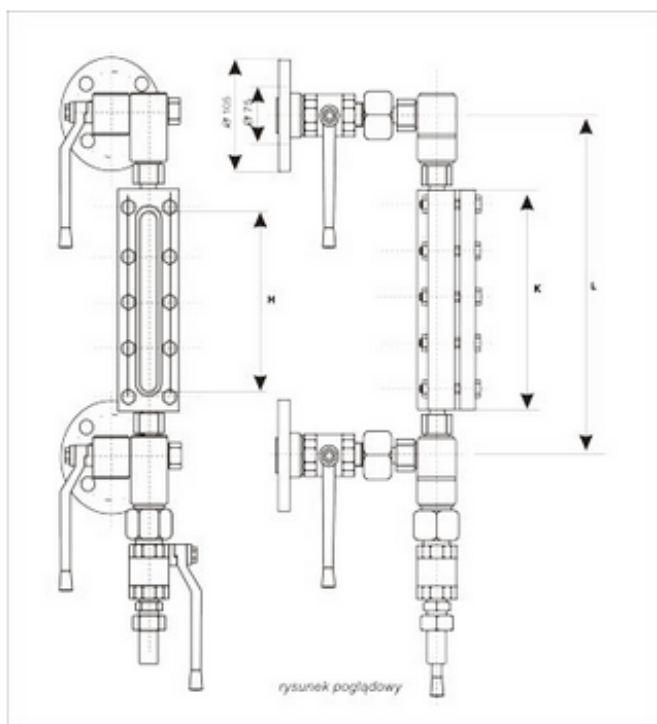


# PLYNOWSKAZY - POZIOMOWSKAZY

Z ramką refleksyjną - przechylnie



## Zastosowanie:

- woda,
- para wodna,
- inne ciecze neutralne,
- ciecze spożywcze i agresywne.

## Parametry pracy:

P <sub>nom</sub>	2,5 MPa	2,5 MPa	4,0 MPa
P <sub>p</sub>	4,0 MPa	4,0 MPa	6,3 MPa
T <sub>p</sub>	180 <sup>0</sup> C	200 <sup>0</sup> C	250 <sup>0</sup> C

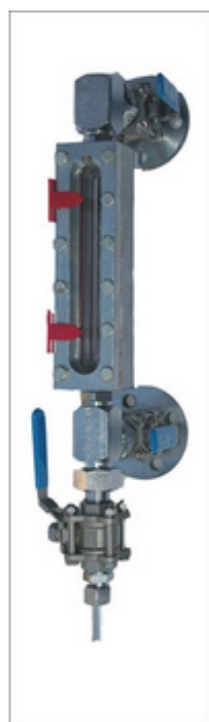
P<sub>nom</sub> - ciśnienie nominale

P<sub>p</sub> - ciśnienie próbne

T<sub>p</sub> - dop. temperatura czynnika

## Tabela z wymiarami

wielkość nr	wymiary				masa
	L	K	H	I*	
	mm				kg
0	250	111	75	95	8,40
1	280	131	95	115	8,70
2	300	156	120	140	9,40
		206	170	190	
3	320	181	145	165	9,70
		206	170	190	
4	340	206	170	190	10,20
		236	200	220	
		266	230	250	
5	360	236	200	220	10,80
		266	230	250	
6	400	266	230	250	11,50
		296	260	280	
7	450	336	300	320	12,10
		356	320	340	
8	500	356	320	340	13,20
		396	360	380	
9	550	396	360	380	14,10
10	600	416	380	400	17,10



**BUDOWA**

Płynowskaz składa się z ramki (górnej i dolnej) z zamontowanym szkłem refleksyjnym oraz dwóch głowic: górnej i dolnej z zaworem spustowym. Głowice połączone są z łącznikiem bocznym za pomocą śrub. Łącznik boczny pozwala na uzyskanie przegubu umożliwiającego przechył płynowskazu o kąt 30°. Połączenie przegubu uszczelnione jest pierścieniami miedzianymi. Głowice połączone są śrubunkami z kulowymi zaworami odcinającymi, co umożliwia wymianę ramki (szkła) bez demontażu głowicy z kotła (zbiornika). Przyłącze kołnierzone DN 20, wykonane jako luźne, umożliwia montaż w przypadku kąтового przestawienia króćców na kotle (zbiorniku).

**UWAGA:** W opcji na zamówienie, wyposażenie płynowskazów w dodatkowe zawory odcinające (łóczkowe typ KVN).

nazwa elementu	wykonanie		
	stalowe - węglowe	stalowe - kwasoodporne	
	Pnom=2,5 MPa	Pnom=4,0 MPa	Pnom=2,5 MPa
	T=180 lub 200 C	T= 250 C	T= 200 C
ramka dolna	S235JRG2 (St3S)	P265GH (St 41K)	1H18N9T (1.4541)
ramka dolna	S235JRG2 (St3S)	P265GH (St 41K)	1H18N9T (1.4541)
śruba, nakrętka	25CrMo4 (25 HM)		A 4
króciec przyłączeniowy ramki	S235JRG2 (St3S)		1H18N9T (1.4541)
szkło	szkło B-Si		szkło B-Si
uszczelka szkła	Polonit 300 - grafit		PTFE
podstawowe elementy głowic	S235JRG2 (St3S)	25CrMo4 (25 HM)	1H18N9T (1.4541)
śruba przyłącza	42CrMo4 (40HM)		1H18N9T (1.4541)
uszczelnienie	WHO 20x30x10, PTFE		WHO 20x30x10, PTFE
zawory odcinające	316 (1.4401)	GS-C25N	316 (1.4401)
kołnierz	S235JRG2 (St3S)		1H18N9T (1.4541)
pozostałe uszczelnienia	M1Er		PTFE

Dla parametrów pracy Pnom=2,5 MPa wszystkie elementy stalowe są chromowane,  
a dla Pnom=4,0 MPa malowane farbami żaroodpornymi.

**UWAGI EKSPLOATACYJNE:**

Należy dbać, aby zawory odcinające pracowały zawsze w pozycji całkowicie otwartej lub całkowicie zamkniętej. W przypadku wystąpienia nieszczelności trzpienia zaworu należy zdemontować pokrętko i dokręcić dławik zaworu.

**W zamówieniu należy określić:**

- rozstaw osi między króćcami L
- parametry pracy
- rodzaj materiałów (ze stali węglowej lub stopowej)
- sposób montażu (prawy, lewy)

**Płynowskazy dostarczane po próbach ciśnieniowych. Montowane są w wykonaniu prawym lub lewym.**

**Sposób wykonania określają zawory odcinające.**