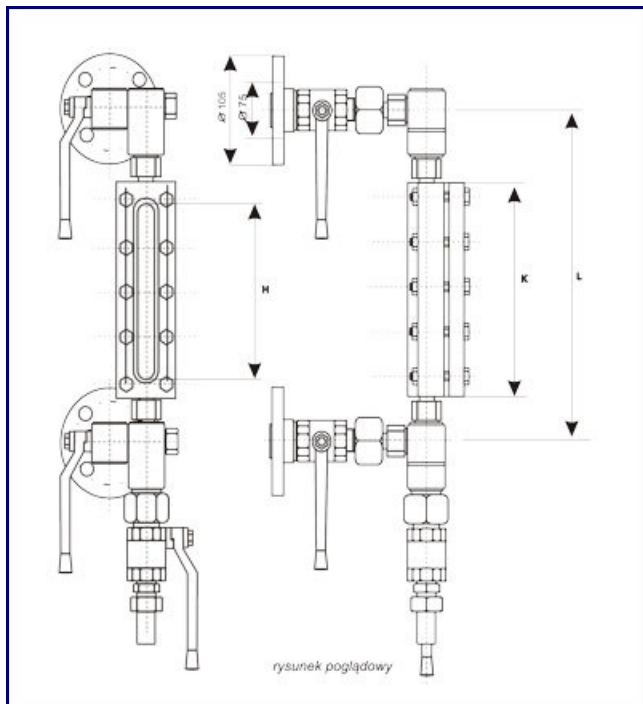


Płynowskazy – poziomowskazy z ramką reflekcyjną - przechyłne



Zastosowanie:

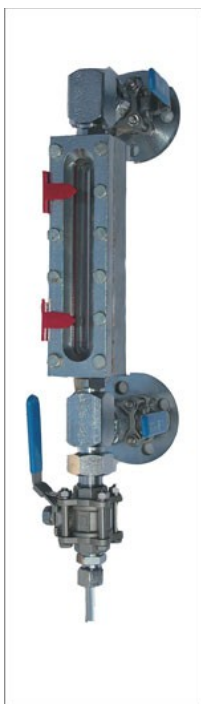
- woda,
- para wodna,
- inne ciecze neutralne,
- ciecze spożywcze i agresywne.

Parametry pracy:

Pnom	2,5 MPa	2,5 MPa	4,0 MPa
Pp	4,0 MPa	4,0 MPa	6,3 MPa
Tp	180 ⁰ C	200 ⁰ C	250 ⁰ C

Pnom - ciśnienie nominale
Pp - ciśnienie próbne
Tp - 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
		181	145	165	
		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

*gdzie I [mm] długość szkła

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 umożliwi 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 (łoczkowe typ KVN).

nazwa elementu	wykonanie		
	stalowe - węglowe		stalowe - kwasoodporne
	material		
	Pnom=2,5 MPa T=180 lub 200 C	Pnom=4,0 MPa T= 250 C	Pnom=2,5 MPa 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.**