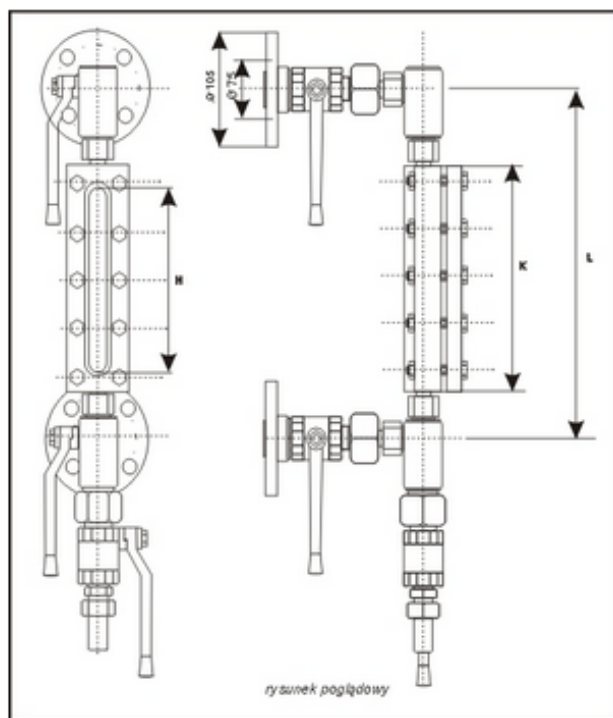


PŁYNOWSKAZY - POZIOMOWSKAZY

Z ramką refleksyjną - proste



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

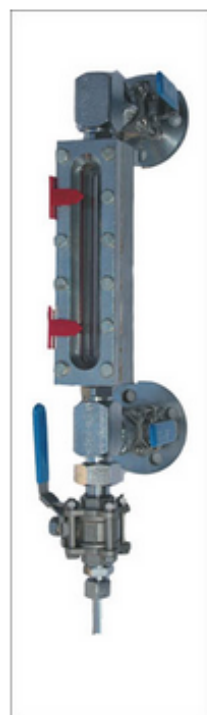
Pp - ciśnienie próbne

Tp - dop. temperatura czynnika

Tabela z wymiarami

wielkość nr>	wymiary				masa
	L	K	H	I*	
	mm				kg
0	250	111	75	95	7,90
1	280	131	95	115	8,20
2	300	156	120	140	8,90
		206	170	190	
3	320	181	145	165	9,20
		206	170	190	
4	340	206	170	190	9,60
		236	200	220	
5	360	266	230	250	10,20
		266	230	250	
6	400	266	230	250	10,80
		296	260	280	
7	450	336	300	320	11,50
		356	320	340	
8	500	356	320	340	12,60
		396	360	380	
9	550	396	360	380	13,40
10	600	416	380	400	15,20

* 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 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).

W opcji na zamówienie, wyposażenie płynowskazów w dodatkowe zawory odcinające (tłoczkowe typ KVN).

Nazwa elementu	wykonanie		
	stalowe - węglowe		stalowe - kwasoodporne
	materiał		
Parametry pracy	$P_{nom}= 2,5 \text{ MPa}$ $T=180 \text{ lub } 200$ $^{\circ}\text{C}$	$P_{nom}= 4,0 \text{ MPa}$ $T=250$ $^{\circ}\text{C}$	$P_{nom}= 2,5 \text{ MPa}$ $T=200$ $^{\circ}\text{C}$
ramka dolna	S235JRG2 (St3S)	P265GH (ST 41K)	1H18N9T (1.4541)
ramka górna	S235JRG2 (St3S)	P265GH (ST 41K)	1H18N9T (1.4541)
śruba, nakrętka	25CrMo4 (25HM)		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 (25HM)	1H18N9T (1.4541)
uszczelnienie	WHO 20x30x10, PTFE		WHO 20x30x10, PTFE
zawory odcinające	316 (1.4401)	GS-C25 N	316 (1.4401)
kołnierz	S235JRG2 (St3S)		1H18N9T (1.4541)
pozostałe uszczelnienia	M1Er		PTFE

**Dla parametrów pracy $P_{nom}= 2,5 \text{ MPa}$ wszystkie elementy stalowe są chromowane,
a dla $P_{nom}= 4,0 \text{ MPa}$ 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.

SPOSÓB ZAMAWIANIA:

W zamówieniu należy określić:

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

Płynowskazy dostarczane po próbach ciśnieniowych. Ze świadectwem odbioru.

Montowane są w wykonaniu prawym lub lewym.