



ARMATURI INDICATOARE DE NIVEL CU STICLA PRISMATICA, tip AINSP



DESTINATIE

Armaturile cu indicatoare de nivel cu sticlă prismatică tip AINSP sunt destinate indicării nivelului lichidelor de viscozitate redusă, necorozive față de oțel, care nu au suspensii și care nu atacă sticla, din medii petroliere sub presiune, cazane de abur, recipiente stabile sub presiune și unde nu se manifestă solicitări bruște de temperatură în timpul exploatareii.

DESCRIERE

Produsul se compune dintr-o succesiune de 2...16 indicatoare de nivel cu sticlă prismatică montate pe un stativ și înseriate prin racorduri astfel că în lăimea totală de vizualizare se obține însumând în lăimile de vizualizare ale tuturor indicatoarelor de nivel, și anume:

$$H_{vt} = N \times (H_v - 6) + 6 \text{ unde : } N - \text{nr. indicatoare identice ;}$$

H_v – în lăimea de vizualizare a unui indicator

DATE TEHNICE

Presiuni nominale max. admise :

• tip A : 40 bar (conine tipul A de sticlă prismatică STAS 5772-90)

• tip B : 100bar (conine tipul B de sticlă prismatică STAS 5772-90)

Temperatura minimă admisă : -40°C

Temperatura maximă admisă : +250°C

În lăimea de vizualizare totală : 184 mm ... 5030 mm

Conectare racorduri : G 1/2", M 36x1,5 ; la cerere – orice tip.

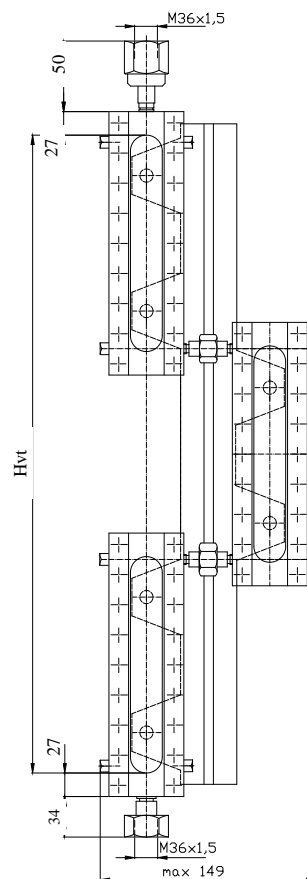


Fig. 1 AINSP

N – nr. indicatoare identice	H _{vt} – în lăimea de vizualizare totală în funcție de varianta de lungime a indicatoarelor de nivel identice coninute								
	Var. 1	Var. 2	Var. 3	Var. 4	Var. 5	Var. 6	Var. 7	Var. 8	Var. 9
2	184	234	274	334	394	454	514	594	634
3	273	348	408	498	588	678	768	888	948
4	362	462	542	662	782	902	1022	1182	1262
5	451	576	676	826	976	1126	1276	1476	1576
6	540	690	810	990	1170	1350	1530	1770	1890
7	629	804	944	1154	1364	1574	1784	2064	2204
8	718	918	1078	1318	1558	1798	2038	2358	2518
9	807	1032	1212	1482	1752	2022	2292	2652	2832
10	896	1146	1346	1646	1946	2246	2546	2946	3146
11	985	1260	1480	1810	2140	2470	2800	3240	3460
12	1074	1374	1614	1974	2334	2694	3054	3534	3774
13	1163	1488	1748	2138	2528	2918	3308	3828	4088
14	1252	1602	1882	2302	2722	3142	3562	4122	4402
15	1341	1716	2016	2466	2916	3366	3816	4416	4716
16	1430	1830	2150	2630	3110	3590	4070	4710	5030

17.11.2006

COMANDARE

AINSP- □ - □

- tip presiune max. de lucru : A – 40 bar
B – 100 bar
- în l imea de vizualizare total Hvt : din tabelul de mai sus;
arm turi cu indicatoare de nivel cu sticl prismatic (Fig. 1)

Se pot livra i individual indicatoare de nivel cu sticl prismatic .

COMANDARE

INSP- □ - □ - □

- tip presiune max. de lucru : A – 40 bar
B – 100 bar
- în l imea de vizualizare total Hv din tabelul de mai jos:
- tip indicator : C – de cap t (racordurile sunt dispuse vertical), Fig. 3
T – de trecere (racordurile sunt dispuse lateral), Fig. 2
- Indicator de nivel cu sticl prismatic

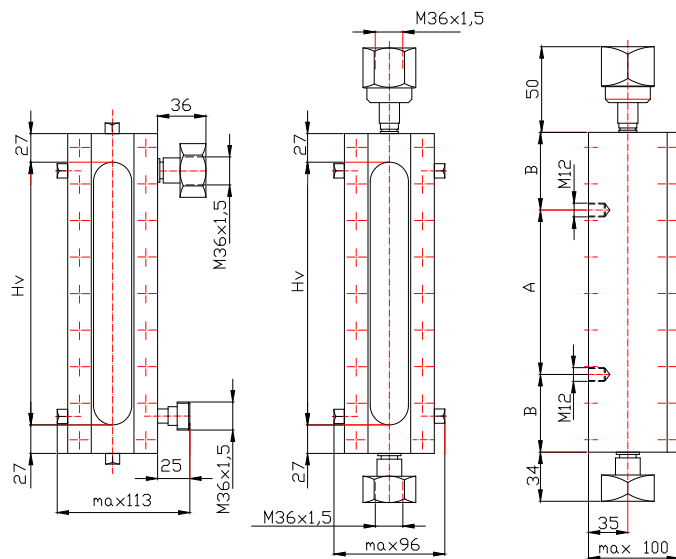


Fig. 2 INSPT

Fig. 3 INSPC

Dimensiuni	Variante de indicatoare de nivel în func ie de lungimea sticlei prismatice								
	Var. 1	Var. 2	Var. 3	Var. 4	Var. 5	Var. 6	Var. 7	Var. 8	Var. 9
Hv	95	120	140	170	200	230	260	300	320
Cota de montaj A	75	80	90	110	130	150	170	200	210
Cota de montaj B	35	45	50	55	60	65	70	75	80