

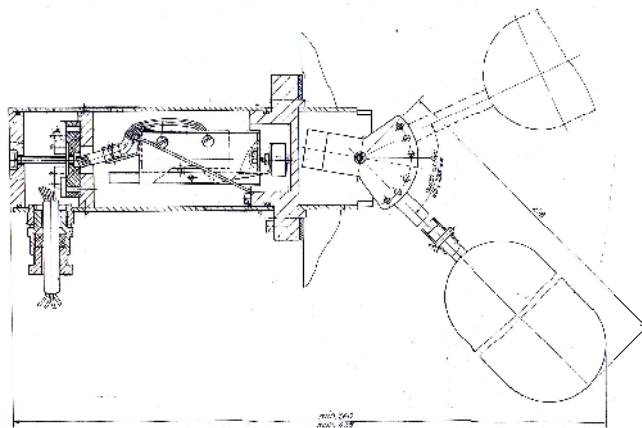


SEMNALIZATOR DE NIVEL CU CONTACTE ELECTRICE , tip SNCE - 3.1

DESCRIERE

Semnalizatorul de nivel cu contacte electrice este un aparat care se utilizează pentru supravegherea nivelului lichidelor din recipiente închise sau deschise, permițând semnalizarea nivelului, acționarea pompelor pentru reglajul automat al nivelului sau comutarea alarmei în cazul atingerii nivelului minim sau maxim.

Prin deplasarea plutitorului, magnetul permanent solidar cu acesta, acționează prin intermediul unui magnet din interiorul aparatului un comutator NI +ND, care își menține starea până ce plutitorul atinge limita opusă, când comută.



DATE TEHNICE

- Diferența de nivel semnalizat : 60...250mm
- Presiunea maximă de lucru : 10 bar- la tipul cu flansa din alama
: 16;25 bar- la tipul cu flansa din inox
- Temperatura lichidului : -30...+180°C
- Greutatea specifică minimă a lichidului : 0,7 g / cm³
- Vâscozitatea maximă a lichidului : 2°E
- Natura lichidelor : necorozive față de alamă / oțelul inoxidabil tip 10TiNiCr180
- Contactele electrice ale aparatului :
 - tipul : 1NI+1ND, acces prin borne cu urub
 - tensiunea / curentul de utilizare : 250Vca / 10A; 127Vca / 15A
- Gradul normal de protecție: IP 54

COMANDARE

Se va specifica : - denumirea și tipul aparatului
- presiunea nominală
- diferența de nivel semnalizat

APLICATIE

Aparatele SNCE - 3.1 se fixează în instalație prin intermediul flanșei libere tip DN65 Pn16 / Pn25 STAS 7902-85 (la tipul cu flansa din inox), sau flansa patrată 92mm, cu gaurile dispuse pe 62mm (la tipul cu flansa din alama).

Pentru medii cu pericol de explozie, aparatele vor fi conectate obligatoriu prin intermediul barierei de siguranță.

Aparatele au posibilitatea reglării la fața locului a cursei plutitorului, prin modificarea poziției opritoarelor de pe piesa contragreutate.

2007

