

Indicator magnetic de nivel

DOMENIU DE UTILIZARE:

• Indicatorul magnetic de nivel este un dispozitiv ușor de montat și sigur în exploatare care funcționează pe principiul vaselor comunicante și a fenomenelor electromagnetice de atracție/respingere. El se utilizează pentru indicarea locală a nivelului de fluid, în vase deschise sau sub presiune.

Deplasarea plutitorului, care conține un magnet permanent, determină rotirea plăcuțelor din rigla indicatoare, care sunt colorate diferit pe cele două fețe (alb-roșu), indicând nivelul, la limita de separație dintre culori .

CARACTERISTICI PRINCIPALE	
Presiune maximă	25 bar
Temperatura maximă	300°
Temperatura maximă de lucru	250°
Presiunea maximă de lucru	16 bar
Modalitate de conectare	Dn20 Pn16

APLICATII

Aceste indicatoare pot fi utilizate pentru măsurarea nivelului fluidului în cazanele de aburi, rezervoare de lichide, în industria chimică, în rezervoare de combustibil, care sunt montate la suprafață sau sunt îngropate.

Racordarea aparatului la instalație se face, în funcție de presiunea nominală, prin intermediul flanșelor de legătură.

Societatea noastră poate realiza indicatoare, care să măsoare diferite diferențe de nivel și pentru diferite presiuni, în funcție de instalațiile la care se montează, conform cerințelor beneficiarilor.

Fluidul de lucru nu trebuie să conțină particule și impurități care să împiedice buna funcționare.

Temperatura mediului ambiant: -20°...+70°C

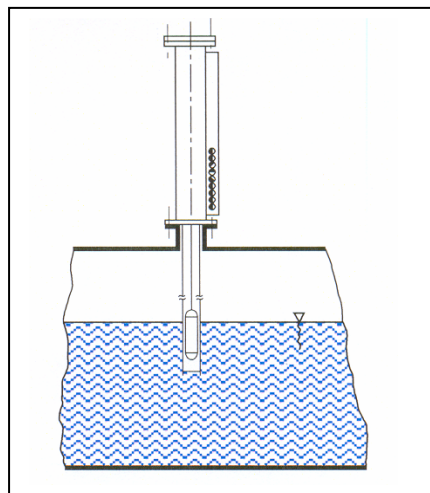
COMANDA

In cazul unei comenzi sau a unei cereri de ofertă, beneficiarul va specifica:

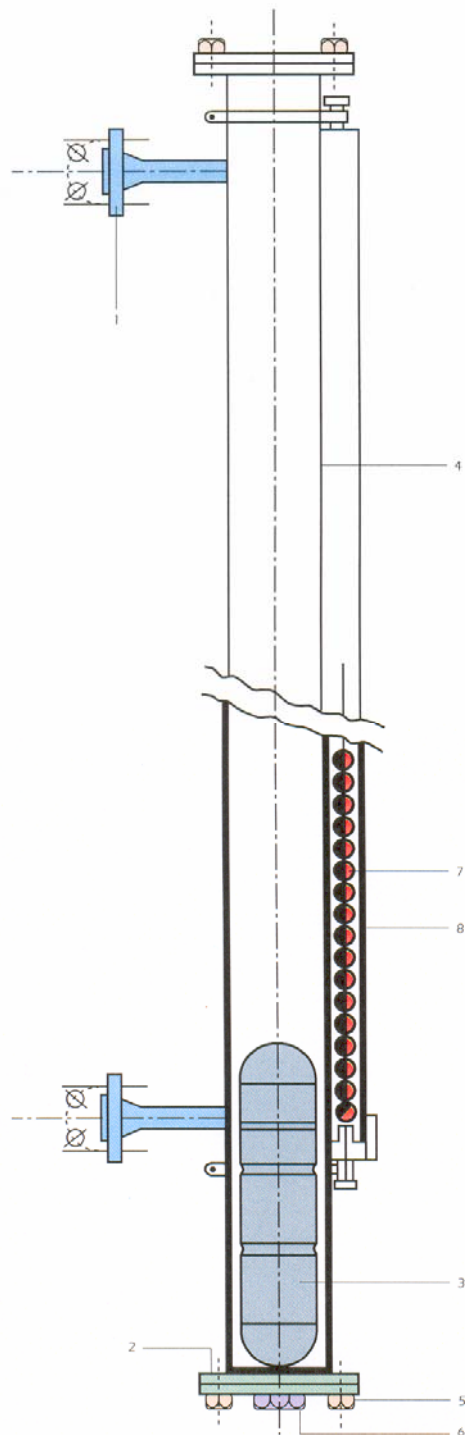
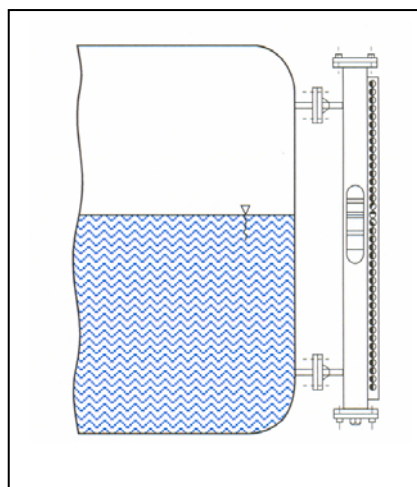
- denumirea și tipul produsului ;
- fluidul de lucru ;
- densitatea relativă a fluidului de lucru (g/cm³) ;
- presiunea fluidului de lucru (bar) ;
- temperatura fluidului de lucru (°C) ;
- vâscozitatea dinamică (cP) ;
- distanța dintre centrele flanșelor de racordare
- tipul conexiunii



Montare deasupra



Montare laterală



DENUMIRE PĂRȚI COMPONENTE	MATERIAL
1. Flanșe de conexiune	Oțel carbon su oțel inox Dn20 Pn10,16,25, 32,40
2. Flanșă oarbă	Oțel carbon su oțel inox Dn50 Pn10,16,25, 32,40
3. Plutitor	Oțel inox Pn40
4. Cilindru by-pass	Oțel inox AISI 304 / 316
5. Surub	Oțel inox AISI 304
6. Surub evacuare	Oțel inox AISI 304
7. Plăcuțe rotitoare	Plastic + magnet
8. Vizor	Plexiglass