

Traductoare de nivel pentru montare la partea inferioara a rezervorului

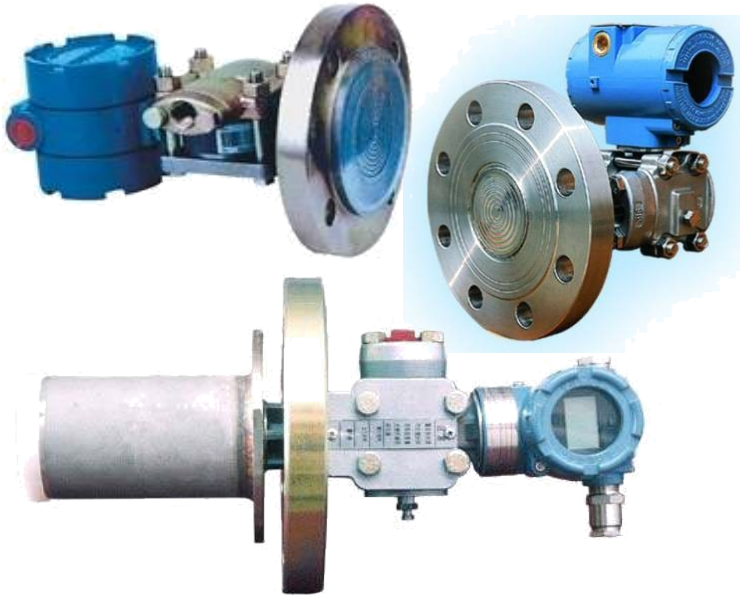
Modele : LD3051L; CDS 3151LT; 1151LT

Semnal de iesire: 4÷20mA / 4÷20mA + Protocol Hart
Domenii de masurare: min: 0...96 ÷ 3810mmH₂O
max. 0...0,18 ÷ 7 bar

Precizie: 0,1%; 0,25%;
Conectare la proces: cu flansa DN 80/ DN 100 ; max. PN 100

Materiale in contact cu fluidul de lucru (membrana): AISI 316L, Hastelloy C-276; Monel; Tantal
Executie in protectie mecanica IP65
Protectie antiex : antideflagranta ExdIIBT4 sau ExdIICT5;
cu siguranta intrinseca Exia IICT5

Optiuni: indicator digital sau analogic, semnal invers, variante pentru medii de lucru oxigen sau hidrogen;



Traductoare Dp cu membrane de separatie

Modele: 1151DP; CDS3151LT; LD3051L pentru rezervoare inchise

1151GP; CDS3151GP; LD3051LC pentru rezervoare deschise

Aplicatii de masurare nivel in medii de lucru puternic corozive, temperaturi ridicate, medii ce presupun curatare periodica, medii vascoase sau cu suspensii solide.

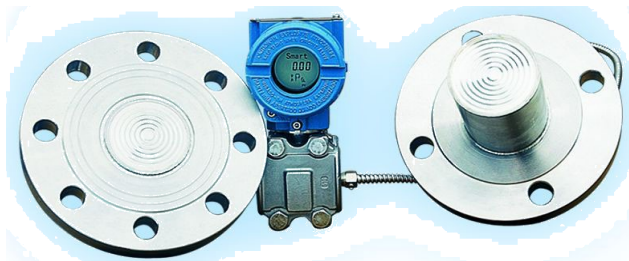
Protectie mecanica IP65 ;
Protectie antiexploziva: antideflagranta ExdIIBT4;
ExdIICT5/T6(ATEX) ;
cu siguranta intrinseca: Ex ia IICT5/T6 ;

Domenii de masurare : min 0 ...20 ~ 715mmH₂O
max 0...1,75 ~70 bar

Precizia: 0,1%; 0,25%
Semnal iesire : 4~20mA cc ; 4~20mA + Protocol Hart

Tensiune de alimentare: 24V(12~45V)cc;
Temperatura din proces : -40°C~300°C;

Conectare proces: cu separator de mediu cu capilar, diverse variante de conectare specifice aplicatiei.





Traductoare de nivel cu sonda imersata cu cablu

Model : PT124B-220

Aplicatii de masurare nivel in petrochimie, metalurgie, irigatii, hidrotehnica etc.

Variante de montare pe tavanul rezervorului, in constructie etansa IP65

Domenii: 0~1mH₂O~200mH₂O

Precizia(histerezis si liniaritate): 0.25%FS ; 0.5%FS ;1%FS

Semnal iesire : 4~20mA cc ; 0~5Vcc

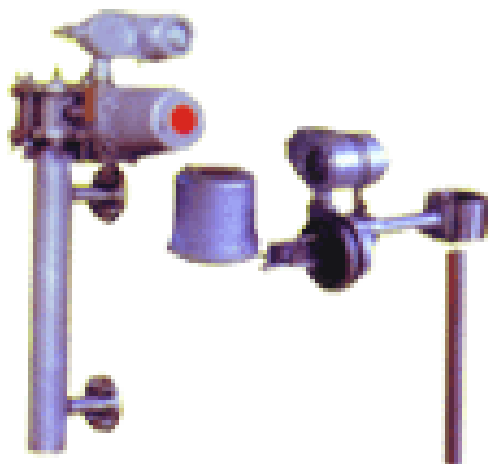
Tensiune de alimentare: 24V(12~36V)cc;

Temperatura din proces : -40°C~125°C;

Conexiune electrica: presetupa din inox pentru

cablu

Conectare proces: Flansa, mufa filetata



Traductoare de nivel cu imersor si tub de torsiune

Model :

Aplicatii de masurare nivel in petrochimie, metalurgie, irigatii, hidrotehnica etc.

Variante de montare pe tavanul rezervorului sau lateral cu carcasa pentru imersor, in constructie etansa IP65 si antiexploziva.

Domenii: 0~1mH₂O~200mH₂O

Precizia(histerezis si liniaritate): 0.25%FS ; 0.5%FS ;1%FS

Semnal iesire : 4~20mA cc ; 0~5Vcc

Tensiune de alimentare: 24V(12~36V)cc;

Temperatura din proces : -40°C~125°C;

Conexiune electrica: presetupa din inox pentru cablu

Conectare proces: Flansa, mufa filetata