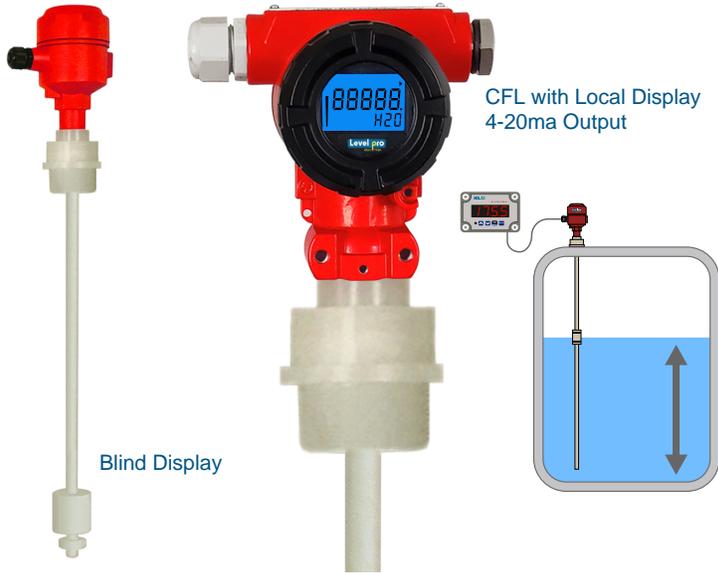


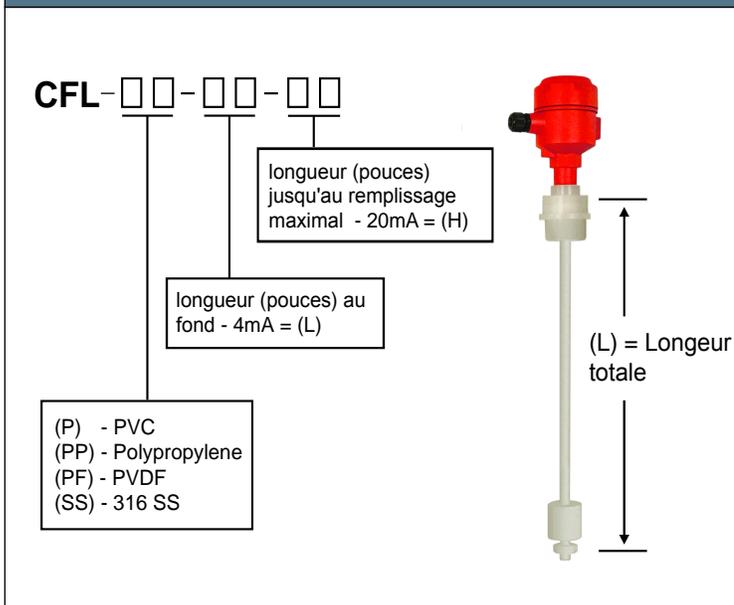
The **CFL Series Continuous Float Level Transmitter** utilise un flotteur en plastique qui contient un aimant à l'intérieur, le mouvement linéaire est en relation directe avec le niveau de liquide mesuré. Le mouvement du flotteur fait enthousiasment le circuit de séparation qui est situé à l'intérieur de la tige qui est alors converti en un signal de sortie analogique 4-20mA.



FEATURES

- PVC | PP | PVDF | 316 Wetted Materials
- Mesure du réservoir jusqu'à 10 ft de hauteur
- Excellent résistance chimique
- Installation facile
- Deux-fils 4-20mA sortie
- Boîte de jonction alliage d'aluminium revêtu d'époxy
- 2" Connexion NPT
- Approprié pour les acides et bases corrosifs non-revêtement

Model Selection of Continuous Float Level Transmitter



Remarques :

Sélectionnez le bon flotteur en fonction de la température de fonctionnement, de la pression, de l'acide et de l'alcali

- **Température** : La température maximale de PP est 80°C, La température maximale de PVDF est 150°C, la température maximale de la ballon flottante SUS 304/316L est 200°C
- **Pression** : La résistance à la pression maximale du flotteur en plastique est de 75 PSI, la résistance à la pression maximale du flotteur SS est 580 PSI
- **Viscosité** : pour les liquides visqueux, il est préférable de choisir un flotteur de grand diamètre et de faible densité pour surmonter la tension superficielle
- **Acide et alcali** : Le polypropylène est adapté pour les cas d'acide et d'alcali forts, tandis que le PVDF est approprié pour les cas d'alcali forts de température supérieur à 80°C
- **Alcool et huile etc** : il est suggéré d'utiliser le SUS inoxydable et d'utiliser la qualité alimentaire de SUS316L pour les applications de l'industrie alimentaire

Ballon flottant magnétique

SL	Dimension ØXHXd (mm)	Matériau	Densité g/cm ³	température maximale °C	Pression psi
P2	Ø48XH52Xd 20	PP	0.55	80	75
F1	Ø55XH70Xd 23	PVDF	0.86	110	75
P1	Ø48XH52Xd 20	PP	0.55	60	75
S1	Ø40XH48Xd 20	316SS	0.70	140	75

