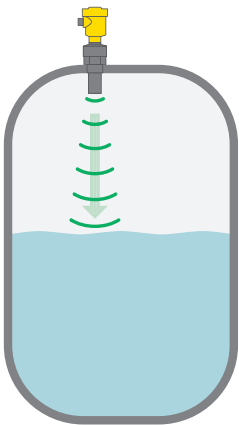


Mesure de niveau | Ultrason



Mesure du niveau ultrasons

Pour la mesure du niveau par ultrasons, le capteur émet des impulsions à ultrasons sans contact en direction du produit qui les réfléchit.

La durée de l'envoi jusqu'à la réception des signaux est proportionnelle au niveau de remplissage dans le réservoir. Les capteurs à ultrasons sont idéaux pour des applications standards simples aussi bien pour les liquides que pour les solides.

Avantages

- ✓ Mesure de niveau sans contact des produits les plus divers
- ✓ Convient aux solides en vrac et aux liquides
- ✓ Réglage sans produit ni remplissage

PRO

VEGASON 61



PRO

VEGASON 62



Application	Liquides et solides en vrac dans tous les secteurs industriels	Liquides et solides en vrac dans tous les secteurs industriels
Plage de mesure	Liquides : 0,25 ... 5 m Solides en vrac : 0,25 ... 2 m	Liquides : 0,4 ... 8 m Solides en vrac : 0,4 ... 3,5 m
Transducteur	en PVDF	en PVDF
Raccord process	Filetage G1½, 1½ NPT	Filetage G2, 2 NPT
Température process	-40 ... +80 °C	-40 ... +80 °C
Pression process	-0,2 ... +2 bar (-20 ... +200 kPa)	-0,2 ... +2 bar (-20 ... +200 kPa)
Précision de mesure	±10 mm	±10 mm
Sortie du signal	4 ... 20 mA/HART, Profibus PA, Foundation Fieldbus	4 ... 20 mA/HART, Profibus PA, Foundation Fieldbus
Affichage/ commande	PLICSCOM, PACTware/DTM, VEGADIS 81, VEGADIS 82	PLICSCOM, PACTware/DTM, VEGADIS 81, VEGADIS 82
Agréments	ATEX, UKEX, IECEx, FM, CSA, EAC (GOST), UKR Sepro, construction navale	ATEX, UKEX, IECEx, FM, CSA, EAC (GOST), UKR Sepro, construction navale
Avantages	✓ Fonctionnement sans maintenance grâce à la mesure sans contact	