

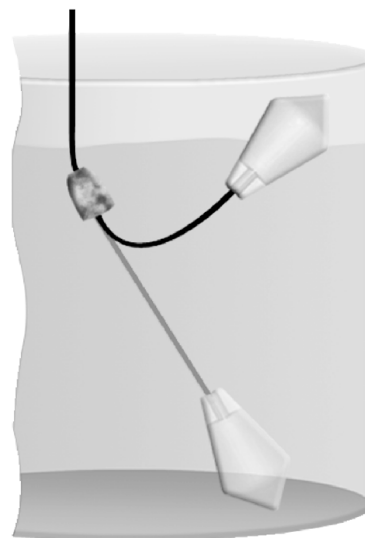
Détection de niveau par flotteurs VEGAFLO :

Détection de niveau dans les liquides

Les interrupteurs à flotteur VEGAFLO SL1C servent à la détection de niveau de liquides. Un ordre de commutation à un niveau prédéterminé permet de réaliser la commande de pompes de remplissage et de vidange ou de déclencher une alarme. Leur forme biconique évite les risques d'encrassement et permet un fonctionnement omnidirectionnel.

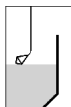
Simple et fiable :

- Sans entretien
- Forme biconique évitant les risques d'encrassement
- Fonctionnement omnidirectionnel
- Câble néoprène au prix du PVC
- Grand angle de commutation pour éviter les à-coups même sur liquides agités
- Faible encombrement (Ø 70mm)
- Garantie 3 ans



Écologique :

- Version EP agréée ACS (Attestation de conformité sanitaire) selon selon XP P 41-250 (1-2-3)
- Sans mercure et sans plomb



Aperçu des appareils

VEGAFLO SL1C



VEGAFLO SL1C EP



VEGAFLO SL1C Ex



Applications :	Liquides	Liquides alimentaires	Liquides en atmosphère explosible
Angle de commutation	110° ou 25° (version AR)	165° ou 25° (version AR)	20°
Densité fluide	0,6 à 1,15	0,9 à 1,1	0,75 à 1,1
Matériau	Polypropylène copolymère	Polypropylène copolymère naturel	PP copolymère avec enveloppe Hypalon vulcanisé
Câble	3x1 mm ² - Néoprène - 5 ou 10m	3x1 mm ² - EPDM - 5 ou 10m	3x1 mm ² - Hypalon - 5 ou 10m
Contre-poids :	250g en résine	230g en acier inox 316L	275g en résine (option)
Sortie contact:	inverseur 20 (8) A / 250 VAC	inverseur 16 (6) A / 250 VA	inverseur 24 VAC/DC-10 mA 12 VAC/DC-100 mA
Température/pression :	85 °C / 5 bar	80 °C / 3,5 bar	-20...70°C / 5 bar
Agrément :	/	Conformité sanitaire (ACS) selon XP P 41-250 (1-2-3)	ATEX II 1G

Détection de niveau dans les solides granuleux ou pulvérulents

Les interrupteurs à flotteur VEGAFLO SP1C servent à la détection de niveau haut de solides pulvérulents ou granuleux en zones non-dangereuses. Placé sur le côté de la trémie ou du silo, le détecteur est déporté sous l'action du talus en formation. Les applications typiques sont la commande d'arrêt de remplissage de silos et autres moyens de stockage pour granulés, farines, pulvérulents, divers, etc ...

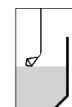
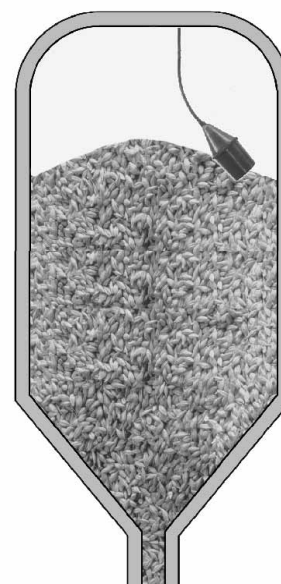
Pour le contrôle de niveau haut de produits en atmosphère explosible poussière (zone 20, 21 ou 22) tels que par ex. des céréales, il existe la version VEGAFLO SF2000 Eco P FD. Sa géométrie spéciale à fond plat, permet d'éviter tout risque d'enfouissement même sur produits de faible densité tels que par ex: tournesol, avoine, escourgeon, ...

Simple et fiable :

- Sans entretien
- Contacts stables
- Très résistant aux chocs
- Forme biconique évitant les risques d'encrassement
- Fonctionnement omnidirectionnel
- Câble néoprène au prix du PVC
- Garantie 3 ans

Ecologique :

- Sans mercure et sans plomb



Aperçu des appareils

VEGAFLO SP1C



VEGAFLO SF 2000 Eco P FD



Applications :	Solides	Solides en atmosphère explosible
Angle de commutation	20°	20°
Matériau	Polypropylène copolymère	PP copolymère avec enveloppe Hypalon vulcanisé
Câble	3x1 mm ² - Néoprène - 5 ou 10m	3x1 mm ² - Hypalon - 5 ou 10m
Sortie contact:	inverseur 20 (8) A / 250 VAC	inverseur 24 0VAC-1A
Température/pression :	85 °C / 5 bar	-20...70°C / 5 bar
Agrément :	/	ATEX II 1D EEx ia II C T6