



Détecteur vibrant pour solides pulvérulents

Le VEGAWAVE détecte avec fiabilité le niveau minimum ou maximum des solides en vrac pulvérulents et fins jusqu'à 10 mm de granulométrie. Ce détecteur à lames vibrantes convient aux produits colmatants et abrasifs ainsi qu'aux solides en vrac à très faible densité. Sa structure le rend particulièrement insensible aux dépôts de produits.

Dès que le VEGAWAVE est plongé dans les solides en vrac, son oscillation est atténuée. L'électronique convertit cette atténuation en ordre de commutation, qui peut servir par exemple pour la protection contre le débordement ou la marche à vide.

Avantages

- ✓ Mise en service simple, sans réglage
- ✓ Détection de niveau sûre indépendamment de la pression, de la température ou de la poussière
- ✓ Fonctionnement sans entretien

BASIC

VEGAWAVE S61



PRO

VEGAWAVE 61/63



PRO

VEGAWAVE 62



Application	Poudres et solides à grains fins	Poudres et solides à grains fins	Poudres et solides à grains fins
Version	Version compacte ou avec tube prolongateur jusqu'à 1,5 m	VEGAWAVE 61 : Version compacte VEGAWAVE 63 : avec tube prolongateur jusqu'à 6 m	Avec câble porteur jusqu'à 80 m
Plage de mesure	Solides en vrac à partir de 100 g/l	Solides en vrac à partir de 8 g/l	Solides en vrac à partir de 8 g/l
Matériau	316L	316L, Revêtement CarboCer	316L et PUR ou FEP, Revêtement CarboCer
Raccord process	Filetage G1½	Filetage de G1½, 1½ NPT, Bride à partir de DN 50, 2", Raccords aseptiques	Filetage de G1½, 1½ NPT, Bride à partir de DN 50, 2", Raccords aseptiques
Température process	-50 ... +150 °C	-50 ... +250 °C	-40 ... +150 °C
Pression process	-1 ... +25 bar (-100 ... +2500 kPa)	-1 ... +25 bar (-100 ... +2500 kPa)	-1 ... +6 bar (-100 ... +600 kPa)
Sortie du signal	Sortie de relais, transistor sortie transistor	Sortie de relais, transistor, deux fils, NAMUR, électronique statique	Sortie de relais, transistor, deux fils, NAMUR, électronique statique
Affichage/ commande	Voyant LED	Voyant LED ou module embrochable PLICSLLED	Voyant LED ou module embrochable PLICSLLED
Agréments	ATEX, UKEX	ATEX, UKEX, IECEx, FM, CSA, EAC (GOST), UKR Sepro, SIL2, NEPSI, KOSHA/KTL, CCOE	ATEX, UKEX, IECEx, FM, CSA, EAC (GOST), UKR Sepro, SIL2, NEPSI, KOSHA/KTL, CCOE
Avantages	✓ Coût minimisé et gain de temps grâce à la mise en service facile sans produit		

Unités de commande : 64-69