



Exemples d'applications et produits

Mesure de niveau et de pression pour solides en vrac



Sûr

Mesure fiable même dans un environnement très bruyant

Économique

Fonctionne sans interruption grâce à une alimentation optimale

Confortable

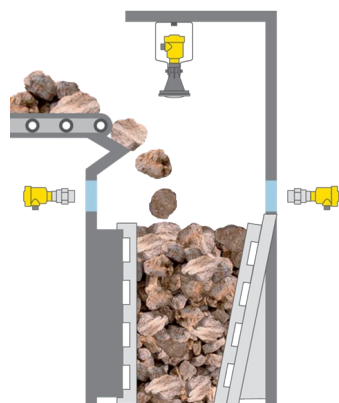
Montage et mise en service simples

Concasseur

Mesure et détection de niveau dans un concasseur

Dans les carrières, on extrait des blocs réduits à une taille transportable à l'aide d'explosifs. Plusieurs étapes de transformation permettent ensuite d'obtenir des granulats, des gravillons ou du sable. Pour cela, les blocs sont réduits à la granulométrie souhaitée dans des concasseurs à mâchoires ou à rouleaux. Afin de garantir un fonctionnement rentable de l'installation et de minimiser l'usure des concasseurs, on doit surveiller le niveau de remplissage et détecter le niveau limite.

[En savoir plus](#)



VEGAPULS 6X

Mesure de niveau sans contact par radar dans un concasseur

- Mesure fiable indépendamment du dégagement de poussière et des intempéries
- Grande sécurité de fonctionnement, système insensible au bruit
- Fonctionnement sans maintenance grâce à la mesure sans contact

[Infos produit](#)



VEGAMIP 61

Barrière à hyperfréquences pour la détection de niveau dans un concasseur

- Fonctionnement sans maintenance grâce à la mesure sans contact
- Grande fiabilité des mesures, même en cas d'encrassement et de dépôts
- Mesure possible de l'extérieur à travers un hublot

[Infos produit](#)



Sûr

Mesure optimale par tous les temps

Économique

Exploitation optimale des capacités du terril

Confortable

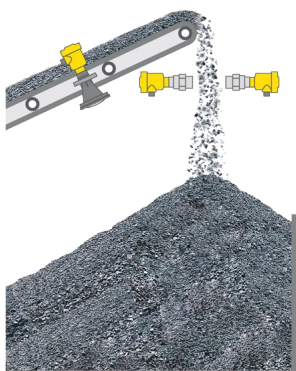
Fonctionnement sans maintenance

Stock-piles

Mesure de niveau de stock-pile

Après extraction et tri par granulométrie, le gravier et le sable sont stockés sur différents stock-piles. Pour automatiser le déversement et assurer un remplissage optimal des emplacements, une mesure de niveau fiable est indispensable.

[En savoir plus](#)



VEGAPULS 6X

Surveillance sans contact des stock-piles par radar

- Mesure fiable indépendamment du déversement de matériau, insensible aux intempéries
- Fonctionnement sans maintenance grâce à la mesure sans contact
- Détection optimale de l'occupation des terrils

[Infos produit](#)



VEGAMIP 61

Signalement de bande vide par barrière à hyperfréquences

- Détection de marche à vide du convoyeur à bande
- Structure très robuste pour une grande durée de vie
- Insensible à l'encrassement

[Infos produit](#)



Sûr

Surveillance fiable du niveau de remplissage du silo

Économique

Utilisation optimale des capacités de transport

Confortable

Fonctionnement sans maintenance

Goulotte de reprise

Mesure et détection de niveau sur goulotte de reprise

Le transport de solides en vrac et de pulvérulents dans une installation de production s'effectue la plupart des cas avec des convoyeurs à bande. Pour obtenir un débit constant et compenser les variations de quantité, des goulottes de reprise sont intégrées dans la chaîne de transport. Les solides en vrac sont déversés dans un silo tampon pour un stockage intermédiaire de courte durée afin d'éviter le débordement du convoyeur. Le niveau de remplissage de cette goulotte doit être mesuré et surveillé.

[En savoir plus](#)



VEGAPULS 6X

Mesure de niveau sans contact par radar dans une goulotte de reprise

- Grande fiabilité des mesures même en cas de fort dégagement de poussière
- Fonctionnement sans maintenance grâce à la mesure sans contact
- Grande sécurité de fonctionnement, système insensible au bruit

[Infos produit](#)



VEGACAP 65

Protection antidébordement par détecteur de niveau capacitif dans une goulotte de reprise

- Mesure fiable insensible aux dépôts adhérents
- Point de commutation sûr grâce au poids tenseur de grande taille
- Grande durée de vie assurée par la sonde câble robuste et raccourcissable

[Infos produit](#)





Sûr

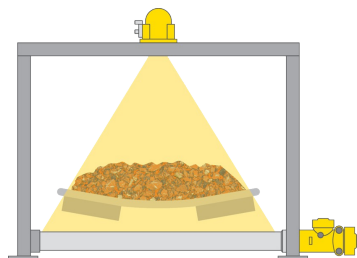
Mesure fiable même en cas de vibrations et de variations de tension de la bande

Économique

Calcul optimal du débit massique pour une comptabilisation précise des matériaux solides

Confortable

Fonctionnement sans maintenance



Convoyeur à bande

Détermination du débit massique sur un convoyeur à bande

Les solides en vrac sont acheminés par des convoyeurs à bande ou à vis sans fin vers les différentes installations de production. Pour un pilotage précis de ces process et pour garantir une bonne gestion économique, il faut peser les solides transportés. La mesure sans contact du débit permet un fonctionnement rentable et durable des installations.

[En savoir plus](#)



WEIGHTRAC 31

Mesure radiométrique du débit massique des solides sur un convoyeur à bande

- Mesure fiable insensible à la poussière et à l'encrassement
- Détermination exacte du débit
- Mesure sans contact et sans entretien

[Infos produit](#)



VEGASOURCE 31

Conteneur blindé pour la protection de la source radioactive

- Ouverture et fermeture pneumatiques du conteneur blindé pour une grande sécurité de fonctionnement
- Blindage efficace pour une utilisation sans zones de contrôle
- Faible encombrement et montage simple

[Infos produit](#)



Sûr

Mesure fiable même en cas de poussière et de bruit

Économique

Remplissage optimal du silo

Confortable

Fonctionnement sans maintenance

Grands silos de stockage

Mesure et détection de niveau dans de grands silos de stockage

Afin de garantir la continuité de la production même en cas de rupture d'approvisionnement, les matériaux brut sont stockés dans de grands silos pouvant dépasser 30 m de haut et atteindre 20 m de diamètre.

Ces grandes dimensions nécessitent plusieurs points de remplissage et de vidange. Une mesure de niveau à différents endroits du silo permet un remplissage et une vidange homogène.

[En savoir plus](#)



VEGAPULS 6X

Mesure de niveau sans contact par radar dans un grand silo

- Grande sécurité de fonctionnement, système insensible au bruit
- Mesure optimale, insensible à la poussière, à l'abrasion et à l'humidité des produits
- Alignement aisé grâce au support orientable intégré et à l'application pour smartphone

[Infos produit](#)

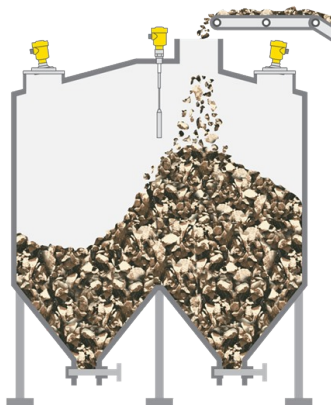


VEGACAP 65

Détecteur de niveau capacitif dans un grand silo

- Grande durée de vie assurée par la sonde câble robuste et raccourcissable
- Mesure fiable insensible aux dépôts adhérents
- Montage et mise en service aisés

[Infos produit](#)





Sûr

Mesure fiable même en cas de poussière et de bruit

Économique

Stockage optimal

Confortable

Fonctionnement de l'installation sans maintenance

Silos tampon et silos de production

Mesure de niveau dans des silos tampons et des silos de production

Depuis le concasseur, les différents produits sont transportés par convoyeur à bande jusqu'aux silos où ils sont répartis. Que ce soient des cailloux, des graviers ou du sable fin, tous les produits sont stockés dans des silos tampon ou des silos de production avant leur utilisation. La mesure fiable du niveau est indispensable pour un stockage optimal.

[En savoir plus](#)



VEGAPULS 6X

Mesure de niveau sans contact par radar dans des silos tampons et des silos de production

- Mesure fiable insensible à la poussière, à l'abrasion et à l'humidité des produits
- Grande sécurité de fonctionnement, système insensible au bruit
- Sans maintenance grâce à la mesure sans contact

[Infos produit](#)





Sûr

Mesure fiable même dans les environnements difficiles

Économique

Remplissage optimal des camions-citernes

Confortable

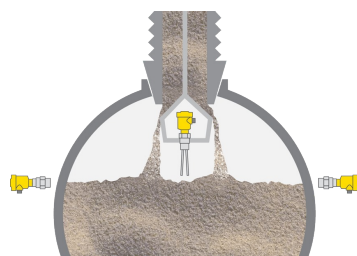
Mise en service aisée

Chargement de poids lourds

Détection de niveau lors du chargement de poids lourds

Pour le chargement des concassés jusqu'aux produits finis comme le ciment, en passant par les gravillons, on a besoin de systèmes sûrs et si possible fermés (manches télescopiques), permettant si possible un chargement automatisé des véhicules. Pendant que la quantité de chargement est déterminée au moyen d'un système de pesage, il faut s'assurer que le camion se trouve dans la bonne position et qu'il ne soit pas trop rempli. Des détecteurs de niveau fiables réduisent les temps de chargement, augmentent le rendement et améliorent ainsi la rentabilité de toute l'installation.

[En savoir plus](#)



VEGAWAVE 61

Protection antidébordement avec détecteur de niveau à vibrations

- Fonctionnement fiable même en cas de très fort dégagement de poussière
- Indépendant des caractéristiques et de la densité du produit
- Capteur très robuste pour une grande durée de vie

[Infos produit](#)



VEGAMIP 61

Détection de position du véhicule par technologie radar

- Détection sûre de la position par tous les temps
- Détection rapide et précise
- Fonctionnement sans maintenance grâce à la mesure sans contact

[Infos produit](#)

Sûr

Mesure fiable des matériaux les plus divers

Économique

Stockage optimal des matières premières

Pratique

Fonctionnement sans entretien

Cuves de transport

Mesure de niveau dans des cuves de transport

Les matériaux tels que le mortier, le crépi ou le plâtre sont livrés directement sur chantier dans des silos mobiles afin de simplifier leur traitement. Dès qu'on en a besoin, on y ajoute de l'eau pour les utiliser immédiatement. La mesure de niveau permet de s'assurer qu'il reste suffisamment de matériau dans les silos.

[En savoir plus](#)



VEGAPULS Air 42

Mesure de niveau autonome par radar dans une cuve de transport

- Mesure fiable même en cas de fort dégagement de poussière et de dépôts sur le capteur
- Excellente focalisation du signal pour une mesure exacte même en présence de dépôts sur les parois
- Montage simple et modernisation d'équipements existants grâce à un fonctionnement sur batterie et à la transmission radio

[Infos produit](#)

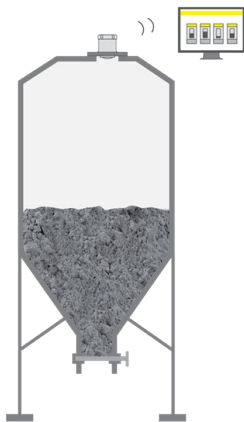


VEGA Inventory System

Logiciel de visualisation de données

- Accès simplifié aux données en temps réel
- Informations précises et actualisées sur les niveaux
- Gestion simplifiée grâce à de nombreuses fonctionnalités
- Notification automatique dès qu'un réapprovisionnement est nécessaire
- Sécurité d'approvisionnement accrue

[Infos produit](#)





Sûr

Mesure sûre avec des températures de process élevées

Économique

Alimentation optimale du four à chaux

Confortable

Fonctionnement sans maintenance

Four à chaux

Mesure de niveau dans un four à chaux

La production de chaux s'effectue principalement dans des fours verticaux. Le chargement s'effectue par le haut, et la chaux vive est récupérée à la base du four. La mesure de niveau assure une alimentation optimale du four et donc un fonctionnement efficace.

[En savoir plus](#)



VEGAPULS 6X

Mesure de niveau sans contact par radar dans un four à chaux

- Mesure fiable même à haute température
- Pas besoin de système de refroidissement
- Sans usure ni maintenance, pour une excellente disponibilité des installations

[Infos produit](#)





Sûr

Mesure fiable dans toutes les conditions de fonctionnement.

Économique

Stockage optimal des produits

Confortable

Sans maintenance ni usure

Silo de chaux fine

Mesure et détection de niveau dans un silo de chaux fine

Après le refroidissement, la chaux vive est triée par granulométrie et stockée dans des silos tampons. La majeure partie est transformée en chaux fine. La mesure fiable du niveau est indispensable pour une planification optimale de la production.

[En savoir plus](#)

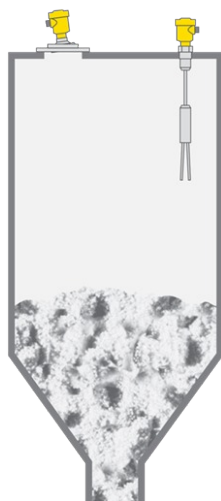


VEGAPULS 6X

Mesure de niveau sans contact par radar dans un silo de chaux fine

- Mesure fiable même en cas de fort dégagement de poussière et de dépôts sur le capteur
- Excellente focalisation du signal pour une mesure exacte même en présence de dépôts sur les parois
- Fonctionnement sans maintenance grâce à la mesure sans contact

[Infos produit](#)



VEGAWAVE 62

Protection antidébordement par détecteur de niveau à vibrations dans un silo de chaux fine

- Fonctionnement fiable grâce au point de commutation indépendant du produit
- Détection sûre dans les produits colmatants
- Mise en service aisée sans réglage
- Ni usure ni maintenance

[Infos produit](#)



Sûr

Mesure fiable même à haute température

Économique

Utilisation optimale des capacités de stockage

Confortable

Mise en service aisée

Silo de bitume

Mesure et détection de niveau dans un silo de bitume

Le bitume est un composant essentiel de l'asphalte routier : il sert de liant aux granulats. Pour permettre une fabrication rentable de l'asphalte, il faut une mesure fiable du niveau dans le silo de bitume.

[En savoir plus](#)



VEGABAR 83

Capteur de pression hydrostatique pour la mesure de niveau dans un silo de bitume

- Insensible à la formation de mousse
- Mise en service simple sans remplissage

[Infos produit](#)



VEGACAP 64

Détecteur de niveau capacitif pour la protection antidébordement dans un silo de bitume

- Grande fiabilité des mesures même en cas de dépôts fortement adhérents
- Structure très robuste pour une grande durée de vie
- Mise en service aisée

[Infos produit](#)





Sûr

Mesure fiable même à haute température

Économique

Utilisation optimale des capacités de stockage

Confortable

Montage facile

Silo d'enrobé

Mesure et détection de niveau dans un silo d'enrobé

La composition des enrobés dépend de leur utilisation. En effet, les exigences varient en fonction de la géographie et du climat. Mais dans tous les cas, les enrobés sont visqueux, chauds et colmatants. Du fait de ces caractéristiques et de la diversité des mélanges, il est indispensable de disposer d'instruments fiables pour la mesure et la détection du niveau des silos.

[En savoir plus](#)



VEGAPULS 6X

Mesure de niveau sans contact par radar dans un silo d'enrobé

- Mesure fiable insensible à la condensation et aux températures élevées
- Alignement aisé grâce au support orientable intégré et à l'application pour smartphone
- Sans maintenance grâce à la mesure sans contact

[Infos produit](#)



VEGACAP 65

Protection antidébordement par détecteur capacitif dans un silo d'enrobé

- Structure mécanique très robuste pour une grande durée de vie
- Insensible aux dépôts de produits, à la condensation et aux températures élevées
- Point de commutation sûr grâce au poids tenseur de grande taille

[Infos produit](#)





Sûr

Mesure fiable des matériaux les plus divers

Économique

Stockage optimal des matières premières

Confortable

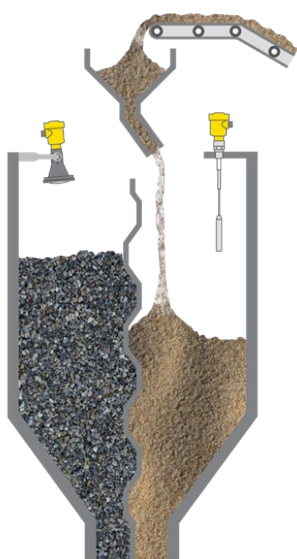
Fonctionnement sans maintenance

Centrale à béton

Mesure et détection de niveau dans une centrale à béton

Selon les applications, on utilise différentes recettes pour fabriquer des matériaux comme le béton ou le mortier. Les matières premières nécessaires sont stockées dans une tour de malaxage, compartimentée avant d'être mélangées avec du ciment, de la chaux et autres additifs. La mesure et la détection du niveau dans chaque compartiment garantissent une excellente disponibilité des matières premières et une exploitation rentable des installations.

[En savoir plus](#)



VEGAPULS 6X

Capteur radar pour mesure de niveau sans contact dans une centrale à béton

- Alignement aisé grâce au support orientable intégré et à l'application pour Smartphone
- Mesure fiable même en cas de poussière ou de bruit et en présence d'entretoises massives
- Sans usure ni maintenance, pour une excellente disponibilité des installations

[Infos produit](#)



VEGACAP 65

Détection de niveau par sonde capacitive dans une centrale à béton

- Mesure sûre même en cas de dépôts et de poussière
- Structure très robuste pour une grande durée de vie
- Montage et mise en service aisés

[Infos produit](#)



Sûr

Détection fiable du remplissage de produits très légers

Économique

Utilisation optimale des capacités de stockage

Confortable

Fonctionnement sans maintenance

Silo de polystyrène

Mesure et détection de niveau dans un silo de polystyrène

Pour fabriquer des enduits présentant des caractéristiques particulières d'isolation thermique, on ajoute du polystyrène au mélange de sable, de chaux et de ciment. Les billes de polystyrène, avec leur densité de quelques grammes par litre, sont extrêmement légères et donc difficiles à mesurer. Afin d'assurer un stockage optimal, il faut des instruments fiables pour la mesure et la détection du niveau de remplissage.

[En savoir plus](#)



VEGAPULS 6X

Mesure de niveau sans contact par radar dans un silo de polystyrène

- Alignement aisé grâce au support orientable intégré et à l'application pour Smartphone
- Mesure fiable même avec les produits très légers
- Fonctionnement sans maintenance grâce au système d'antenne encapsulé

[Infos produit](#)



VEGAWAVE 62

Protection antidébordement par détecteur de niveau à vibrations dans un silo de polystyrène

- Fonctionnement fiable grâce au point de commutation indépendant du produit
- Grande sensibilité du capteur avec les très faibles densités
- Mise en service aisée sans réglage

[Infos produit](#)



Sûr

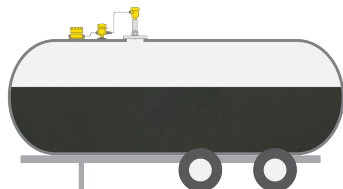
Haute disponibilité grâce à la surveillance des stocks en déplacement

Économique

Économies de carburant et réduction des frais d'exploitation grâce à l'optimisation de la logistique

Confortable

Chaîne d'approvisionnement automatisée grâce à la surveillance des stocks en continu et sans maintenance



Cuves de stockage mobiles

Surveillance à distance des cuves de stockage mobiles

Pour garantir un approvisionnement fiable en bitume, il est indispensable d'assurer un remplissage rapide des camions-citernes et de les acheminer dans les délais. Le bitume est chaud et visqueux, ce qui pose diverses difficultés en matière de manipulation et de sécurité. Une mesure de niveau précise, alliée à la transmission sans fil des données vers un site central, permet un approvisionnement automatique et optimal des citernes mobiles.

En savoir plus



VEGAPULS 6X

Mesure de niveau par radar dans des réservoirs mobiles

- Mesure fiable indépendamment de la consistance et de la température du bitume
- Haute précision grâce à l'excellente focalisation du signal
- Linéarisation et calcul du volume directement dans le capteur

Infos produit



PLICSMOBILE T81

Module radio externe pour capteurs HART

- Transmission continue des mesures et de la position (GPS) par téléphonie mobile
- Diagnostic et maintenance confortables, à distance et sans fil
- Mesure autonome avec module pile/batterie PLICSMOBILE B81

Infos produit



VEGA Inventory System

Logiciel de saisie et de visualisation des données de niveau

- Accès aisé aux données en direct à tout moment
- Informations précises et à jour sur les niveaux
- Gestion simplifiée grâce à de nombreuses fonctions
- Envoi automatique de messages dès qu'un réapprovisionnement est nécessaire
- Sécurité d'approvisionnement accrue

Infos produit

PLICSMOBILE T81**Infos produit**

Unité d'émission externe pour capteurs HART

Matériau du boîtier

Plastique
Aluminium
Inox (brut)

Protection

IP66

Entrée

Jusqu'à 15 capteurs HART
Jusqu'à 5 capteurs pour des applications Ex (avec alimentation capteur ou passif)

VEGA Inventory System**Infos produit**

Logiciel de surveillance des mesures de niveau hébergé chez VEGA

VEGABAR 83**Infos produit**

Capteur de pression avec cellule métallique

Plage de mesure - Distance

-

Plage de mesure - Pression

-1 ... 1000 bar

Température process

-40 ... 200 °C

Pression process

-1 ... 1000 bar

Précision de mesure

0,075 %

Matériaux en contact du produit

316L
Alloy C22 (2.4602)
316Ti (1.4571)
Alloy C4 (2.4610)

Raccord fileté

≥ G½, ≥ ½ NPT

Raccord bride

≥ DN25, ≥ 1"

Raccords hygiéniques

Raccord union ≥ DN25 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
Aseptique avec écrou flottant - DN32
Aseptique bride ≥ DN50 - DIN11864-2-A
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Aseptique - Filetage ≥ DN33 - DIN11864-1-A
Manchon aseptique DN40PN40 DIN11864-3-A
Aseptique - Clamp DIN11864-3-A; DN50 Tube ø53
Raccord Swagelok VCR
Varivent G125

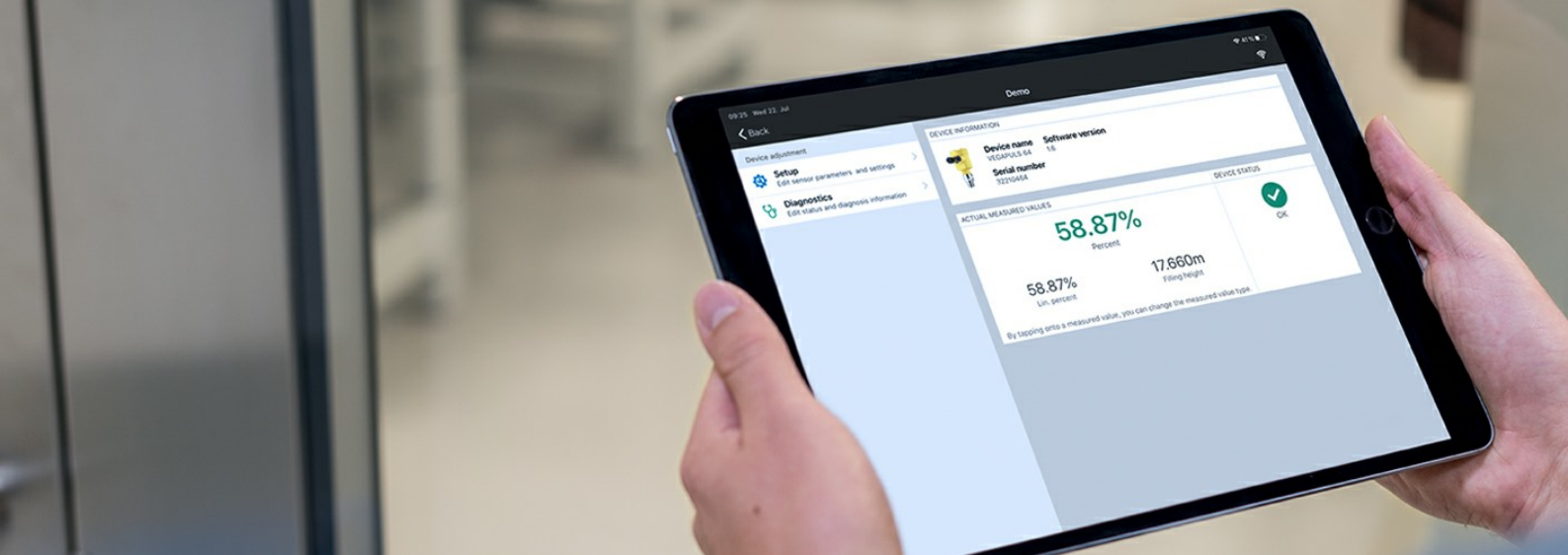
Matériau du joint

Aucun joint d'étanchéité en contact avec le produit

PRO	PRO	PRO
VEGACAP 64 Infos produit	VEGACAP 65 Infos produit	VEGAMIP 61 Infos produit
		
Sonde capacitive à tige pour la détection de niveau des produits colmatants	Sonde capacitive à câble pour la détection de niveau	Emetteur hyperfréquences pour la détection de produits en vrac ou de liquides
Plage de mesure - Distance -	Plage de mesure - Distance -	Plage de mesure - Distance 100 m
Température process -50 ... 200 °C	Température process -50 ... 200 °C	Température process -40 ... 80 °C
Pression process -1 ... 64 bar	Pression process -1 ... 64 bar	Pression process -1 ... 4 bar
Version Isolation PTFE	Version Câble ø6mm avec protection anti-abrasion sans poids Câble ø6mm avec protection anti-abrasion et poids tenseur Câble ø6mm avec poids tenseur Câble ø8mm avec proection anti-abrasion sans poids Câble ø8mm avec protection anti-abrasion et poids tenseur Câble ø8mm avec poids tenseur Câble ø12mm PA avec tube de protection et poids tenseur	Version Antenne cône encapsulée aseptique Pour antenne cône séparé Avec antenne cône ø40mm Avec antenne cône ø48mm Avec antenne cône ø75mm Avec antenne cône ø95mm Avec antenne cône ø80mm en plastique Antenne cône ø1½" Avec antenne cône encapsulée
Matériaux en contact du produit PTFE 316L Alloy C22 (2.4602) Acier C22.8	Matériaux en contact du produit PTFE 316L PA PEEK Acier	Matériaux en contact du produit PTFE 316L 1.4848 PP
Raccord fileté ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Raccord fileté ≥ G1, ≥ NPT	Raccord fileté G1½, 1½ NPT
Raccord bride ≥ DN25, ≥ 1"	Raccord bride ≥ DN50, ≥ 2"	Raccord bride ≥ DN50, ≥ 2"
Matériau du joint Aucun joint d'étanchéité en contact avec le produit		
Matériau du boîtier Plastique Aluminium Inox (brut) Inox (électropoli)	Matériau du boîtier Plastique Aluminium Inox (brut) Inox (électropoli)	
Protection IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)	Protection IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)	Raccords hygiéniques Raccord union ≥ 2", DN50 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 Raccord DRD ø65mm pour NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L
	Sortie Relais (DPDT) Sortie statique Transistor (NPN/PNP) Deux fils	Matériau du joint FKM FFKM
		Matériau du boîtier Plastique Aluminium Inox (brut) Inox (électropoli)

PRO	AIR	
VEGAPULS 6X Infos produit	VEGAPULS Air 42 Infos produit	VEGASOURCE 31 Infos produit
		
Capteur radar pour la mesure continue du niveau de liquides et de solides en vrac	Mesure de niveau continue autonome pour les liquides et les solides en vrac	Conteneur blindé pour capsule émettrice
Plage de mesure - Distance 120 m	Plage de mesure - Distance 30 m	Température ambiante -20 ... 80 °C
Température process -196 ... 450 °C	Température process -20 ... 60 °C	
Pression process -1 ... 160 bar	Pression process -1 ... 2 bar	
Précision de mesure ± 1 mm	Précision de mesure ± 2 mm	
Fréquence 6 GHz 26 GHz 80 GHz	Fréquence 80 GHz	
Angle d'émission ≥ 3°	Angle d'émission 4°	
Matériaux en contact du produit PTFE PVDF 316L PP PEEK	Matériaux en contact du produit PVDF	
Raccord fileté ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Raccord bride ≥ DN80	
Raccord bride ≥ DN20, ≥ ¾"	Matériau du joint EPDM FKM	
Raccords hygiéniques Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Raccord union ≥ 2", DN50 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 Aseptique avec écrou flottant - DN32 Aseptique avec écrou à encoches - F40 Aseptique - Filetage ≥ DN50 Tube ø53 - DIN11864-1-A Aseptique bride ≥ DN50 - DIN11864-2-A Aseptique - Clamp ≥ DN50 tube ø53- DIN11864-3-A Raccord DRD ø65mm SMS 1145 DN51	Matériau du boîtier Plastique	

PRO	PRO	PRO
VEGAWAVE 61 Infos produit	VEGAWAVE 62 Infos produit	WEIGHTRAC 31 Infos produit
		
Détecteur vibrant pour pulvérulents	Détecteur vibrant avec câble porteur pour pulvérulents	Capteur radiométrique pour mesure de débit massique
Plage de mesure - Distance -	Plage de mesure - Distance -	Plage de mesure - Distance -
Température process -50 ... 250 °C	Température process -40 ... 150 °C	Plage de mesure - Pression -
Pression process -1 ... 25 bar	Pression process -1 ... 6 bar	Température process -40 ... 60 °C
Version Standard Détection de solides dans l'eau Avec adaptateur de température	Version Détection de solides dans l'eau Câble porteur	Précision de mesure 1 %
Matériaux en contact du produit 316L	Matériaux en contact du produit 316L FEP PUR	Matériaux en contact du produit Aucun matériau en contact avec le produit
Raccord fileté ≥ G1½, ≥ 1½ NPT	Raccord fileté ≥ G1½, ≥ 1½ NPT	Matériau du joint Aucun joint d'étanchéité en contact avec le produit
Raccord bride ≥ DN50, ≥ 2"	Raccord bride ≥ DN50, ≥ 2"	Matériau du boîtier Aluminium Inox (brut)
Raccords hygiéniques Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852	Matériau du joint CR, CSM	Protection IP66/IP67
Matériau du joint Aucun joint d'étanchéité en contact avec le produit	Matériau du boîtier Plastique Aluminium Inox (brut) Inox (électropoli)	Sortie Profibus PA Foundation Fieldbus 4 ... 20 mA/HART - quatre fils
Matériau du boîtier Plastique Aluminium Inox (brut) Inox (électropoli)	Protection IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)	Température ambiante -40 ... 60 °C



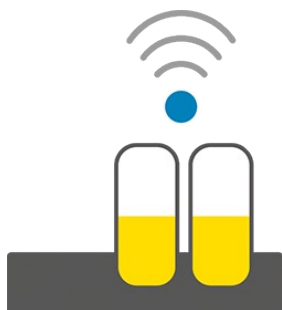
Solutions connectées



Paramétrage sans fil

La technologie radio offre d'ores et déjà un supplément de flexibilité aux process. Mais avec la technologie Bluetooth, VEGA se tourne résolument vers l'avenir. La communication sans fil facilite l'accès aux capteurs, dans les salles blanches, les environnements industriels difficiles ou les zones à risque d'explosion par exemple. Elle permet d'effectuer le paramétrage, l'affichage et le diagnostic jusqu'à une distance de 50 m afin de gagner du temps et de réduire les risques. Pour cela, il suffit de charger l'application VEGA Tools sur un smartphone ou une tablette.

Paramétrage sans fil



VEGA Inventory System

Un logiciel de visualisation simple mais puissant, couplé à des capteurs hautes performances pour une solution complète de surveillance à distance des stocks d'aliments pour poissons

- Accès aux données en direct, de partout grâce à un navigateur internet
- Gardez l'œil sur vos stocks et sur votre consommation
- Optimisez la planification du réapprovisionnement
- Ne manquez aucun événement grâce aux alarmes et notifications
- Données sûres et fiables

VEGA Inventory System

myVEGA

Avec myVEGA, votre espace client personnalisé, vous disposez de nombreuses fonctions en ligne relatives aux capteurs VEGA.

- Configurateur pour l'ensemble des produits VEGA
- Plans 2D/3D pour les appareils configurés
- Accès aux données produits et aux notices de mise en service, certificats et logiciels
- Gestion des devis et commandes, suivi des livraisons
- Enregistrement, gestion et synchronisation des codes d'accès aux capteurs VEGA

myVEGA

