



Sûr

Protection contre le refoulement des gaz de fumée grâce à un remplissage régulier de la trémie d'alimentation

Économique

Utilisation optimale du volume de la fosse par un remplissage continu

Confortable

Pilotage aisé du grappin à partir des données de mesure en temps réel

Fosse à déchets

Mesure de niveau dans une fosse à déchets

La fosse à déchets fait partie de l'incinérateur à déchets. Elle sert à entreposer les déchets livrés et à réaliser un mélange homogène avant d'approvisionner l'incinérateur en continu. Un grappin transporte les déchets depuis la fosse vers la trémie d'alimentation. Pour assurer un fonctionnement économique de l'installation, il faut mesurer avec précision et fiabilité le niveau de remplissage de la fosse. Il faut également mesurer le niveau de la trémie d'alimentation pour éviter un refoulement des gaz de fumée.

[En savoir plus](#)

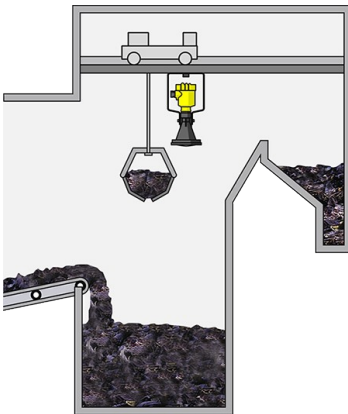


VEGAPULS 6X

Mesure de niveau sans contact par radar dans une fosse à déchets

- Mesure sûre malgré les conditions process difficiles
- Mesure sans contact ni maintenance
- Grande sécurité de fonctionnement, système insensible au bruit

[Infos produit](#)



VEGAPULS 6X**Infos produit****Measuring range - Distance**

120 m

Process temperature

-196 ... 450 °C

Process pressure

-1 ... 160 bar

Accuracy

± 1 mm

Frequency

6 GHz

26 GHz

80 GHz

Beam angle

≥ 3°

Materials, wetted parts

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

Threaded connection

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flange connection

≥ DN20, ≥ ¾"

Hygienic fittings

Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852

Slotted nut ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

hygienic fitting with tension flange DN32

hygienic fitting F40 with compression nut

Hygienic screw connections ≥ DN50 tube ø53 -

DIN11864-1-A

Hygienic flange connection ≥ DN50 DIN11864-2

Hygienic clamp connection ≥ DN50 pipe Ø53 - DIN11864-

3-A

DRD connection ø 65 mm

SMS 1145 DN51