



Certificat pour capteurs de niveau

Les capteurs de niveau avec bride ou raccord à visser possédant pas de boîtier soumis à pression ne tombent pas sous le coup de la directive des équipements sous pression quelle que soit la pression maximale tolérée.

Motif:

La définition des accessoires sous pression (article 2, paragraphe 5 de la directive 2014/68/EU) est la suivante:

Les accessoires sous pression sont des "dispositifs jouant un rôle opérationnel et dont l'enveloppe est soumise à pression".

Si un appareil n'est pas équipé d'un boîtier soumis à pression (aucun compartiment sous pression identifié), il n'est pas considéré comme un «accessoire sous pression» au sens de la directive.

Les capteurs de niveau suivants de la société VEGA-Grieshaber KG en sont concernés:

Sondes de mesure capacitives:	VEGACAL séries 62, 63, 64, 65, 66, 67, 69
Détecteurs de niveau capacitifs compacts:	VEGACAP séries 27, 35, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 69, 98 VEGAPOINT séries 11, 21, 23, 24
Sondes de mesure résistives:	séries EL 1, EL 3, EL 4, EL 6, EL 8
Détecteurs de niveau résistifs compacts:	VEGAKON séries 61, 63, 66
Capteurs de niveau ultrasoniques:	VEGASON séries 61, 62, 63
Capteurs de niveau radar:	VEGAPULS séries C11, C21, C22, C23, 11, 21, 31, 42, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 68, 6X
Capteurs de niveau radar à impulsions guidées:	VEGAFLEX séries 81, 82, 83, 86
Détecteurs de niveau vibrants for solides:	VEGAVIB séries 61, 62, 63 VEGAWAVE séries 61, 62, 63
Détecteurs de niveau vibrants for liquides:	VEGASWING séries 51, 53, 61, 63, 66
Barrières à hyperfréquences	VEGAMIP séries R61, T61



Remarque:

Les capteurs faisant partie d'un dispositif de sécurité protégeant une tuyauterie ou un réservoir contre le dépassement des limites admissibles (Accessoires avec fonction de sécurité selon la directive sur les équipements sous pression Art. 2, paragraphe 5 de la directive 2014/68/EU), doivent être traités séparément.

Exemple: Le capteur surveille la pression maxi. tolérée d'un réservoir et déclenche par le dépassement du seuil une vanne de décompression.

Le TÜV Industrie Service GmbH est un Organisme Notifié selon la directive des équipements sous pression.

Stuttgart, 05 février 2024
IS-AN3-STG

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Abteilung Anlagensicherheit
L'experte

M. John
Dipl.-Ing. John