



HECOFILL

Sonde de niveau électro-optique IR / Namur

Feuille des données

TU46.5010.00 01 03

Your sales channel



PETROLEUM TECHNICAL COMPANY SA

Chemin du Champ-des-Filles 19, CH-1228 Plan-les-Ouates

Tel.: +41 22 794 71 22 - Fax: +41 22 794 71 57

e-mail: contact@ptc-geneve.ch Web site: www.ptc-geneve.ch

Sonde de niveau électro-optique de la série Hecofill IR / Namur

1. Application

- Contrôle de la limite du remplissage
- Contrôle du niveau / contrôle des processus / contrôle de la pompe
- Protection de marche à sec
- Contrôle de niveau spécial (selon VWFⁱ / CH)
- Indication de la fuite (selon VWF / CH)
- Contrôle de niveau (selon WHGⁱⁱ / D)
- Contrôle de la fuite dans la citerne, des cuves collecteurs, des tuyaux ou des buses
- Pas besoin d'étalonnage
- Indépendant du poids spécifique, des vapeurs, de la conductibilité, de la capacité et de la température
- Pas de variation du point de commutation
- Construction robuste
- Aucun élément mobile

2. Données techniques

Pos. de montage	Horizontal et vertical
Fixation	Fermeture d'anneau de l'impasse G1"
Entrée du câble	Conduite du câble M16 x 1,5
Connexions électrique	borne à vis max. 4mm ² . Connexion à terre raccorder seulement de la part de la sonde A (sortie): bleu / B (alimentation): noir / C (masse): vert
Protection	selon DIN 40050/IEC 144: IP65
Température admissible	EX: -20°C au +60°C / NON-EX: -30°C au +80°C
Pression de service	Max. 6 bar

3. Données mesures

Connexion d'appareil	Connexion pour des circuit certifié à sécurité intrinsèque - Appareils Hectronic NK 311 / 312 / 313 (Hecofill HB) -			
Circuit de la sonde valeur maximale:	AC:	U _{max} : 17 VDC, P _{max} : 93.5 mW	I _{max} : 22 mA	Ci: ~0 Li: ~0
	BC:	U _{max} : 17 VDC P _{max} : 425 mW	I _{max} : 100 mA	Ci: ~0 Li: ~0

4. Admissions

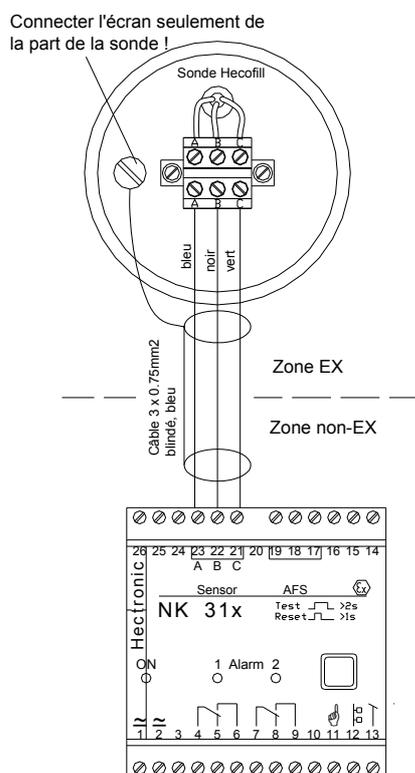
Admissions	II 1/2 G EEx ia IIC T4 / SEV 05 ATEX 0116 X Contrôle de niveau WHG ⁱⁱ (D)
-------------------	---

5. Préciser à la commande

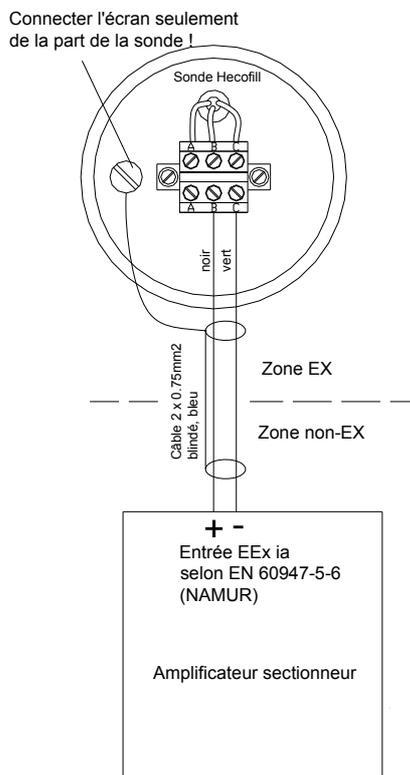
Typenbezeichnung	Art.Nr.	Schnittstelle	Ausführung	Dichtung	Länge
Hecofill HB 0250-10	078.20.000	IR	Aluminium	Viton	250mm
Hecofill HB 0500-10	078.20.001	IR	Aluminium	Viton	500mm
Hecofill HB xxxx-10	078.20.002	IR	Aluminium	Viton	Longueur spéc.
Hecofill NB 0250-10	078.21.000	NAMUR	Aluminium	Viton	250mm
Hecofill NB 0500-10	078.21.001	NAMUR	Aluminium	Viton	500mm
Hecofill NB xxxx-10	078.21.002	NAMUR	Aluminium	Viton	Longueur spéc.
Hecofill HB 0250-24	078.10.000	IR	Acier Inox	Chemraz	250mm
Hecofill HB 0500-24	078.10.001	IR	Acier Inox	Chemraz	500mm
Hecofill HB xxxx-24	078.10.002	IR	Acier Inox	Chemraz	Longueur spéc.
Hecofill NB 0250-24	078.11.000	NAMUR	Acier Inox	Chemraz	250mm
Hecofill NB 0500-24	078.11.001	NAMUR	Acier Inox	Chemraz	500mm
Hecofill NB xxxx-24	078.11.002	NAMUR	Acier Inox	Chemraz	Longueur spéc.
Hecofill HB 0250-54	078.30.000	IR	PVC	Chemraz	250mm
Hecofill HB 0500-54	078.30.001	IR	PVC	Chemraz	500mm
Hecofill HB xxxx-54	078.30.002	IR	PVC	Chemraz	Longueur spéc.
Hecofill NB 0250-54	078.31.000	NAMUR	PVC	Chemraz	250mm
Hecofill NB 0500-54	078.31.001	NAMUR	PVC	Chemraz	500mm
Hecofill NB xxxx-54	078.31.002	NAMUR	PVC	Chemraz	Longueur spéc.

6. Schémas de connexion

6.1 Hecofill HB - Norme IR



6.2 Hecofill NB - NAMUR



Your sales channel



PETROLEUM TECHNICAL COMPANY SA

Chemin du Champ-des-Filles 19, CH-1228 Plan-les-Ouates

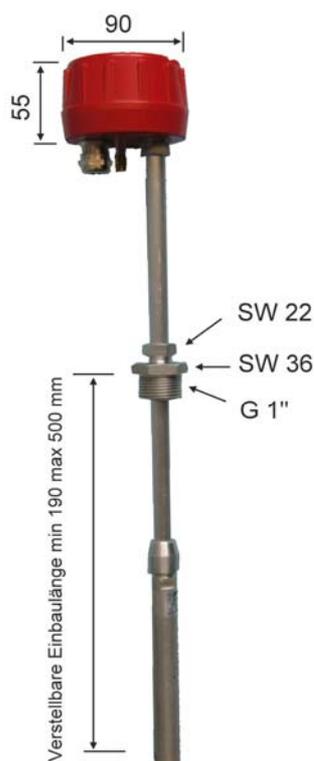
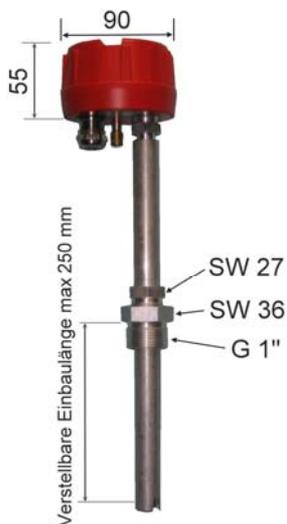
Tel.: +41 22 794 71 22 - Fax: +41 22 794 71 57

e-mail: contact@ptc-geneve.ch Web site: www.ptc-geneve.ch

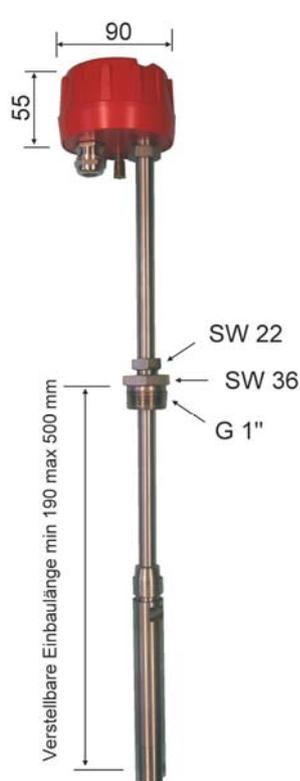
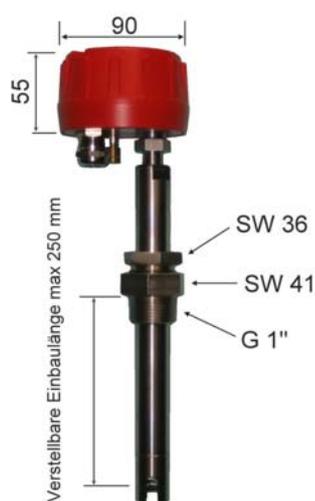


7. Dimensions / Masse / Matériel

7.1 Aluminium



7.2 Acier Inox



7.3 PVC



Détecteur:	vitré
Tuyau sonde:	Aluminium
Cosse protection:	Aluminium
Joint:	Viton
Carter en-tête:	G-AISi13 rouge

Détecteur:	vitré
Tuyau sonde:	acier inoxydable
Cosse protection:	acier inoxydable
Joint:	Viton /Chemraz
Carter en-tête:	G-AISi13 rouge

Détecteur:	vitré
Tuyau sonde:	PVC
Cosse prot.:	PVC
Joint:	Chemraz
Carter en-tête:	G-AISi13 rouge

VWF: Disposition sur la protection des plan d'eau des liquides nuisibles à l'environnement
 WHG: La loi de la protection environnemental (D)

Your sales channel