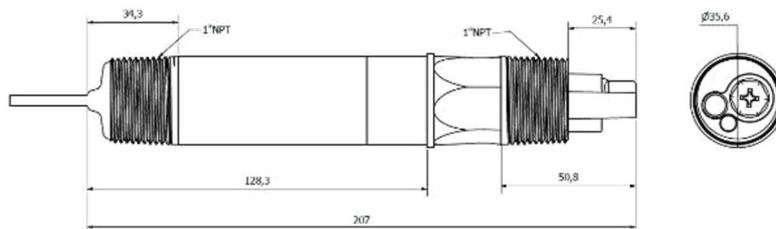


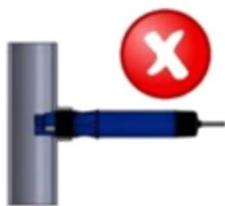
TRANSMETTEUR DE MESURE DE PH POUR FLUIDE LIQUIDE -15...+95°C, SORTIE 4/20mA



Préconisations de montage :



Vertical (90°) dans tuyauterie horizontale



Horizontal (0°) dans une tuyauterie verticale



Incliné de 15° minimum dans une tuyauterie verticale



Incliné de 15° minimum dans une tuyauterie horizontale

- **Sonde :** pH type HBPH-MK2-LT
- **Technologie :** mesure différentielle avec siphon électrolytique (livré avec pont salin de remplacement)
- **Applications :** mesure de pH pour eau de process, eau glycolée...
- **Etendue de mesure :** 0...14 Ph
- **Matériaux parties en contact avec le fluide :** plastique PPS Ryton, céramique, titane, verre et viton
- **Précision :** ±0.01 pH
- **Température de liquide :** -15 ... +95°C
- **Température ambiante :** -15 ... +50°C
- **Stabilité :** 0.03pH/jour
- **Résolution :** 0.01 pH
- **Sensibilité :** <0.005 pH sur la totalité de la plage d'utilisation (-15...+95°C)
- **Décalage de la sortie :** 12+/-1.0mA à pH7
- **Débit max :** 3m/sec
- **Charge max :** 450 Ohm
- **Signal de sortie :** 4...20mA 2 fils
- **Alimentation :** 2 fils par la boucle de courant 4...20mA (24 +/- 4 Vcc)
- **Raccordement process :** mâle 1"NPT
- **Raccordement coté câble :** mâle 1"NPT
- **Étanchéité :** IP65
- **Longueur de câble :** 4.6 mètres
- **Pression admissible :** 6.9 bar à 65°C et 2.75 bar à 95°C
- **Spécification selon fiche technique :** HBSHBPH

Ces spécifications correspondent au produit standard ; pour d'autres besoins, nous consulter

- Distances à respecter : longueur amont et aval = 8D (D=diamètre de la tuyauterie)
- La solution de stockage (qui se trouve dans le capuchon de la pointe de l'électrode), doit être enlevé qu'au moment de la mise en contact avec le fluide (sinon risque de dessèchement de l'extrémité détectrice sensible et de la jonction de référence).
- Montage tuyauterie bypass si débit trop élevé sur la sonde ou si zone turbulente (pour éviter la fluctuation de mesure due aux remous)
- Liquide en pleine charge en exploitation continue (l'électrode doit toujours être immergée dans un liquide)

Produits associés

PRC3186A1

Isolateur galvanique auto-alimenté conçu pour alimenter un capteur 2 fils à partir d'une carte automate génératrice de tension sur la boucle de courant



HALPACKALPH

Kit de solution tampon, code couleur, pH 4,01, pH 7,00, pH 10,01, récipients de 500mL avec gobelets 3 couleurs.



Le kit de calibration permet de faire environs 25 calibrations par valeur de pH

Réf. HBSHBPH-2W-9MK2-LT



NOS AGENCES :

AUTOMATEC
6 rue Clément Ader
44984 SAINTE-LUCE-SUR-LOIRE CEDEX
automatec.na@automatec-ofc.fr

Tél: 02 51 85 09 90

AUTOMATEC
6 rue des Bréholles
14540 SOLIERS
automatec.ca@automatec-ofc.fr

Tél: 02 31 15 54 54

