

INSTRUMENT A POSTE FIXE

ACTEON 2010-pH-T

Nouveau transmetteur de terrain pour mesures du pH et Température.

- Robuste, étanche, facile à installer
- Large écran graphique : mesures instantanées, courbe de tendance, état relais, état étalonnage
- Programmation intuitive simple et rapide
- Sorties 4-20 mA, Relais programmables



Aussi simple, robuste et fiable que ses légendaires prédécesseurs APF, avec en plus l'intelligence numérique et l'innovation technologique.

Domaines d'application :

- Traitement des eaux usées (contrôles entrée/sortie, bassins aération et anoxie, unité de désodorisation) ;
- Traitement des effluents industriels (contrôles rejets ; neutralisation) ;
- Eau potable (contrôle eau brute, traitement eaux, contrôle sortie) ;
- Surveillance des eaux de surface...

Caractéristiques techniques	
Gamme de mesure pH (compensée en température)	0,00 à 14, 00 pH
Précision de la mesure pH	± 0,1 pH
Gamme de mesure Température	- 10,00 à + 50,00 °C
Précision de la mesure T°C	± 0,1 °C
Boîtier	ABS
Protection	IP 65
Température fonctionnement	- 25°C à + 55 °C
Dimensions (H x L x P) /Poids	173 x 195 x 103 mm / 1kg 500
Affichage	Large écran graphique rétro-éclairé : 240 x 128 pixel (108 x 58 mm)
Alimentation	230/115 VAC 60 Hz, Option : 24 V Continu
Consommation max.	10 VA
Sorties 4-20 mA	2 sorties isolation galvanique (charge max.700 Ohms): - Réglable de 0,00 à 14,00 pH, - Réglable de – 10,00 °C à + 50,00 °C.
Sorties Relais	2 Relais configurables selon 2 modes : - Réglage en mode alarme (1 seuil pH et 1 seuil T°C) ; - Réglage en mode régulation (deux seuils sur le pH avec deux relais)

Capteurs pH et Température :

En version standard, l'appareil est fourni avec un capteur à électrolyte gélifié, assurant une très grande stabilité de la mesure et une durée de vie importante. Pour des mesures en milieux difficiles (très faible conductivité ou dureté), des capteurs spéciaux sont utilisés (remplissage alimenté...)



Capteur pH à électrolyte gélifié :

- Electrode combinée pH/Référence
- pH : Electrode de verre spécial,
- Référence : Ag/AgCl à électrolyte gélifié,
- Electrolyte : KCL gélifié (Plastogel),
- Dimensions : Diamètre : 20.5 mm x Hauteur 144 mm.
- Poids : 440 g,
- Etanche : IP68,
- Longueur de câble : en standard : 10 m (autres longueurs à la demande).
- Longueur de la partie en verre : 65 mm
- Domaine de travail : 0-14pH. Insensibilité aux ions Na⁺ jusqu'au pH13
- Température d'utilisation : 0 - 60°C en immersion

Capteur de température :

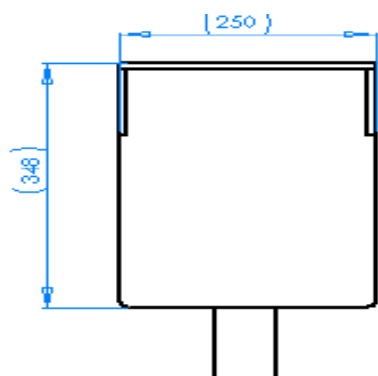
Delrin, Inox , Silicone - IP68,
Dimensions : Diamètre 3 mm
 (capteur), Hauteur 115 mm,
Poids : 40 g,
Câble : 10 m en standard



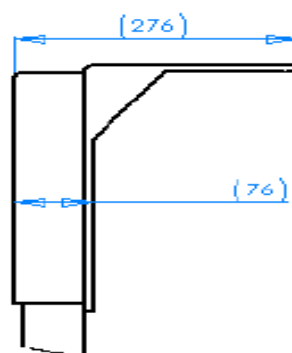
Manche du capteur

Capteur de température

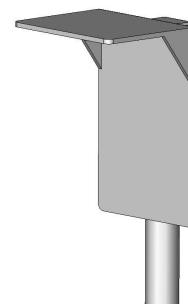
Accessoires pour l'installation du boîtier électronique :



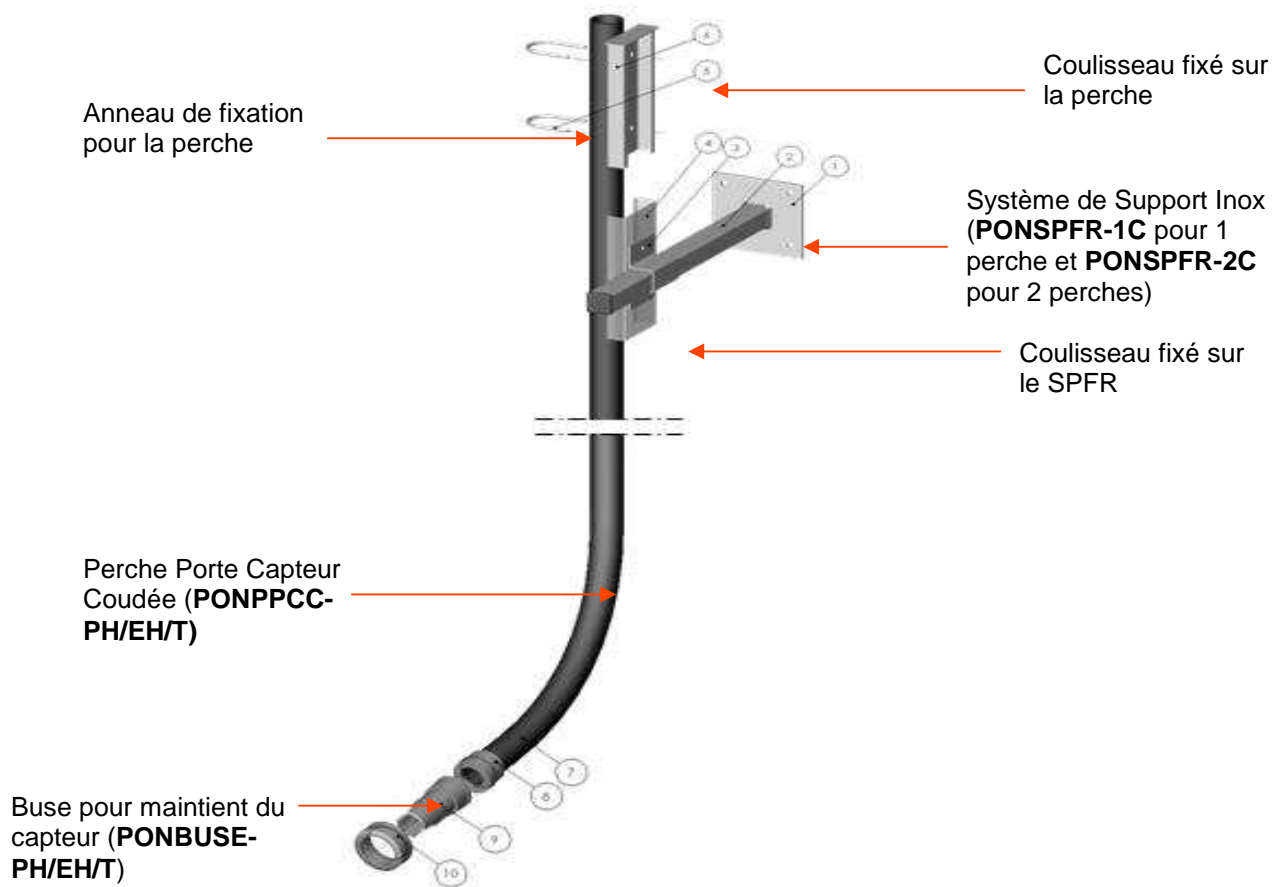
A (1 : 5)



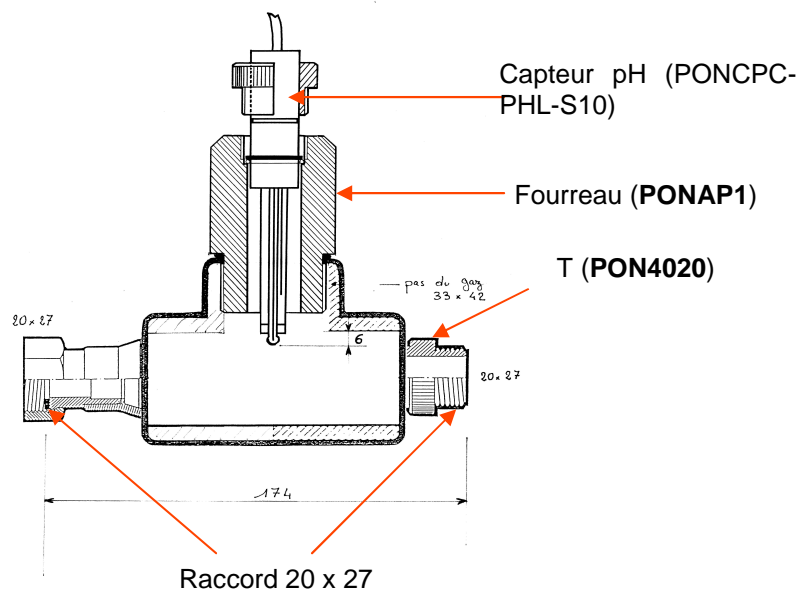
B (1 : 5)



Accessoires pour l'installation des capteurs en bassin ou canal ouvert :



Accessoires pour l'installation des capteurs en piquage :



Montage en piquage capteur pH ou température

