



- **ONE POLE DETECTOR TYPE**
- **TWO POLE DETECTOR TYPE**
- **THREE POLE DETECTOR TYPE**
- **4MM & 6MM ELECTRODE TYPES**

- **MODÈLE PORTE-SONDE À SIMPLE SONDE**
- **MODÈLE PORTE-SONDE À DOUBLE SONDES**
- **MODÈLE PORTE-SONDE À TRIPLE SONDES**
- **SONDES DE 4MM ET 6MM DE DIAMÈTRES**

▪ DESCRIPTION

One pole detector type CL/1N:

This type is used for level controls of wells or tanks. It consists of a stainless steel electrode AISI 316, a polycarbonate electrode holder and a cable gland. The sealing ring placed on the lower part and gland prevents the liquid from entering into contact with the cable connection causing subsequent oxidation.

One pole detector type CL-A:

This type is used for level controls in boilers, autoclaves in all conditions where there are pressure (12kg/cm²) and high temperatures (max. 200°C). It consists of a stainless steel holder AISI 316 with a rubber cap of protection, insulating material of teflon and stainless steel electrode support AISI 316.

Two pole detector type CLK-A:

The electrode holder is provided with a three pole connector for the electrical connection, two poles are connected to the electrode and the third, earth pole, is connected to the thread stainless steel holder. If the tank is in metallic material, it is not necessary to install a earthing probe simplifying the wiring diagrams. It consists of a stainless steel holder AISI 316, provided with connector, supported by a teflon coated element and electrode holder AISI 316.

Max. working pressure: 12 kg/cm² and max. temperature at 100°C limited by the presence of the connector in plastic material.

Three pole detector type CPH3 (CL3-A):

The electrode holder is thermosetting plastic material with terminal block cover and three nickelled brass holders with M6 plug for electrode 6mm diameter. It is supplied with adapter to be used with standard electrode 4mm diameter. It is suitable for temperature up to 130°C and non-pressure application. On request, a metallic bracket is available for flange fixing to electrode holder (type FCL3).

Electrodes:

Lengths of 100, 300, 500, 700, 1000mm with a 4mm diameter in stainless steel AISI 316 are available (E-300, etc.).

An electrode of 1 meter by 6mm stainless steel electrode (both ends threaded) to suit holder type CPH-3 (CPI) is available.

Electrode separator: CPI-S avoids contact between electrodes

Electrode extension connector: CPI-C for connecting 2 or more CPI

▪ DESCRIPTION

Porte-sonde à simple sonde CL/1N:

Ce type de sonde est utilisé pour contrôler le niveau des puits ou des réservoirs. La sonde est fabriquée en acier inoxydable AISI 316, de polycarbonate pour le porte-sonde et d'une gaine protectrice. L'anneau d'étanchéité situé sur la partie inférieure empêche tout liquide d'entrer en contact avec le câble de raccordement pouvant causer de l'oxydation.

Porte-sonde à simple sonde CL-A :

Ce modèle est utilisé pour contrôler le niveau des bouilloires et des autoclaves dans des conditions où la pression (12kg/cm²) et la température élevée (max. 200°C) sont en jeu. Il est fabriqué en acier inoxydable AISI 316 recouvert d'un capuchon de caoutchouc de protection isolé de teflon et d'un porte-électrode de 4mm en acier inoxydable.

Porte-sonde à double sondes CLK-A :

Ce type de sonde est muni d'un connecteur à 3 pôles dont 2 sont raccordés à la sonde et le troisième, la mise à la terre, est raccordé à la partie filetée en acier inoxydable du porte-sonde. L'utilisation de la troisième sonde est nécessaire dans le cas où le réservoir est non métallique. Il est fabriqué en acier inoxydable AISI 316, muni d'un connecteur et supporté par un porte-sonde recouvert de teflon.

La pression d'opération maximale est de 12 kg/cm² et la température maximale est de 100°C limitée par la présence de la partie en plastique.

Porte-sonde à triple sondes CPH/ (CL3-A) :

Ce porte-électrode est fabriqué de matériel thermoplastique et muni d'un couvercle à bornier ainsi que de trois supports en laiton nickelé avec fiche M6 pour recevoir des électrodes de 6mm de diamètre. Un adaptateur est disponible pour l'utilisation d'électrode de 4mm. Il est adéquat pour des températures atteignant jusqu'à 130°C et pour des applications non pressurisées. Sur demande, un support métallique est disponible pour fixer un collet au porte-électrode (FCL3).

Sondes :

Des longueurs de 100, 300, 500, 700, 1000mm de 4mm de diamètre en acier inoxydable AISI 316 (E-) sont disponibles.

Une sonde de 1 mètre de long par 6mm de diamètre (filetée aux deux extrémités) en acier inoxydable est disponible pour être utilisée avec le CPH3 (CPI).

Séparateur de sonde : CPI-S évite tout contact entre les sondes

Connecteur de prolongement : CPI-C sert à allonger la sonde