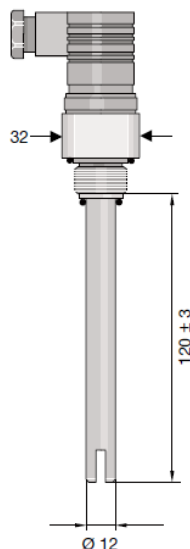


ODYCOND

Mesure de conductivité

Compact et Sonde LFT 1 1/2"



CARACTERISTIQUES

Constante de cellule :	$k = 1,0 \text{ cm}^{-1} (\pm 5 \%)$
Etendue de mesure :	0,01 ... 20 mS/cm environ
Température du milieu :	0 ... 80 °C
Pression max. :	16 bar
Filetage à visser :	1/2"
Dimensions :	longueur de la tige (jusqu'à la tête enfichable) 120 mm; $\varnothing$ 12 mm
Température de stockage :	-5...50 °C
Electrodes :	graphite spécial
Sonde de température :	Pt 100 (intégrée dans la tige de la cellule) uniquement dans le cas de la LFT 1 1/2"
Tige de la cellule :	PPE renforcé aux fibres de verre
Raccordement électrique :	fiche DIN à 4 pôles type de protection IP 65

Occupation des bornes

-  et 2 : électrodes
 1 et 3 : Pt 100

La cellule de mesure à deux électrodes type LFT 1 1/2 (EQP1001378) avec filetage à visser de taille 1/2 plus sonde Pt 100 intégrée pour la compensation de la température, elle sert à mesurer la conductivité électrolytique dans des milieux aqueux. Le raccordement à un appareil de mesure s'effectue via la fiche DIN à 4 pôles.

Attention : Avant sa mise en service, la cellule de mesure doit être déposée dans de l'eau distillée ou dans de l'eau entièrement déminéralisée pendant 5 à 10 minutes.

Afin d'obtenir une mesure correcte, aucune bulle d'air ne doit être présente dans la fente (c'est-à-dire entre les électrodes de mesure).

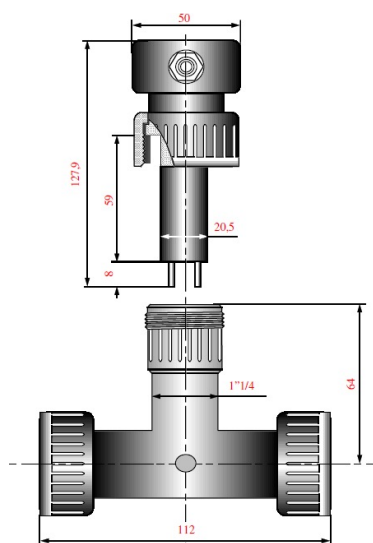
Entretien/ nettoyage : Le fonctionnement de la sonde doit être soumis à un contrôle régulier ou nettoyage : elle doit être régulièrement calibrée. La fente entre les électrodes de mesure doit elle aussi être contrôlée régulièrement afin d'exclure la présence de salissures. Des dépôts y adhèrent peuvent être enlevés à faible jet d'eau, par immersion dans de l'acide dilué (à 1 %) pendant 2 à 3 minutes ou en frottant avec un chiffon ou une brosse molle (p. ex. brosse à dents/brosse à bouteilles).

Stockage : A sec

Montage :

- En cas de montage dans une chambre de passage type EQDACHSO, prendre un kit référence EQPKITLFT
- En cas de montage sur un circuit d'eau, commander une chambre de passage référence EQPCHLFT

Lors du montage, il convient de veiller à ce que les électrodes de mesure soient toujours entièrement entourées de liquide.



**Exemple de sonde SO5 et sa chambre de passage
EQDACHSO**

Pour la mise en place d'un ODYCOND avec une sonde SO5 (pas de Pt 100) :

Commander :

- COMPACT EQODYCOND
- Câble blindé 10ml si nécessaire : EQP1046027

Pour la mise en place d'un COMPACT et d'une sonde de conductivité conductive LFT 11/2" sur une chambre de passage EQDACHSO en place :

Commander :

- COMPACT : EQP1044468
- Sonde de conductivité LFT 11/2" : EQP10001378
- Kit adaptation pour chambre EQDACHSO : EQPKITLFT
- Câble blindé 10ml si nécessaire : EQP1046027

Pour la mise en place d'un COMPACT et d'une sonde de conductivité conductive LFT 11/2" et d'une chambre de passage neuve PROMINENT :

Commander :

- COMPACT : EQODYCOND
- Sonde de conductivité LFT 11/2" : EQP10001378
- Kit adaptation pour chambre EQDACHSO : EQPCHLFT
- Câble blindé 10ml si nécessaire : EQP1046027