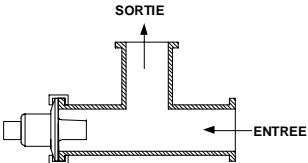
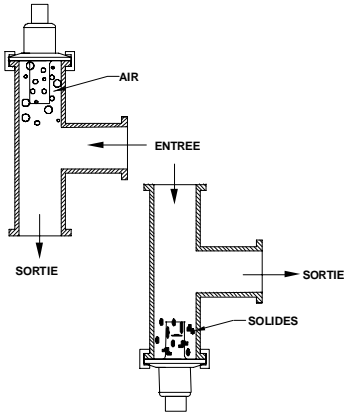
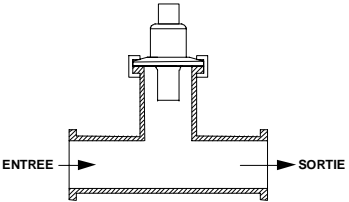
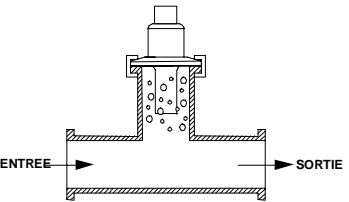
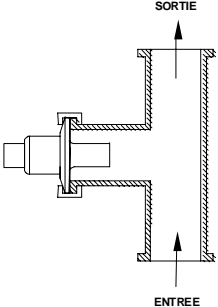
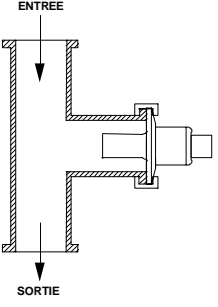


**NOTICE D'INSTALLATION DES
SONDES DE CONDUCTIVITE SANITAIRES A 4 ELECTRODES**

INSTALLATIONS TYPIQUES	A LIRE EN PREMIER	NON RECOMMANDE
<p>MONTAGE RECOMMANDE</p>  <p>Position de montage idéale</p>	<p>L'écoulement du fluide doit être dirigé vers l'extrémité de la sonde.</p> <p>La sonde doit être installée de manière à ce qu'il n'y ait pas de rétention d'air et/ou de particules solides.</p>	
	<p>Un montage vertical est possible si la conduite est entièrement pleine et si les bulles d'air peuvent s'évacuer.</p>	
	<p>Pour monter la sonde dans une conduite verticale, la direction du flux doit être ascendante, du bas vers le haut.</p> <p>Thornton déconseille le montage d'une sonde dans une conduite verticale où le sens du flux est dirigé vers le bas; en effet, des bulles ou poches d'air risquent de se former et perturber les mesures.</p>	

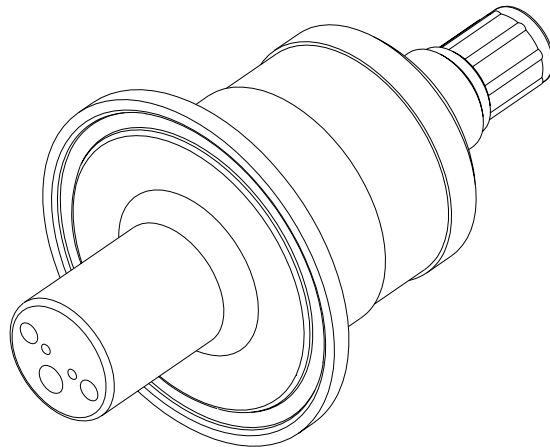
INSTALLATION DE SONDE

IMPORTANT : Il doit y avoir au moins de 20 mm d'espace ouvert au delà de l'extrémité de la sonde pour une mesure précise. Maintenez le même espace pendant le calibrage en dehors du processus.

MAINTENANCE DE LA SONDE DE CONDUCTIVITE

Remarque: Des sondes de conductivité contaminées peuvent entraîner des erreurs de mesure plus ou moins importantes. Les surfaces des électrodes ainsi que l'isolant doivent être maintenus propres pour une qualité de mesure optimale.

Si l'on suspecte l'existence d'une contamination, retirer la sonde de son installation et nettoyer les électrodes ainsi que l'isolant. Pour effectuer cette opération, utiliser un coton-tige imbibé d'un détergent doux ou d'un acide inorganique très dilué (0,5% ou moins), tel que de l'acide chlorhydrique (HCl), de l'acide sulfurique (H₂SO₄), ou de l'acide nitrique (HNO₃). Si le nettoyage se fait avec des acides, appliquer les consignes générales de sécurité relatives à la manipulation des acides.



Rincer abondamment à l'eau distillée avant de réinstaller la sonde. Eviter de toucher les surfaces fraîchement nettoyées avec les doigts, une peau grasse risquant de recontaminer la cellule.

NE PAS UTILISER DE MATERIAUX ABRASIFS tels que paille de fer ou brosses en nylon; ils risquent en effet d'altérer la surface des électrodes et de générer des erreurs de mesure.

Mettler-Toledo Thornton, Inc.
36 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730
Tel. +1-781-301-8600, Fax +1-781-301-8701
Toll Free +1-800-510-PURE
thornton.info@mt.com