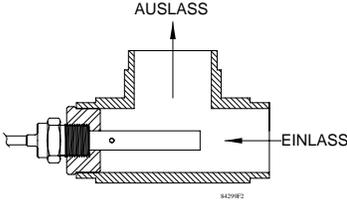
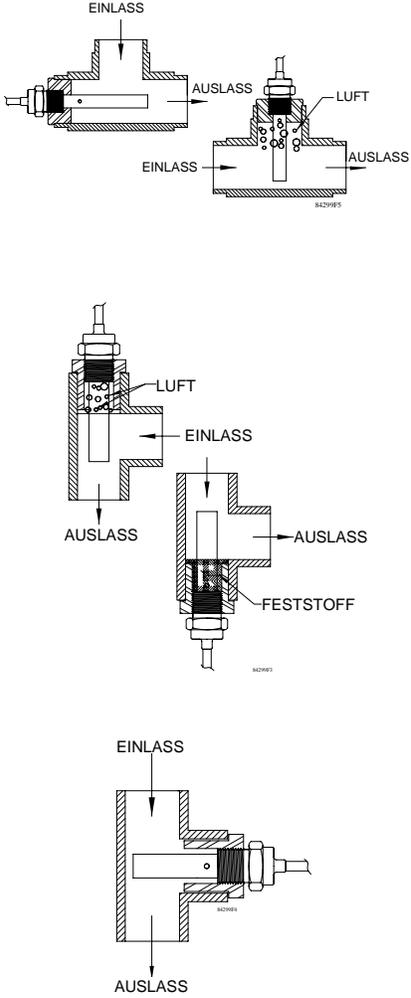
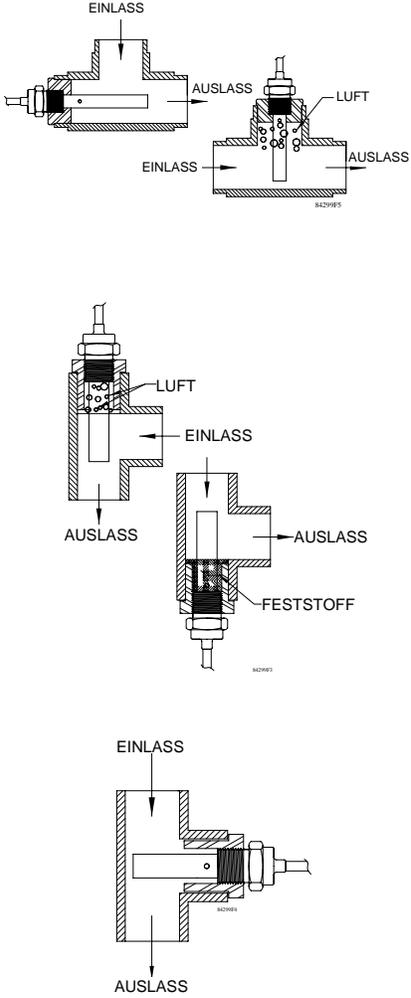
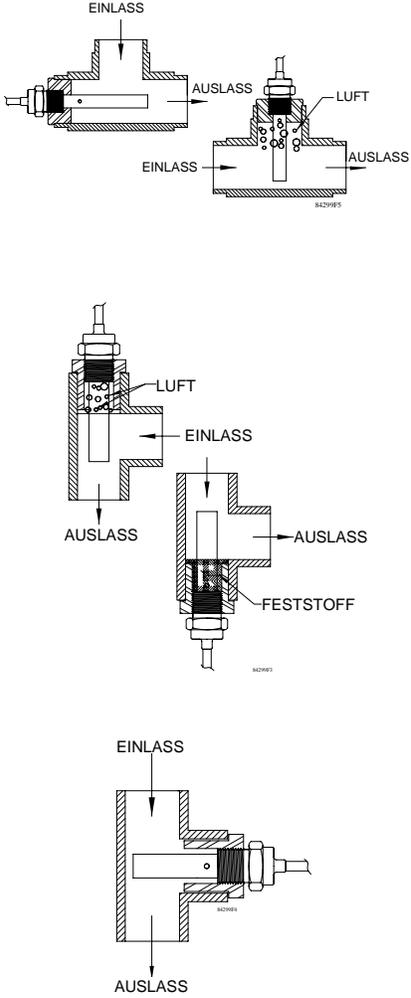


**INSTALLATIONSANWEISUNGEN FÜR LEITFÄHIGKEITS-/
WIDERSTANDSSENSOREN MIT ZELLKONSTANTE
10 cm⁻¹ UND 50 cm⁻¹**

**TYPISCHE
INSTALLATIONEN**

ZUERST HIER LESEN

NICHT EMPFOHLEN

<p>EMPFOHLENE MONTAG</p>  <p>ideale Montageposition</p> <th data-bbox="618 512 1015 1619"> <p>Das Medium sollte den Sensor so anströmen, dass es durch die Entlüftungsöffnungen der äußeren Elektrode fließen kann.</p> <p>Der Sensor sollte so montiert werden, dass im Hohlraum keine Luft oder Feststoffe eingeschlossen werden.</p> <p>Die Montage des Sensors in einem vertikalen Rohr mit einer abwärts verlaufenden Flussrichtung wird nicht von Mettler Toledo Thornton empfohlen, da Luftblasen und Lufteinschlüsse die Sensormessung beeinträchtigen können.</p> <th data-bbox="1018 512 1435 1619">  </th> </th>	<p>Das Medium sollte den Sensor so anströmen, dass es durch die Entlüftungsöffnungen der äußeren Elektrode fließen kann.</p> <p>Der Sensor sollte so montiert werden, dass im Hohlraum keine Luft oder Feststoffe eingeschlossen werden.</p> <p>Die Montage des Sensors in einem vertikalen Rohr mit einer abwärts verlaufenden Flussrichtung wird nicht von Mettler Toledo Thornton empfohlen, da Luftblasen und Lufteinschlüsse die Sensormessung beeinträchtigen können.</p> <th data-bbox="1018 512 1435 1619">  </th>	
--	--	--

INSTALLATION DER MESSZELLEN

Wichtig: Beim Sensor mit der Zellkonstanten 50 cm⁻¹ sind mindestens 20 mm Abstand unterhalb der Messsonde für eine genaue Messung erforderlich. Dieser Abstand muss auch bei Kalibrierungen außerhalb des Prozesses eingehalten werden.

WARTUNG VON MESSZELLEN

Die Sensoren mit den Zellkonstanten 10 cm^{-1} und 50 cm^{-1} dürfen nur chemisch mit verdünnter Säure oder einem anderen geeigneten Reinigungsmittel gereinigt werden. Die Innenseite der Hohlräume NICHT mit kleinen Bürsten oder Rohrreinigern reinigen, da dies zu bleibenden Schäden an den internen Elektroden und fehlerhaften Messergebnissen führt.

Bei einer Reinigung mithilfe von Säuren beachten Sie bitte die normalen Sicherheitsverfahren für den Umgang mit Säuren.

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

OM84299DE Rev. C 12/07

www.mt.com/thornton