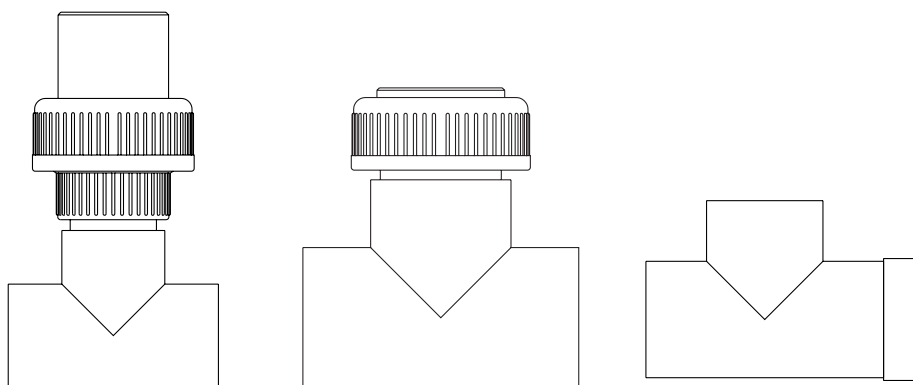


InFlow 751

Immersion Housing



METTLER TOLEDO

English Page 3

Deutsch Seite 13

Français Page 19

© It is forbidden to reprint this instruction manual in whole or part.

No part of this manual may be reproduced in any form, or modified, copied or distributed using electronic systems, in particular in the form of photocopies, photographs, magnetic or other recordings, without written consent of Mettler-Toledo GmbH, Process Analytics, CH-8902 Urdorf, Switzerland.

InFlow 751 Immersion Housing

Instruction Manual

Contents

	Page
1 Introduction	4
1.1 Conventions	4
2 Important Notes	4
2.1 General	4
2.2 Safety Precautions	4
3 Description of Product and Materials	5
4 Installation and Start up Procedures	5
4.1 Fitting the Sensor Into the Housing	5
4.2 Installation of the Housing	5
4.3 Checking for Correct Installation	6
5 Maintenance	7
6 Product Specification	7
6.1 Supply	7
6.2 Technical Specification	7
7 Spare Parts	7
8 Terms of Warranty	12
9 Housing Dimensions	12
10 Disposal	12

InFlow is a registered trademark of the METTLER TOLEDO Group.
Viton® is a registered trademark of DuPont Performance Elastomers LLC.
All other trademarks are the property of their respective holders.

1 Introduction

These operating instructions describe how to use the housings InFlow® 751.

These housings are state of the art, high-grade engineered products, tested by METTLER TOLEDO.

Nevertheless, improper handling could be dangerous.

1.1 Conventions



This pictogram represents safety and hazard warnings which, if ignored could result in injuries to personnel and/or in material damage.

2 Important Notes

2.1 General

Immediately on receipt, check that the housing is complete and in good condition. Notify your supplier of any damage or deficiency. Please also refer to your supplier for further information on the ordering of spare parts and accessories.

2.2 Safety Precautions

Safety and hazard warnings could, if ignored, result in injuries to personnel and/or material damage.



Important! Work on the housing should be assigned only to trained personnel.

- Observe local regulations concerning the safety of people and property.
- Be sure to read and follow the instructions in this operating leaflet carefully.
- The InFlow 751 housings are designed to contain only METTLER TOLEDO sensors. Any other kind of use could be dangerous and is not permitted.
- The materials used for the housing are described in Section 3 "Description of Product and Materials". Make sure the materials are suitable for the required application.
- To ensure that the housing is correctly installed and maintained, follow the instructions given in this leaflet.
- Incorrect handling of the housing can result in a broken sensor and leakage from the vessel.
- Before doing anything to the installed housing, ensure that the process facility is in a safe condition (release pressure, empty, rinse, vent, purge, etc.).
- Use only clean sensors, housings and sockets. Replace any damaged seals and housing components immediately.
- Before starting up, always check the measuring system. Inspect the housing/sensor assembly and check for leaks from housing and apparatus.
- If ever in doubt, consult your supplier.

3 Description of Product and Materials

The insertion housings InFlow 751 serve as enclosures for METTLER TOLEDO sensors used for pH, redox and dissolved oxygen, conductivity and turbidity measurements, particularly in industrial waste water.

All parts of the housing in contact with the process (wetted parts) are made of PVC, or PVDF according to order specification. O-rings in contact with the process medium are made of Viton®.

4 Installation and Start up Procedures

The housing is delivered completely assembled. To fit the sensor, and to install the housing proceed as follows.

4.1 Fitting the Sensor Into the Housing

When installing 12 mm sensors with PG13.5 ensure that the white (PTFE-) washer is positioned directly beneath the 12 mm sensor head, with the tapered (chamfered) face pointing downwards. Then follows the O-ring.

Screw the sensor with Pg13.5 or NPT1" thread hand-tight into the housing. Put the housing into the T-piece and tighten the cap nut.

Screw the sensor with NPT ¾" thread laterally directly into the T-piece.

Connect the cable socket to the sensor.

For the removal of the sensor, carry out the above procedure in the reverse order.

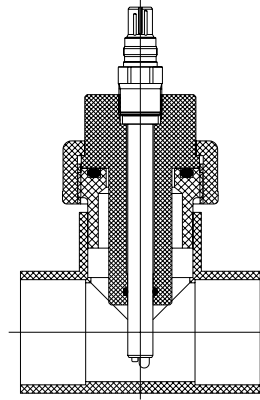
4.2 Installation of the Housing

The housing can be directly fixed to the pipe by means of a bonding agent (PVC) or by welding (PVDF)

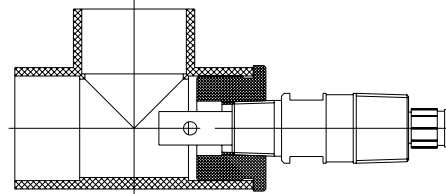
For installation of the InFlow 751 in a pipe, please follow the instructions of the pipe supplier.

Figure 1

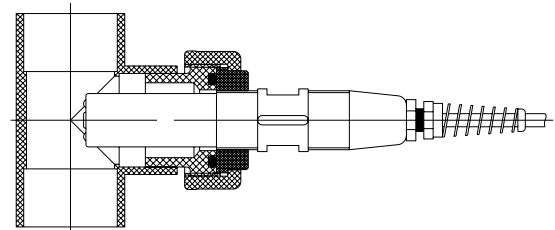
Sensor/electrode with Pg13.5 thread mounted in an InFlow 751.



Sensor with a NPT 3/4" thread mounted in an InFlow 751.



Electrode with a NPT 1" thread mounted in an InFlow 751.



4.3 Checking for Correct Installation



Important! Each time before starting up, check the measuring system, inspect the sensor assembly and examine for leaks from housing and apparatus.

Do not begin operation until the measuring system has been checked and any necessary corrective action taken.

5 Maintenance

The sensor, housing and socket must be kept clean. Replace any damaged seals or components immediately.

Details on maintenance of the sensor are contained in the sensor operating instructions.



Attention: Before mounting the housing, it is imperative to clean and grease the O-rings with anti-seize.



Important: It is advisable that all O-rings are replaced periodically.

6 Product Specification

6.1 Supply

A standard delivery comprises the following items:

- Housing Type InFlow 751;
- Operating instructions.

6.2 Technical Specification

Temperature range:	PVC	0...60 °C;
	PVDF	0...100 °C
Pressure range:	PVC	4 bar/45 °C (58 psig/113 °F);
	PVC	1 bar/60 °C (14.5 psig/140 °F);
	PVDF	4 bar/75 °C (58 psig/167 °F);
	PVDF	1 bar/100 °C (14.5 psig/212 °F)
Material:	All wetted parts made of PVC or PVDF according to order specification. Seals made of Viton®.	
Dimensions:	See Chapter 9.	

For further details on sensors, see sensor data sheets or ask the supplier of your housing.

7 Spare Parts

Articles	Order-No.
Electrode holder PVC d=32	52 400 653
Electrode holder PVC d=50	52 400 654
Electrode holder PVDF d=63	52 400 658

8 Terms of Warranty

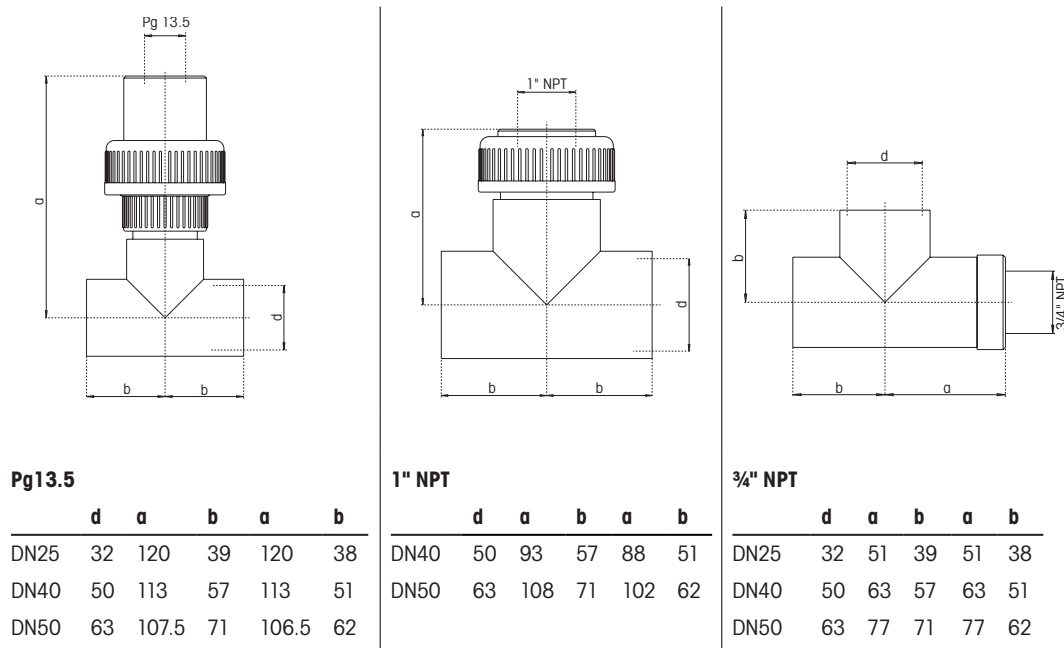
The housings are of high technical quality and undergo a policy of continuous design review to incorporate the latest advances. Their reliability is ensured by a thorough final inspection prior to leaving our factory.

The warranty is valid for one year from the date of delivery and covers any defects due to faulty materials or manufacture.

Not covered by the warranty are normal wear and tear and any damage caused by improper use (e.g. chemical incompatibility of the materials, etc.).

The warranty extends only to replacement or repair of deficient products, at our discretion. The warranty is void if the customer or others modify in any way the products supplied by us. Defects must be reported to the supplier immediately upon discovery, and, under all circumstances, within the warranty period.

9 Housing Dimensions



10 Disposal



Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice.

InFlow 751

Eintaucharmatur

Bedienungsanleitung

Inhalt

	Seite
1	Einleitung 14
1.1	Vereinbarung 14
2	Wichtige Hinweise 14
2.1	Allgemeines 14
2.2	Sicherheitshinweise 14
3	Produkte- und Materialbeschreibung 15
4	Installation und Inbetriebnahme 15
4.1	Einbau der Elektrode oder Sensors in die Armatur (siehe Abbildung 1) 15
4.2	Installation der Armatur 15
4.3	Prüfen der korrekten Installation 16
5	Wartung 17
6	Produktespezifikation 17
6.1	Lieferumfang 17
6.2	Technische Spezifikationen 17
7	Erstatzteile 17
8	Garantiebestimmungen 18
9	Dimensionszeichnung InFlow 18
10	Entsorgung 18

InFlow ist eine eingetragene Handelsmarke der METTLER TOLEDO Gruppe.

Viton® ist eine eingetragene Handelsmarke von DuPont Performance Elastomers LLC.

Alle anderen Markenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Halter.

1 Einleitung

Diese Betriebsanleitung beschreibt die Handhabung der Einbauarmatur InFlow® 751.

Die Armaturen sind geprüfte, technisch hochwertige Produkte und entsprechen dem Stand der Technik.

Ein fehlerhafter Umgang kann dennoch gefährlich sein.

1.1 Vereinbarung



Dieses Piktogramm kennzeichnet Sicherheits- und Gefahrenhinweise, deren Missachtung zu Personen- und/oder Sachschäden führen kann.

2 Wichtige Hinweise

2.1 Allgemeines

Überprüfen Sie die Armatur nach Erhalt sofort auf Vollständigkeit und einwandfreien Zustand. Melden Sie allfällige Schäden oder Unvollständigkeit Ihrem Lieferanten. Für weitere Auskünfte betreffend Bestellungen von Ersatzteilen und Zubehör, wenden Sie sich bitte ebenfalls an Ihren Lieferanten.

2.2 Sicherheitshinweise

Die Missachtung von Sicherheits- und Gefahrenhinweisen kann zu Personen- und/oder Sachschäden führen.



Wichtig! Übertragen Sie Arbeiten an den Armaturen nur dafür qualifiziertem Personal.

- Beachten Sie alle lokalen Vorschriften betreffend der Sicherheit von Personen und Sachen.
- Sorgen Sie dafür, daß die Instruktionen dieser Bedienungsanleitung gelesen und eingehalten werden.
- Die Armaturen dienen ausschließlich zum Einbau von durch METTLER TOLEDO spezifizierten Elektroden und Sensoren. Ein anderwertigen Einsatz kann gefährlich sein und ist nicht zulässig.
- Achten Sie beim Einsatz der Armatur, daß diese betreffend der Materialbeständigkeit den Anforderungen des Prozesses genügt (siehe Kapitel 3 «Produkte- und Materialbeschreibung».)
- Folgen Sie für den korrekten Einbau der Armatur und die korrekte Handhabung und Unterhaltsarbeit den Anweisungen
- Fehlmanipulationen an der Armatur können zum Bruch der Elektrode/des Sensors und zu einer Leckage des Reaktors führen.
- Bringen Sie die Prozeßanlage in einen gefahrlosen Zustand bevor Sie an der Armatur manipulieren (drucklos machen, entleeren, spülen, entlüften, ventilieren usw.).
- Verwenden Sie nur gereinigte Elektroden/Sensoren, Armaturen und Stutzen. Ersetzen Sie beschädigte Dichtungen und Einzelteile der Armatur sofort.
- Überprüfen Sie vor jeder Inbetriebnahme das Meßsystem. Überprüfen Sie dabei die Meßkette und die Dichtheit von Armatur und Anlage.
- Wenden Sie sich bei Unklarheiten an Ihren Lieferanten.

3 Produkte- und Materialbeschreibung

Die Armaturen dienen als Halterung für METTLER TOLEDO Elektroden und Sensoren zur Messung von pH, Redox, gelöste Sauerstoff, Leitfähigkeit und Trübung vor allem in den industriellen Abwasser. Die Armaturen schützen Elektroden/Sensoren vor mechanischer Beschädigung. Die Steckverbindung ermöglicht einen einfachen Elektroden-/Sensorenwechsel.

Alle mit dem Prozeß in Berührung kommenden Teile der Armatur sind aus PVC oder PVDF je nach Ihrer Bestellung. Die mit dem Prozess in Berührung kommende O-Ringe sind aus Viton®.

4 Installation und Inbetriebnahme

Eine Armatur wird als komplette, zusammengebaute Einheit geliefert. Um Elektrode oder Sensor in die Armatur einzubauen, gehen Sie wie folgt vor.

4.1 Einbau der Elektrode oder Sensors in die Armatur (siehe Abbildung 1)

Für 12 mm Sensoren mit Pg 13.5: Achten Sie darauf, daß die weiße (PTFE-) Gleitscheibe direkt unterhalb der 12 mm Elektroden-/Sensorkopfes positioniert wird, mit der Abschrägung nach unten geichtet. Erst dann folgt der O-Ring.

Elektrode oder Sensor mit dem Pg13.5 oder NPT 1" Gewinde handfest in den Elektrodenhalter einschrauben. Elektrodenhalter in dem T-Stück mit dem Ueberwurfmutter einschrauben.

Elektrode oder Sensor mit dem NPT ¾" seitlich handfest direkt in dem T-Stück einschrauben.

Kabelbuchse mit der Elektrode/Sensor verbinden.

Der Ausbau der Elektrode erfolgt in umgekehrter Reihe.

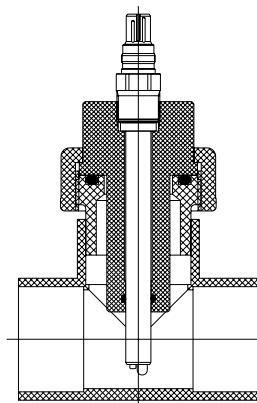
4.2 Installation der Armatur

Die Armatur kann direkt in der Rohrleitung geklebt (PVC) oder angeschweisst (PVDF) werden.

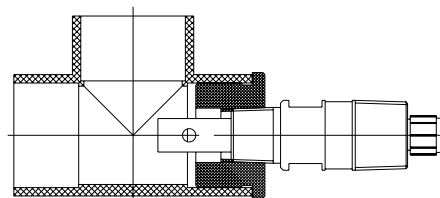
Für den Einbau des METTLER TOLEDO InFlow in Ihrer Rohrleitung, folgen Sie bitte der Anleitung Ihres Rohrleitungs-Lieferanten.

Abbildung 1

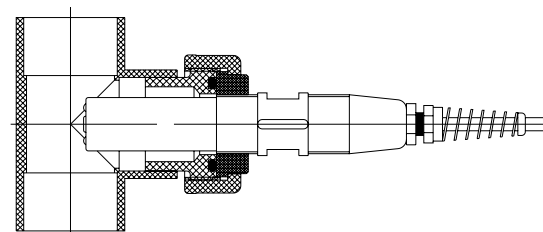
12 mm Sensor/Elektrode mit Pg 13.5 in einer InFlow 751 eingebaut.



Sensor mit NPT 3/4" in einer InFlow 751 eingebaut.



Elektrode mit NPT 1" in einer InFlow 751 eingebaut.



4.3 Prüfen der korrekten Installation



Wichtig! Überprüfen Sie vor jeder Inbetriebnahme das Meßsystem. Überprüfen Sie dabei die Meßkette und die Dichtheit von Armatur und Anlage.

Beginnen Sie mit der Inbetriebnahme erst, nachdem die Kontrolle des Meßsystems erfolgt ist und die Mängel behoben wurden.

5 **Wartung**

Elektrode/Sensor, Armatur und Stutzen müssen im sauberen Zustand gehalten werden. Ersetzen Sie allfällig beschädigte Dichtungen oder Bestandteile sofort.

Angaben über den Unterhalt von Elektroden und Sensoren sind in den dazugehörigen Bedienungsanleitungen enthalten.



Wichtig! Vor dem Einbau der Armatur müssen unbedingt alle O-Ringe gereinigt und gefettet werden.



Wichtig! Das periodische Ersetzen aller O-Ringe wird empfohlen.

6 **Produktespezifikation**

6.1 **Lieferumfang**

Die Standardlieferung einer Armatur besteht aus folgenden Teilen:

- Armatur InFlow 751;
- Bedienungsanleitung.

6.2 **Technische Spezifikationen**

Temperaturbereich:	PVC	0...60 °C;
	PVDF	0...100 °C

Druckbereich:	PVC	4 bar/45 °C;
	PVC	1 bar/60 °C;
	PVDF	4 bar/75 °C;
	PVDF	1 bar/100 °C

Material:	Mediumberührte Teile aus PVC oder PVDF. Dichtungen aus Viton®.
------------------	--

Abmessungen:	Siehe Kapitel 9.
---------------------	------------------

Für nähere Angaben über Elektroden und Sensoren, beachten Sie bitte die entsprechenden Datenblätter, oder wenden Sie sich an Ihren Armatur-Lieferanten.

7 **Erstattteile**

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Ersatzteilsset InFlow 751 PVC d=32	52 400 653
Ersatzteilsset InFlow 751 PVC d=50	52 400 654
Ersatzteilsset InFlow 751 PVDF d=63	52 400 658

8 Garantiebestimmungen

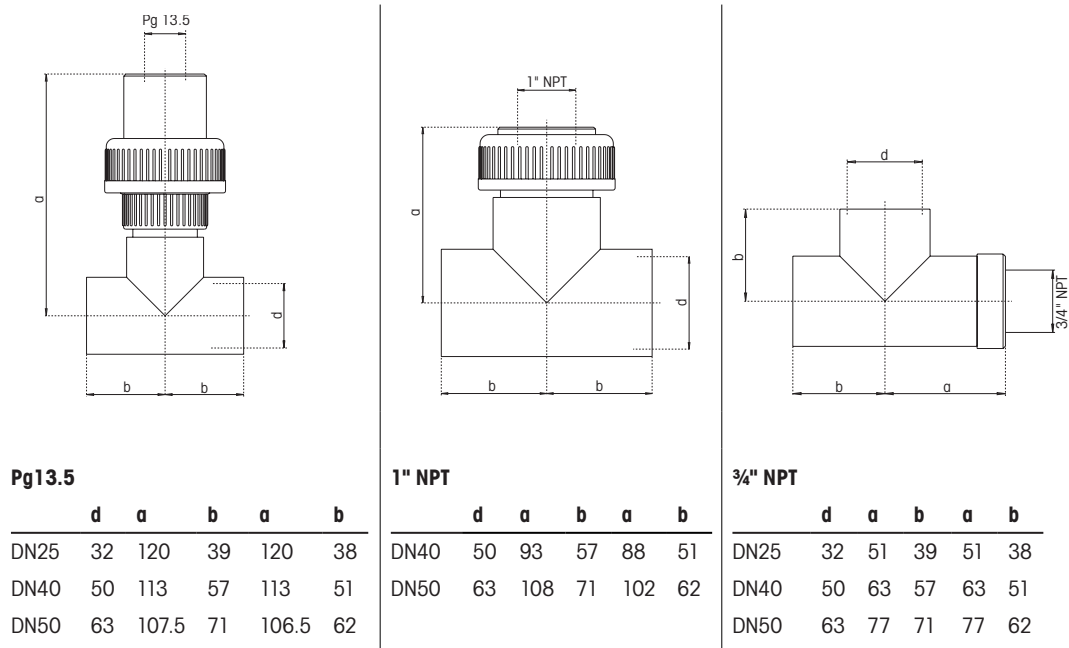
Die Armaturen sind technisch hochwertig und verlässlich. Sie werden laufend dem neuesten Stand der Technik angepasst und verlassen unsere Produktionsstätten erst nach eingehender Endkontrolle.

Die Garantie umfasst vom Datum der Auslieferung an gerechnet alle innerhalb eines Jahres auftretenden Mängel, die ihre Ursache in Material und Produktionsfehler haben.

Normale Abnutzungserscheinungen oder Schäden aufgrund unsachgemäßem Einsatz (wie chemische Unverträglichkeit, etc.) fallen nicht unter Garantieleistungen.)

Unsere Garantieleistung beschränkt sich nach unserer Wahl auf Ersatz oder Reparatur der mangelhaften Produkte. Die Garantie erlischt, wenn der Kunde oder Dritte an den von uns gelieferten Produkten Änderungen vornehmen. Festgestellte Mängel sind unmittelbar nach der Feststellung, in jedem Fall innerhalb der Garantiefrist, dem Lieferanten mitzuteilen.

9 Dimensionszeichnung InFlow



10 Entsorgung



Elektroaltgeräte dürfen nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Bitte führen Sie diese möglichst Einrichtungen zur Wiederverwertung zu. Wenden Sie sich an Ihre zuständige Behörde oder Ihren Fachhändler, um Hinweise zur Wiederverwertung zu erhalten.

InFlow 751

Support à immersion

Manuel d'instruction

Table des matières

	Page
1	Introduction 20
1.1	Conventions 20
2	Notes importantes 20
2.1	Généralités 20
2.2	Mesures de sécurité..... 20
3	Description du produit et des matériaux 21
4	Procédures d'installation et de mise en marche..... 21
4.1	Montage de l'électrode ou de la sonde dans le support..... 21
4.2	Installation du support 21
4.3	Vérification de l'installation 22
5	Entretien 23
6	Spécifications du produit 23
6.1	Fourniture..... 23
6.2	Spécifications techniques 23
7	Pièces de rechange et accessoires 23
8	Conditions de garantie 24
9	Dimensions 24
10	Mise au rebut..... 24

InFlow est une marque déposée du groupe METTLER TOLEDO.

Viton® est une marque déposée de DuPont Performance Elastomers LLC.

Toutes les autres marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

1 Introduction

Ce manuel d'instruction décrit comment utiliser les supports InFlow® 751.

Ces supports sont des produits de pointe d'une grande qualité de conception, testés par METTLER TOLEDO.

Une mauvaise manipulation pourrait néanmoins être dangereuse.

1.1 Conventions



Ce pictogramme représente les avertissements de sécurité et de danger qui sont susceptibles d'occasionner des dommages corporels au personnel et/ou des dommages matériels s'ils sont ignorés.

2 Notes importantes

2.1 Généralités

Dès sa réception, vérifier que le support est complet et en bon état.

Avertir votre fournisseur de tout dommage ou défaut. Veuillez aussi vous référer à votre fournisseur pour de plus amples informations sur la commande de pièces de rechange et d'accessoires.

2.2 Mesures de sécurité

Les avertissements de sécurité et de danger sont susceptibles d'occasionner des dommages corporels au personnel et/ou des dommages matériels s'ils sont ignorés.



Important ! Les tâches à effectuer sur le support doivent être uniquement confiées à du personnel qualifié.

- Respecter les réglementations locales en matière de sécurité des personnes et des biens.
- Bien lire et suivre scrupuleusement les instructions contenues dans cette brochure d'instructions.
- Les supports sont destinés à contenir uniquement des sondes METTLER TOLEDO ; tout autre type d'utilisation pourrait être dangereux et n'est pas autorisé.
- Les matériaux utilisés dans le support sont décrits au chapitre 3 « Description du produit et des matériaux ». S'assurer que les matériaux sont adaptés à l'application requise.
- S'assurer que le support est convenablement installé et entretenu, suivre les instructions données dans cette brochure.
- Une mauvaise manipulation du support peut provoquer la rupture d'une électrode et des fuites du milieu.
- S'assurer que l'installation est sûre avant d'intervenir sur le support, (libérer la pression, vider, rincer, ventiler, purger, etc.)
- Utiliser uniquement des électrodes ou des sondes, des supports et des manchons propres. Remplacer immédiatement les pièces et composants du support qui sont endommagés.
- Toujours vérifier le système de mesure avant la mise en marche. Examiner l'ensemble support/électrode et rechercher d'éventuelles fuites.
- Consulter votre fournisseur en cas de doute.

3 Description du produit et des matériaux

Ces types de supports protègent les électrodes ou les sondes des dommages mécaniques pour les mesures de pH/ redox, d'oxygène, de conductivité ou de turbidité, en particulier dans les applications des eaux industrielles. La connexion mâle/femelle pour le raccordement du câble sur la tête de l'électrode simplifie le remplacement de celle-ci.

Toutes les parties du support en contact avec le milieu sont soit en PVC ou PVDF selon le matériel commandé. Tous les joints toriques sont en Viton®.

4 Procédures d'installation et de mise en marche

Le support est livré entièrement monté.

Procéder de la manière suivante pour installer l'électrode ou la sonde dans le support.

4.1 Montage de l'électrode ou de la sonde dans le support

Pour les sondes de diamètre 12 mm avec Pg13,5 : s'assurer que la rondelle PTFE blanche se trouve directement en dessous de la tête de l'électrode ou de la sonde, la partie conique (biseau-tée) tournée vers le bas. Le joint torique est placé après la rondelle.

Visser l'électrode ou la sonde avec une bague Pg13.5 ou un pas NPT 1" à la main dans l'adaptateur. Monter l'adaptateur dans la pièce en T et visser l'écrou-chapeau.

Les électrodes à pas NPT 3/4" peuvent être montées directement dans la pièce en T (montage sur le côté).

Suivre la procédure en sens inverse pour démonter l'électrode ou la sonde.

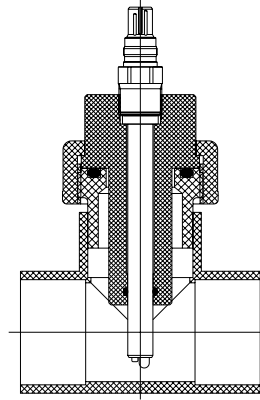
4.2 Installation du support

Le support peut être directement collé (PVC) ou soudé (PVDF) sur vos conduites.

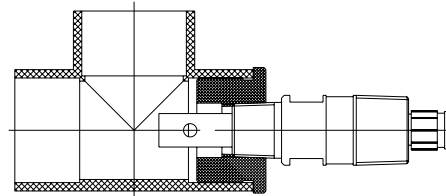
Pour le collage ou le soudage des InFlow 751 dans vos conduites, nous vous prions de consulter la notice du fabricant des conduites.

Figure 1

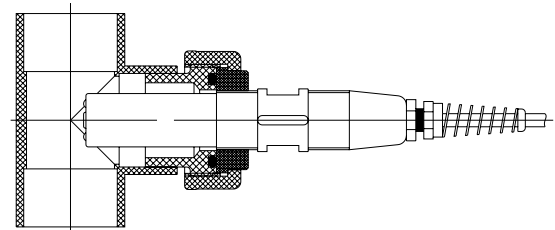
Electrode de \varnothing 12 mm avec
Pg 13.5 montée dans un support
InFlow 751 eingebaut.



Sonde avec NPT $\frac{3}{4}$ " montée dans
un support InFlow 751.



Electrode avec NPT 1" montée
dans un support InFlow 751.



4.3 Vérification de l'installation



Important ! Vérifier le système de mesure, examiner l'électrode ou la sonde et rechercher d'éventuelles fuites avant chaque mise en marche.

Ne pas commencer l'utilisation avant que le système de mesure n'ait été vérifié et que toute mesure corrective n'ait été prise.

5 Entretien

L'électrode ou la sonde, le support et le manchon doivent être gardés propres. Remplacer immédiatement tout joint ou composant endommagé.

Les détails relatifs à l'entretien de l'électrode ou de la sonde figurent dans les manuels d'instructions de celles-ci.



Attention : Il est recommandé de changer régulièrement les joints toriques.



Important ! Avant le montage du support, vérifier que les joints toriques soient nettoyés et graissés.

6 Spécifications du produit

6.1 Fourniture

Une livraison standard se compose des éléments suivants :

- Support de Type InFlow 751 ;
- Manuel d'instructions.

6.2 Spécifications techniques

Domaine de température :	PVC	0...60 °C ;
	PVDF	0...100 °C

Domaine de pression :	PVC	4 bar/45 °C ;
	PVC	1 bar/60 °C ;
	PVDF	4 bar/75 °C ;
	PVDF	1 bar/100 °C

Matériaux :	Toutes les parties en contact avec le milieu sont en PVC ou PVDF selon le produit livré. Les joints sont en Viton®.
--------------------	--

Dimensions :	Se reporter au chapitre 9.
---------------------	----------------------------

Vous pourrez trouver plus de détails sur les sondes en consultant leurs fiches techniques ou en contactant votre fournisseur.

7 Pièces de rechange et accessoires

Désignation	No de commande
Adapteur InFlow 751 PVC d=32	52 400 653
Adapteur InFlow 751 PVC d=50	52 400 654
Adapteur InFlow 751 PVDF d=63	52 400 658

8 Conditions de garantie

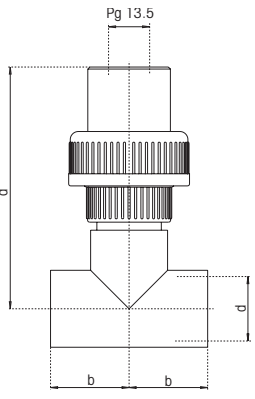
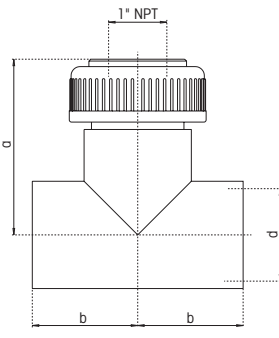
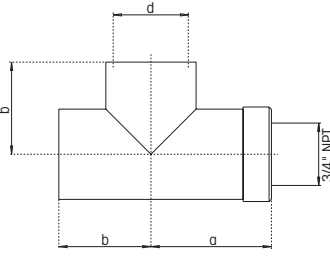
Les supports sont d'une grande qualité technique et font l'objet d'une politique de révision continue afin de prendre en compte les plus récents progrès. Leur fiabilité est assurée par une minutieuse inspection finale avant de quitter l'usine.

La garantie est valable pendant un an à partir de la date de livraison et couvre tous les défauts dus à une défaillance de matériaux ou de fabrication.

La garantie ne couvre pas l'usure normale ainsi que tout dommage provoqué par une utilisation non appropriée (par exemple incompatibilité chimique des matériaux etc.)

Cette garantie s'étend uniquement au remplacement ou à la réparation des produits défectueux, à notre liberté d'appréciation. Cette garantie est nulle si le client ou des tiers modifient d'une quelconque manière les produits fournis par nous. Les défauts doivent être immédiatement déclarés au fournisseur dès leur constatation et, dans tous les cas, au cours de la période de garantie.

9 Dimensions

	Pg 13.5						1" NPT						3/4" NPT				
	d	a	b	a	b		d	a	b	a	b		d	a	b	a	b
DN25	32	120	39	120	38	DN40	50	93	57	88	51	DN25	32	51	39	51	38
DN40	50	113	57	113	51	DN50	63	108	71	102	62	DN40	50	63	57	63	51
DN50	63	107.5	71	106.5	62							DN50	63	77	71	77	62

10 Mise au rebut



Les produits électriques usagés ne devraient pas être jetés avec les déchets ménagers. Merci de les déposer dans les points de collecte afin qu'ils soient recyclés. Contactez vos autorités locales ou votre vendeur pour obtenir des conseils en matière de recyclage.

For addresses of METTLER TOLEDO
Market Organizations please go to:
www.mt.com/pro-MOs

www.mt.com/pro

For more information



Management System
certified according to
ISO 9001/ISO 14001

METTLER TOLEDO Group
Process Analytics
Local contact: www.mt.com/pro-MOs

Subject to technical changes
© 06/2021 METTLER TOLEDO
All rights reserved. 52 400 740 E
Printed in Switzerland

