

MONTAGEANLEITUNG

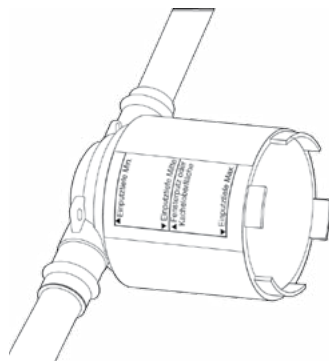
Einrohranschlussteil EAT-Press

für Viega*- und Mannesmann-Systeme

Unterputzwasserzähler UP 6000-MK A34 Liefereinheit 1

Q_n 1,5 m³/h / Q₃ 2,5 m³/h

* Viega-profipress/ -sanpress, siehe auch Tabelle auf Seite 4



LIEFERUMFANG

- Alternative Ausführungen für Q_n 1,5 m³/h / Q₃ 2,5 m³/h (Einbaulänge = 140 mm):
- EAT 15 mm Press-Rotguss
- EAT 18 mm Press-Rotguss
- EAT 22 mm Press-Rotguss
- EAT mit Befestigungsschraube und -mutter für Montageschiene,
- Edelstahl-Blindplatte
- Messing-Kopfring
- Montageschutzhaube
- Beipack: O-Ring-Dichtung, Fett



HINWEISE

Der Umgang mit Wasserzählern erfordert die für ein Messgerät gebotene Sorgfalt.

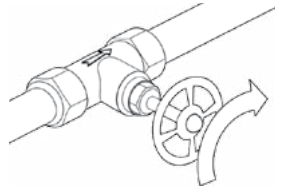
Der Einbau eines Wasserzählers ist ein Eingriff in die Trinkwasserinstallation. Alle Arbeiten müssen so erfolgen, dass die Unbedenklichkeit der Trinkwasserqualität gewährleistet bleibt. Bei notwendigen Desinfektionsmaßnahmen empfehlen wir die Verwendung eines Desinfektionsmittels auf Basis Wasserstoffperoxyd (H₂O₂).

Je nach Wasserqualität ist eine Trinkwasseraufbereitung erforderlich.

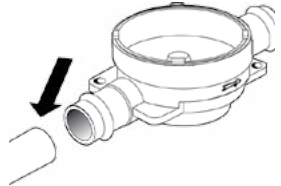
Allmess Wohnungswasserzähler sind spritzwassergeschützt! Der Einsatz dieser Zähler in Bereichen mit ständig auftretender hoher Staufeuchtigkeit (z.B. direkter Duschbereich oder Erdschächte) sollte vermieden werden, da auf Dauer Feuchtigkeit durch die Kunststoff-Zählwerkshaube diffundieren und die Ablesbarkeit beeinträchtigen kann. Wasserzähler frostsicher einbauen!

MONTAGE

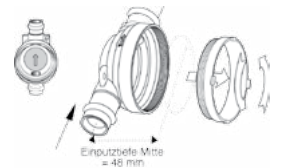
- 1) Fließrichtung des Wassers feststellen. Bei nachträglicher Montage des EATs in ein bestehendes Rohrsystem Rohrleitung absperren und druckentlasten.



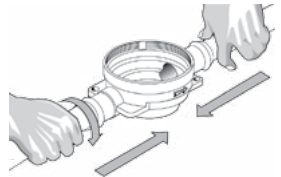
- 2) Beide Rohrenden entgraten. Korrekten Sitz der Dichtelemente in den Pressanschlüssen prüfen. Kein Öl und Fett verwenden.



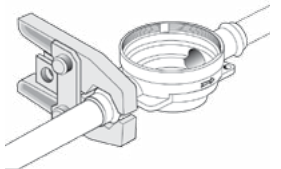
- 3) Kopring aus EAT herauserschrauben. EAT in Fließrichtung (siehe Fließrichtungspfeile auf/in dem EAT) in Rohrleitung einsetzen und dabei die Stirnfläche parallel zur Wand ausrichten.
Bei Montage von 2 EATs nebeneinander Montageabstand von min. 145 mm (Rohrmitte) einhalten, siehe Einbaubeispiel Seite 3 (Sonderzubehör).



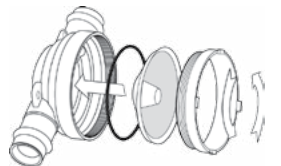
- 4) EAT unter leichtem Drehen des Rohres bis Anschlag aufziehen. Einstecktiefe markieren.



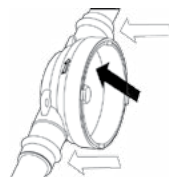
- 5) Pressbacke öffnen, rechtwinklig aufsetzen und Pressvorgang starten.
Für das Verpressen des EATs können Werkzeuge der Kompatibilitätstabelle (siehe Seite 4) verwendet werden.



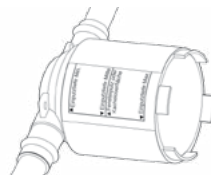
- 6) O-Ring fetten (nur mitgeliefertes Fett verwenden), in die obere Gehäusestufe einlegen und Blindplatte einlegen.
Kopring einschrauben und mit dem Montageschlüssel-MK (siehe Sonderzubehör) oder der Montageschutzhaube handfest anziehen. (Die Nocken des Kopfrings müssen nahezu auf der Gehäusekante aufliegen.)



- 7) Leitung spülen und Druckprobe (PN 10) durchführen, Dichtigkeit am Kopfring und ggf. an weiteren Montagestellen prüfen.

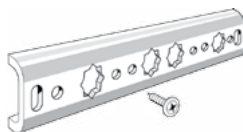


- 8) Montageschutzhaube zwecks Abschluss von Putz- und Fliesenarbeiten aufsetzen und Einputztiefe beachten.
(Maß Rohmitte - Wandoberfläche = $48 \text{ mm} \pm 21 \text{ mm}$)
siehe auch Punkt 3



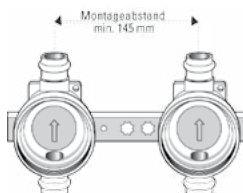
SONDERZUBEHÖR

Montageschiene für EAT-Press



Bestell.-Nr. 8565

Einbaubeispiel



Montageschlüssel-MK



Bestell.-Nr.: 4037

KOMPATIBILITÄTS-TABELLE FÜR PRESSGERÄTE VERSCHIEDENER HERSTELLER

Die Pressbacken der jeweiligen Systemanbieter sind systemspezifisch und daher systemgebunden. Die Systemsicherheit, speziell die Zuverlässigkeit der Rohrverbindung, kann vom Systemanbieter nur in Verbindung mit den von ihm freigegebenen Pressbacken beurteilt werden.

Kombinierbarkeit von Pressgeräten und Pressbacken

Presswerkzeuge Pressbacken		Mannesmann/ Novopress elektro-mechanisch		Viega elektro-hydraulisch	
		EFP 1	EFP2	Typ 1	Typ 2
		bis Ende 1995 ab 1996 Modell 31300 Serie ab 30001	Kopf drehbar	Bis Ende 1995 D: 96509001	ab 1996
Mannesmann/ Novopress	alle Ausführungen	ja	ja	nein	ja
Viega	Ausführungen mit "SOM" Kennzeichnung auf Seitenpalte	ja bis 42mm möglich 54 mm mit Viega-"M"-Backe	ja	ja	ja

ja = systemspezifische Backe passt zum Pressgerät

nein = systemspezifische Backe passt nicht zum Pressgerät

Ittron



Auch wenn Allmess ständig bemüht ist, den Inhalt des Marketingmaterials so aktuell und zutreffend wie möglich zu gestalten, übernimmt Allmess keine Verantwortung für die Richtigkeit, Vollständigkeit oder Eignung dieses Materials und schließt ausdrücklich jede Haftung für Fehler und Auslassungen aus. Bezüglich dieses Marketingmaterials wird weder explizit noch implizit oder statutarisch irgendeine Gewähr übernommen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf keinerlei Garantien zur Nichtverletzung von Rechten und Ansprüchen Dritter, zur Gebrauchstauglichkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck. © Copyright 2016 Allmess. All rights reserved. Änderungen vorbehalten. Technischer Stand: 01 /2016 · **Artikel Nr. 8808**

Zertifiziert als Hersteller nach
MID-Modul-D (LNE-18199) seit 2007

mit staatlich anerkannten Prüfstellen:
 für Messgeräte für Wasser
 für Messgeräte für Wärme



ALLMESS GMBH

Am Voßberg 11 · 23758 Oldenburg i.H. · **Tel:** + 49 (0) 43 61 / 62 5 - 0 · **Fax:** + 49 (0) 43 61 / 62 5 - 250 · info.oldenburg@itron.com