EWE ARMATUREN

Bewährt bis ins Detail.

Zubehör-, Ersatzteile für FLEXORIPP-Wasserzählerschacht

Benutzerinformation



#7200049 - Ausgabe 06/2026

Inhaltsverzeichnis

Allgemeine Hinweise 4

Schlauchwechselwerkzeug 6

Ersatzdichtung-Set bis 2020 13

Ersatzdichtung-Set ab 2020 16

FLEXORIPP-Umrüst-Set für Schachtabdeckung 18

Halterung für Kamstrup-Antennen 20

Zwischendeckel 25




FLEXORIP

Allgemeine Hinweise

- Bitte lesen Sie diese Benutzerinformation vor Inbetriebnahme des Produktes aufmerksam durch und beachten Sie besonders die Hinweise und Warnvermerke.
- Die aktuelle Version dieser Einbau- und Bedienungsanleitung finden Sie auf unserer Internetseite: www.ewe-armaturen.de.
- Prüfen Sie die Lieferung bei Erhalt unverzüglich auf Vollständigkeit und Transportschäden.
- Bewahren Sie die Benutzerinformation für eventuelle Fragen auf.
- Nur eingewiesenes und qualifiziertes Personal darf die Ersatzteile montieren, bedienen oder warten.
- Für weitere Informationen stehen Ihnen unsere Mitarbeiter telefonisch während der Geschäftszeiten zur Verfügung.

Anschrift des Herstellers

Wilhelm Ewe GmbH & Co. KG
Volkmaroder Straße 19 · 38104 Braunschweig
Telefon 0531 37005-0 · Fax 0531 37005-55
info@ewe-armaturen.de

Allgemeine Sicherheitshinweise



- Die Durchführung der erforderlichen Tätigkeiten hat entsprechend den gesetzlichen Vorschriften, Unfallverhütungsvorschriften, geltenden Normen einschließlich den anerkannten Regeln der Technik zu erfolgen.
- Technische Veränderungen am Produkt sind unzulässig. Das Produkt darf nur in bestimmungsgemäßer Anwendung zum Einsatz kommen.
- Bitte beachten Sie die Sicherheitsdatenblätter der Produkte.

Haftungsausschluss

- Sowohl das Einhalten dieser Benutzerinformation als auch die Handhabung bei Installation, Betrieb und Wartung der Armatur können von uns nicht überwacht werden. Eine unsachgemäße Ausführung der Installation kann zu Sachschäden führen und in Folge Personen gefährden.
- Wir übernehmen keine Verantwortung und Haftung für Verluste, Schäden oder Kosten, die sich aus fehlerhafter Installation, unsachgemäßem Betrieb sowie falscher Verwendung und Wartung ergeben oder in irgendeiner Weise damit zusammenhängen.
- Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Verpackung

- Die einzelnen Armaturen sind entsprechend den zu erwartenden Transportbedingungen verpackt. Für die Verpackung wurden umweltfreundliche Materialien verwendet. Die Verpackung soll die einzelnen Bauteile bis zur Montage vor Transportschäden, Korrosion

und anderen Beschädigungen schützen. Entfernen Sie die Verpackung erst kurz vor der Montage der Armatur.

Hygieneanforderungen

- Armaturen sind trocken, sauber und frostfrei zu lagern.
- Beim Transport der Armaturen zum Installationsort hygienische Verpackung sicherstellen, Schutzteile (Stopfen, Kappen etc.) erst direkt vor dem Einbau entfernen.
- Armaturen/Verpackungen sind meist versiegelt, nach Öffnung dieser ist keine Rücknahme mehr möglich.
- Keine Schmiermittel oder Hilfsmittel verwenden; falls doch notwendig, dürfen nur trinkwasserkonforme Mittel eingesetzt werden.
- Einbaustelle sauber halten, sauberes Werkzeug sowie saubere/neue Handschuhe benutzen.
- Flächen mit Trinkwasserkontakt möglichst nicht berühren.
- Einbaustellen und geöffnete Trinkwasser-Kontaktflächen sind mit zugelassenen Desinfektionsmitteln zu behandeln.

Entsorgung

- Trennen Sie die vorhandenen Rohstoffe nach Entsorgungstyp und Werkstoff. Die Entsorgung der Rohstoffe muss nach den jeweils gültigen gesetzlichen Bestimmungen und örtlichen Vorschriften erfolgen. Führen Sie wiederverwertbare Verpackungsmaterialien dem Recycling zu.

Erklärung der verwendeten Symbole, Warnzeichen und Signalwörter	
	Allgemeine Gefahrenstelle (Gefahr/Warnung/Vorsicht) **GEFAHR:** Gefährdung mit einem hohen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge hat. **WARNUNG:** Gefährdung mit einem mittleren Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann. **VORSICHT:** Gefährdung mit einem niedrigen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, geringfügige oder mäßige Verletzungen zur Folge haben kann
	**HINWEIS:** Weist auf eine Anweisung hin, die unbedingt zu beachten ist.
	**INFORMATION:** Gibt nützliche Empfehlungen.

Verwendung von Abkürzungen:

SW: Schlüsselweite
NBR: Nitrile Butadiene Rubber
WZ: Wasserzähler

1. Angaben über das Erzeugnis

1.1 Geltungsbereich

Diese Benutzerinformation gilt für

Schlauchwechselwerkzeug
Artikelnummer: 3388250
Bestehend aus:



Maulschlüssel SW 38 mm
Artikelnummer: 6120838



Tele-Ringschlüssel - verlängerbar SW 38
Artikelnummer: 3903132



Winkel für Saugeinheit
Artikelnummer: 3903134



Pumpe mit Anschluss und Bodenplatte
Artikelnummer: 3903135



Saugrohr 1" - verlängerbar
Artikelnummer: 3903133



Tele-Greifer:
Oberteil mit Antrieb
Artikelnummer: 3903130
Unterteil mit Greifer
Artikelnummer: 3903131



Schlauchleitung 1m für Saugeinheit
Artikelnummer: 3903136



Spülschlauch 1,5 m für Saugeinheit
Artikelnummer: 1130611

1.2 Mitgeltende Unterlagen

- Die Betriebsanweisung des jeweiligen Auftraggebers bzw. ausführenden Unternehmens sind anzuwenden
- DVGW- und berufsgenossenschaftliches Regelwerk

Insbesondere

- DIN EN 805 - „Wasserversorgung - Anforderungen an Wasserversorgungssysteme und deren Bauteile außerhalb von Gebäuden“
- DIN EN 806 - „Technische Regeln für Trinkwasserinstallationen“
- DVGW W 543 - „Druckfeste flexible Schlauchleitungen für Trinkwasser-Installationen - Anforderungen und Prüfungen“

1.3 Transport und Lagerung

Das Schlauchwechselwerkzeug in der werkseitigen Verpackung transportieren und lagern.

1.4 Funktionsbeschreibung

Das Schlauchwechselwerkzeug dient dem Wechsel von beschädigten Schläuchen ohne Einstieg in den Schacht. Ausgetretenes Wasser kann zudem abgepumpt werden.

2. Einbauhinweise (Installation/Montage)

2.1 Hinweise zum Einbauort

- installierte Wasserzählerschächte und FLEXORIPP-Schächte

2.2 Hinweise zur Vorbereitung

- Zulauf zum Schacht muss drucklos sein
- Stelle absichern

3. Bedienung

3.1 Auspumpen des Schachtes (sofern erforderlich)

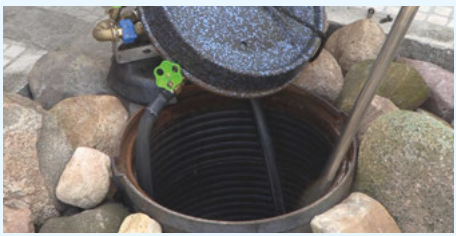
1.
Schachtabdeckung öffnen.



2.
Die beiden Saugrohr-Stücke 1"
(Art.: 3903133) verbinden.



3.
Saugrohr in den Wasserzählerschacht einsetzen.



4.
Winkel für Saugeinheit (Art.: 3903134) mit der Überwurfmutter des Saugrohres verbinden.
Außengewinde des untersten Saugrohres mit Überwurfmutter schützen.



5.
Schlauchleitung (Art.: 3903136) mit dem Winkel der Saugeinheit verbinden.



6.
Die Pumpe mit dem Anschluss und die Bodenplatte (Art.: 3903135) mit der Schlauchleitung verbinden.



7.
Den Spülschlauch 5 m DN 20 (Art.: 1130611) am Ausgang der Pumpe anschließen. Pfeilrichtung beachten!



8.
Das Wasser durch Auf- und Abwärtsbewegung des Pumpenhebels aus dem Schachtkörper pumpen.
Anschließend das Saugrohr aus dem Schacht entfernen und demontieren.



3.2 Demontage des defekten Schlauches

1.

Die Schachtanlage des Wasserzählerschachtes mit Hilfe der Hebeleine aus dem Schacht ziehen und ablegen.
Anschließend die Absperrarmaturen absperren.



2.

Die Überwurfmutter des defekten Schlauches mit dem Maulschlüssel SW 38 mm (Art.: 6120838) von der Absperrarmatur der Schachtanlage lösen. Den neuen Schlauch griffbereit legen.



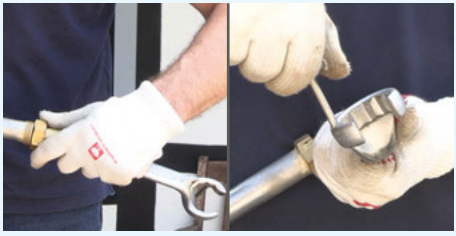
3.

Den Schlauch gegen Rutschen, z.B. am Deckel, sichern.



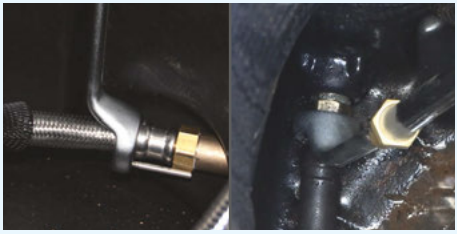
4.

Überwurfmutter am untersten Saugrohr abschrauben, danach den Ringschlüssel SW 38 (Art.: 3903132) durch Aufschrauben der Überwurfmutter mit Dichtung mit dem Saugrohr verbinden.
Den Abstandsbolzen beim alten Wasserzählerschacht (vor FLEXORIPP) in den Tele-Ringschlüssel montieren.



5.

Den Ringschlüssel über den defekten Schlauch nach unten auf den Boden des Schachtes bis zur Wandung des Wasserzählerschachtes führen.



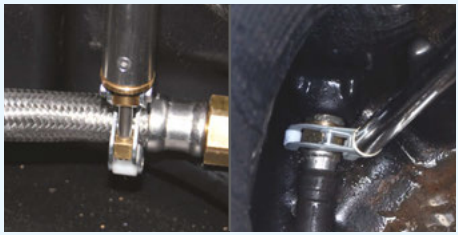
6.

Den Ringschlüssel auf der Überwurfmutter des defekten Schlauches führen. Die Überwurfmutter SW 38 mit Anheben des Saugrohres lösen. Ringschlüssel nachsetzen und unter mehrfach leichtem Anheben des Saugrohres die Überwurfmutter lösen.



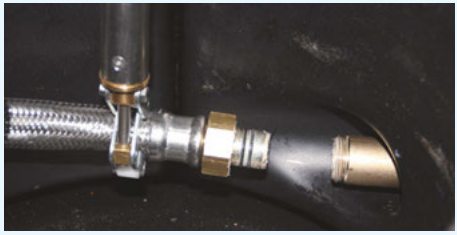
7.

Greifer-Oberteil mit Antrieb (Art.: 3903130) mit dem Unterteil mit Greifer (Art.: 3903131) verbinden und vor die gelöste Überwurfmutter auf den defekten Schlauch aufsetzen und spannen.



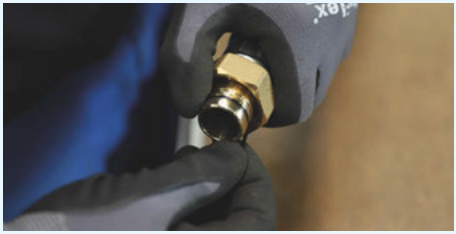
8.

Durch langsames Bewegen des defekten Schlauches mit dem Greifer den Schlauchanschluss aus der Schachtdurchführung ziehen. Achtung: Restwasser-Austritt ist unvermeidbar! Den defekten Schlauch aus dem Wasserzählerschacht entnehmen. Eventuell erneutes Abpumpen nötig (Abschnitt 3.1).

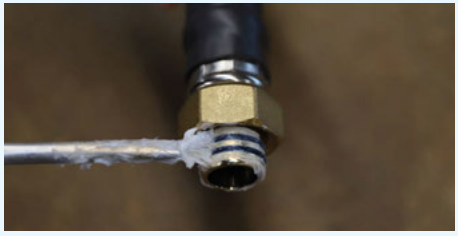


3.3 Montage des neuen Schlauches

1.
Schutzkappe kurz vor dem Anschließen vom Schlauch entfernen.
O-Ringe auf den Schlauchstutzen montieren.



2.
Beigefügtes Fett gleichmäßig auf die O-Ringe verteilen.



3.
Den Schlauchanschluss des neuen Schlauches desinfizieren. Mit dem Greifer den Schlauchanschluss des neuen Schlauches vorsichtig spannen und in die Schachtdurchführung einführen, bis die Überwurfmutter auf dem ersten Gewindegang der Schachtdurchführung aufliegt.

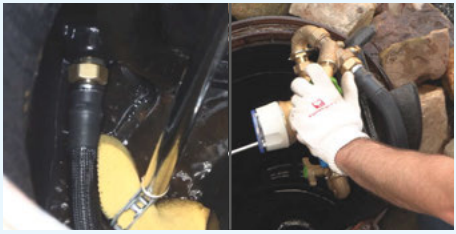


4.
Den Ringschlüssel über den neuen Schlauch nach unten in den Schacht führen und über die Überwurfmutter schieben. Durch Absenken und Umsetzen des Saugrohres die Überwurfmutter im Uhrzeigersinn festziehen, bis ein merklicher Anschlag erreicht ist. Anschließend die andere Seite des neuen Schlauches desinfizieren und diesen mit dem Maulschlüssel mit der Schachtanlage verbinden.



5.

Beim Schlauchwechsel eventuell ausgetretenes Wasser mithilfe eines am Greifer befestigten Schwamms aufnehmen und die Armatur wieder öffnen.
Dichtheit prüfen.



6.

Die Wasserzählerschachtanlage in den Wasserzählerschacht absenken.
Anschließend den Schacht verschließen.

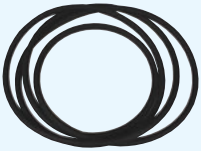


1. Angaben über das Erzeugnis

1.1 Geltungsbereich

Diese Benutzerinformation gilt für

Ersatzdichtung-Set für FLEXORIPP-Schachtabdeckung A15 / B125 bis 10/2020, inklusive Sekundenklebstoff
Artikelnummer: 0395062





1.2 Werkstoff

1.2.1 Dichtung

- NBR

1.2.2 Sekundenklebstoff

- Loctite 401 aus Cyanoacrylate
- 3g

1.3 Transport und Lagerung

Das FLEXORIPP-Ersatzdichtungs-Set ist bis zur Verwendung in der werkseitigen Verpackung trocken und vor Witterung und Verschmutzung geschützt zu lagern. Der Sekundenklebstoff ist bei Raumtemperatur bis zu 9 Monate lagerbar.
Bitte beachten Sie die Sicherheitsdatenblätter auf unserer Webseite unter www.ewe-armaturen.de/downloads.

1.4 Funktionsbeschreibung

Ersatzdichtung der FLEXORIPP-Schachtabdeckung A15 / B125.

2. Einbauhinweise

2.1 Hinweise zur Vorbereitung

Entfernen Sie die alte Dichtung und entfernen Sie Reste mit Hilfe eines Werkzeuges. Schützen Sie die Gewindebohrungen mit den Schrauben für die Schachtabdeckung. Reinigen Sie die Dichtfläche mit Druckluft oder Handfeger und einem Tuch.

2.2 Hinweise zum Einbauort

Um die Haftung des Sekundenklebstoffes zu garantieren, muss die Dichtfläche sauber sein.

2.3 Montage

1.
Die alte Dichtung entfernen.



2.
Dichtungsfläche reinigen.



3.
Die gesamte Menge des Sekundenklebstoffs in der Dichtungsnut auf 12 Punkte (umlaufend alle 30°) gleichmäßig verteilen.



4.
Die neue Dichtung in die Nut und in den Kleber einlegen und festdrücken.



Berührung mit der Haut vermeiden.



5.

10 Minuten trocknen lassen.



6.

FLEXORIPP-Schachtabdeckung gemäß Punkt 5 der „Benutzerinformation FLEXORIPP-Wasserzählerschacht“ einlegen.



1. Angaben über das Erzeugnis

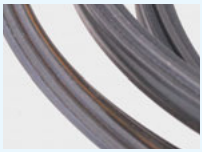
1.1 Geltungsbereich

Diese Benutzerinformation gilt für

Ersatzdichtung-Set für FLEXORIPP-Schachtabdeckung A15 / B125 ab 10/2020

Artikelnummer: 0395064





1.2 Werkstoff

- NBR

1.3 Transport und Lagerung

Das FLEXORIPP-Ersatzdichtungs-Set ist bis zur Verwendung in der werkseitigen Verpackung trocken und vor Witterung und Verschmutzung geschützt zu lagern.

1.4 Funktionsbeschreibung

Ersatzdichtung der FLEXORIPP-Schachtabdeckung A15 / B125.

2. Einbauhinweise

2.1 Hinweise zur Vorbereitung

Alte Dichtung entfernen, Reste mit Hilfe eines Werkzeuges entfernen. Schützen Sie die Gewindebohrungen mit den Schrauben für die Schachtabdeckung. Reinigen Sie die Dichtfläche mit Druckluft oder Handfeger und einem Tuch.

2.2 Hinweis zum Einbauort

Einsetzbar in Schachtabdeckungen ab 10/2020.

2.3 Montage

1.
Die alte Dichtung entfernen.

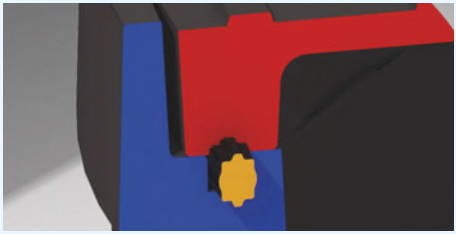


2.
Dichtungsfläche reinigen.



4.
Die neue Dichtung in die Nut einlegen.

! Lage der Formdichtung beachten. (siehe Bild)



4.
FLEXORIPP-Schachtabdeckung gemäß Punkt 5 der „Benutzerinformation FLEXORIPP-Wasserzählerschacht“ einlegen.



1. Angaben über das Erzeugnis

1.1 Geltungsbereich

Diese Benutzerinformation gilt für

FLEXORIPP-Umrüst-Set für FLEXORIPP-Schachtabdeckung
Artikelnummer: 3903274, bestehend aus:
2x Stehbolzen und 2x Mutter
zusätzlich wird benötigt:
6-Kant Einsatz, lang SW 12 (6120823), Drehmomentschlüssel, Schlüssel für Schachtabdeckung (0395026) oder Kombischlüssel für FLEXORIPP-Deckel (0396009) SW 15



1.2 Werkstoff/Abmessungen/Leistung

1.2.1 Stehbolzen

Werkstoff

- Edelstahl A2

Abmessungen

- SW 12

1.2.2 Mutter

Werkstoff

- Edelstahl A4, gleitbeschichtet

Abmessungen

- SW 15

1.3 Transport und Lagerung

Das FLEXORIPP-Umrüst-Set ist bis zur Verwendung in der werksseitigen Verpackung vor Verschmutzung geschützt zu lagern.

1.4 Funktionsbeschreibung

Das FLEXORIPP-Umrüst-Set ist für den Austausch der Schrauben der FLEXORIPP-Schachtabdeckung auf Stehbolzen mit Muttern geeignet. Durch die Stehbolzen wird die Verriegelung der Schachtabdeckung mit Schrauben in Innengewinde auf Außengewinde mit Muttern umgerüstet.

2. Einbauhinweise (Installation/Montage)

2.1 Hinweise zur Vorbereitung

WARNUNG

Vor und nach dem Einsatz ist das Produkt auf Beschädigung oder Verunreinigung zu prüfen. Ein beschädigtes Produkt darf nicht eingesetzt werden.
Die nicht mehr benötigten Schrauben sind zu entfernen und die Innengewinde in der Schachtumrandung sind zu säubern.

2.2 Hinweise zur Einbau

Die Umrüstung ist auch an einer bereits verbauten FLEXORIPP-Schachtabdeckung A15/B125 möglich. Damit der Stehbolzen sich bei der späteren Bedienung nicht löst, müssen diese mit einem Drehmoment angezogen werden.

2.3 Montage

1.

Die Stehbolzen mit der kürzeren Seite beidseitig in die Schachtumrandung einschrauben und mit 60 Nm festziehen.



2.

FLEXORIPP-Schachtabdeckung gemäß Punkt 5 der „Benutzerinformation EWE-FLEXORIPP Wasserzählerschacht“ einlegen. Dabei die Gewinde der Stehbolzen nicht beschädigen!



3.

Den Deckel mit den Muttern wechselseitig mit 40 Nm festziehen.



1. Angaben über das Erzeugnis

1.1 Geltungsbereich

Diese Benutzerinformation gilt für

Halterung für Kamstrup-Antennen, Typ externe Antenne
Artikelnummer: 0397085



1.2 Werkstoff/Abmessungen/Leistung

1.2.1 Halterung für Kamstrup-Antennen, Typ externe Antenne

Werkstoff

- Halterung 1.4301

1.3 Transport und Lagerung

Die Halterung für Kamstrup-Antennen, Typ externe Antenne, ist bis zur Verwendung in der werksseitigen Verpackung vor Verschmutzung geschützt zu lagern.

1.4 Funktionsbeschreibung

Die Halterung für Kamstrup-Antennen, Typ externe Antenne, ist für die sichere und einfache Anbringung im Schachtkörper.

2. Einbauhinweise (Installation/Montage)

2.1 Hinweise zur Vorbereitung



Vor und nach dem Einsatz ist das Produkt auf Beschädigung oder Verunreinigung zu prüfen. Ein beschädigtes Produkt darf nicht eingesetzt werden.

2.2 Montage

1.

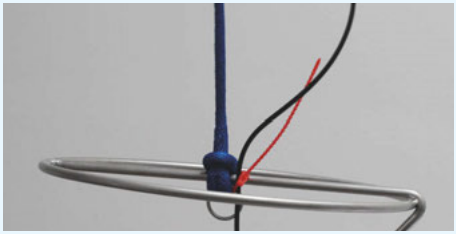
Konterring auf den Zylinder schrauben.
Halterung auf den Konterring legen (Laschenposition beachten).
Kappe bis zum Anschlag festziehen, dann den Konterring festziehen.



2.

Die Antenne nach Bedienungsanweisung vom Hersteller an den Zähler montieren.
Kabel mit ausreichender Länge spannungsfreiam Griffstück des FLEXORIPP mit Kabelbinder verbinden.

! Zugspannung am Kabel vermeiden. Armatur ausschließlich an der Hebeleine hochziehen!



3.

Halterung zwischen Isolierdeckel und Ringmutter der Hebeleine montieren.

! Ggf. restliches Kabel zu einer Schlaufe binden, um Beschädigungen durch Bauteile im Schacht zu vermeiden.



1. Angaben über das Erzeugnis

1.1 Geltungsbereich

Diese Benutzerinformation gilt für

Halterung für Kamstrup-Antennen, Typ Antenne II
Artikelnummer: 0397086



1.2 Werkstoff/Abmessungen/Leistung

1.2.1 Halterung für Kamstrup-Antennen, Typ Antenne II

Werkstoff

- Halterung 1.4301
- Inbus A2
- Schrauben A2

1.3 Transport und Lagerung

Die Halterung für Kamstrup-Antennen, Typ Antenne **II**, ist bis zur Verwendung in der werksseitigen Verpackung vor Verschmutzung geschützt zu lagern.

1.4 Funktionsbeschreibung

Die Halterung für Kamstrup-Antennen, Typ Antenne **II**, ist für die sichere und einfache Anbringung im Schachtkörper.

2. Einbauhinweise (Installation/Montage)

2.1 Hinweise zur Vorbereitung

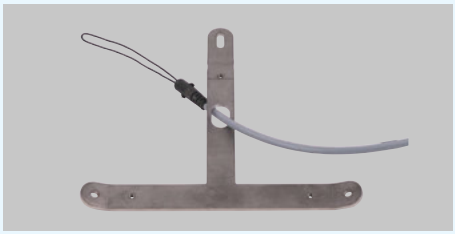
WARNUNG

Vor und nach dem Einsatz ist das Produkt auf Beschädigung oder Verunreinigung zu prüfen. Ein beschädigtes Produkt darf nicht eingesetzt werden.

2.2 Montage

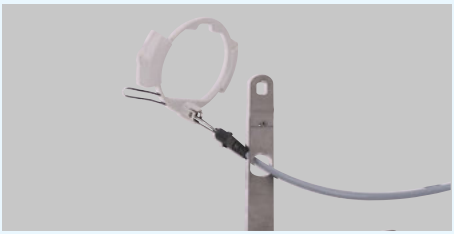
1.

Das Kabel ohne Montagering durch die Halterung führen, dabei die Position der Befestigungslaschen beachten. (siehe Bild).



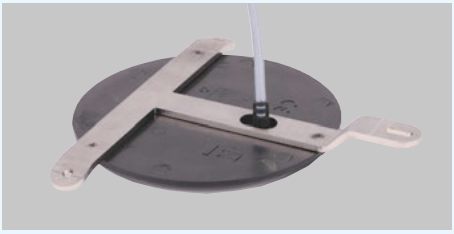
2.

Kabel in dem Montagering befestigen.



3.

Halterung an Antenne anlegen.



4.

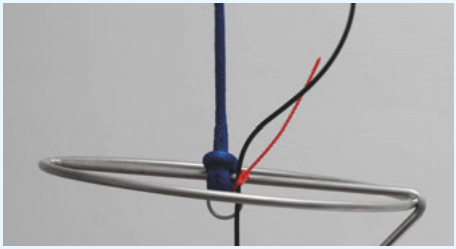
Halterung an der Antenne mit den Inbus-Schrauben befestigen.



5.

Antenne nach Bedienungsanweisung des Herstellers an den Zähler montieren.
Kabel mit ausreichender Länge spannungsfrei am Griffstück des FLEXORIPP mit Kabelbinder verbinden.

! Zugspannung am Kabel vermeiden. Armatur ausschließlich an der Hebeleine hochziehen!



6.

Halterung im Schachtkörper (innen zur Straße ausgerichtet) mit den Schrauben montieren, Schrauben direkt in die Rippenvertiefung einschrauben.

! Antenne zum Straßenrand ausgerichtet montieren, Kabel in Richtung der WZ-Anlage.



1. Angaben über das Erzeugnis

1.1 Geltungsbereich

Diese Benutzerinformation gilt für

EWE Zwischendeckel für
erhöhte Dichtigkeitsanforderungen
Artikelnummer: 0396003



1.2 Verwendungsbereich/Medium

- Zwischendeckel ausschließlich nur für FLEXORIPP Wasserzählerschächte verwenden.

1.3 Werkstoff/Abmessungen

Werkstoff

- Dichtung aus EPDM-Zellkautschuk
- Ring aus ABS
- Füllmatte aus PE-Schaum

Abmessungen

- Ø des Zwischendeckels im eingesetzten Zustand: 490 mm

1.4 Transport und Lagerung

Der Zwischendeckel ist bis zur Verwendung in der werkseitigen Verpackung zu transportieren und zu lagern. Eine Belastung des Zwischendeckels vermeiden. Verpackung erst unmittelbar vor der Montage entfernen und entsorgen.

1.5 Funktionsbeschreibung

Die Standardabdeckungen A15/B125 des FLEXORIPP Wasserzählerschachtes sind tagwasserdicht nach RAL-GZ 692. Der Zwischendeckel ist für besondere Einbausituationen gedacht, wo diese Tagwasserdichtigkeit nicht ausreicht (z.B. an Waschplätzen oder in Schächten, die nicht nach Einbauvorgabe installiert wurden).

2. Einbauhinweise (Installation/Montage)

2.1 Hinweise zur Vorbereitung

WARNUNG

Vor und nach dem Einsatz ist der Zwischendeckel auf Beschädigung oder Verunreinigung zu prüfen. Ein beschädigter Zwischendeckel darf nicht eingesetzt werden.

2.2 Hinweise zum Einbauort

- Zwischendeckel ausschließlich nur für eingebaute FLEXORIPP Wasserzählerschächte verwenden. Ein Betrieb ohne den Isolierdeckel sowie die Standard-Abdeckungen FLEXORIPP Deckel A15 / B125 ist nicht zulässig!

2.3 Montage des Zwischendeckels

Weitere Informationen und Hinweise aus der Benutzerinformation EWE FLEXORIPP Wasserzählerschacht beachten!

1.

FLEXORIPP Deckel demontieren.



2.

Isolierdeckel verbleibt im FLEXORIPP Wasserzählerschacht.
Verschmutzungen und Fremdkörper entfernen.
Kontaktbereich an der Gussumrandung reinigen.



3.

Zwischendeckel auflegen.

Einseitig reindrücken, damit die Luft entweichen kann.



4.

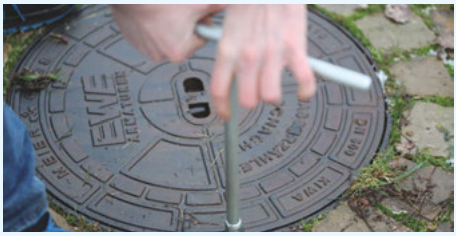
Schrittweise ringsrum in die Umrandung reindrücken.



5.

FLEXORIPP Deckel gem. Kapitel 5 der BI FLEXORIPP Wasserzählerschacht montieren.

! Ein Betrieb ohne die Standard-Abdeckungen FLEXORIPP Deckel A15 / B125 ist nicht zulässig!



EWE ARMATUREN

Bewährt bis ins Detail.

Wilhelm Ewe GmbH & Co. KG
Volkmaroder Straße 19
38104 Braunschweig

Telefon 0531 37005-0
Fax 0531 37005-55
info@ewe-armaturen.de

www.ewe-armaturen.de

#7200049 - Ausgabe 06/2026