

Ersatzteile für FLEXORIPP- Wasserzählerschacht

Benutzerinformation





Inhaltsverzeichnis

Allgemeine Hinweise 4

Ersatzdichtung-Set 6

FLEXORIPP-Umrüst-Set 12

Halterung für Kamstrup-Antennen 14





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



VORSICHT

Allgemeine Sicherheitshinweise

- Die Durchführung der erforderlichen Tätigkeiten hat entsprechend den gesetzlichen Vorschriften, Unfallverhütungsvorschriften, geltenden Normen einschließlich den anerkannten Regeln der Technik zu erfolgen.
- Technische und unauthorisierte 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.

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



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. Sekundenklebstoff 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.

Alte Dichtung entfernen.



2.

Dichtungsfläche reinigen.



3.

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



4.

Neue Dichtung in die Nut und in den Kleber einlegen und festdrücken



VORSICHT Berührung mit der Haut vermeiden.



5.

10 Minuten trocknen lassen.



6.

Flexoripp-Schachtabdeckung gemäß Punkt 5 der „Benutzerinformation EWE-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.

Alte Dichtung entfernen.



2.

Dichtungsfläche reinigen.

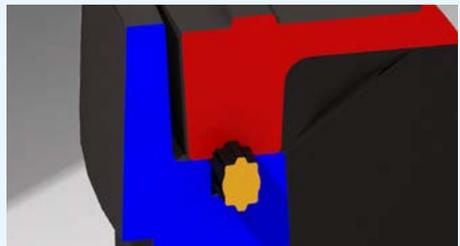


4.

Neue Dichtung in die Nut einlegen.



Lage der Formdichtung beachten.
(siehe Bild)



4.

Flexoripp-Schachtabdeckung gemäß Punkt 5 der „Benutzerinformation EWE-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 werkseitigen 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



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 Schachturnandung 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 in die Schachturnandung beidseitig 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



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

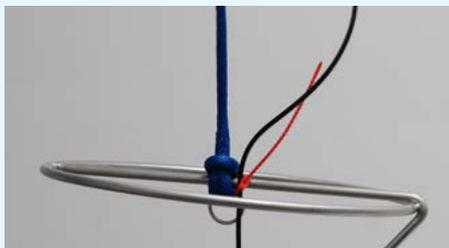
1.

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



2.

- Antenne nach Bedienungsanweisung vom Hersteller an den Zähler montieren.
- Kabel mit ausreichender Länge spannungsfreiem 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



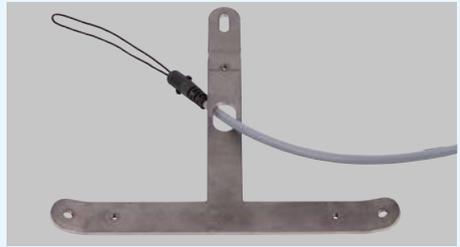
WARNUNG

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.

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



2.

- Kabel in dem Montagering befestigen.



3.

- Halterung an Antenne anlegen.



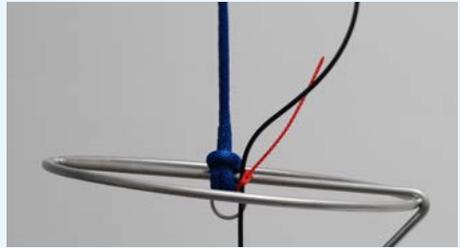
4.

- Halterung an der Antenne mit den Inbus-Schrauben befestigen.



3.

- Antenne nach Bedienungsanweisung vom Hersteller 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!



4.

- 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.



Wilhelm Ewe GmbH & Co. KG

Volkmaroder Straße 19
38104 Braunschweig

Telefon 0531 37005-0

Fax 0531 37005-55

info@ewe-armaturen.de