

ПРОФІЛЬ

Арматура для води, газу та каналізації





Inhaltsverzeichnis

Bidvídna armatura dla vodi, gasu ta stíchnih vod 5

Húlsentechnik 7

Erdabsperarmaturen 8

Einbaugarnituren und Mauerdurchfúhrungen 9

FLEXORIPP-Wasserzähler-Schächte 10

Wasserzähler-Anlagen 11

Standrohre 12

Verbindungsittings und Werkzeuge 13

EWE – bewährt bis ins Detail 14

Відвідна система EWE для встановлення у ґрунті

Відвідна арматура EWE - це результат нашого більш як сорокарічного досвіду у конструюванні та виготовленні відвідної арматури та аксесуарів до неї. Як користувачам ми пропонуємо Вам відвідну систему, яка надає чудові рішення для усіх проблем у траншеї для вкладання труб та переконує надзвичайно високим технічним рівнем. Відвідна система EWE десятиліттями розроблялася та вдосконалювалася спеціалістами. Зниження коштів за рахунок придбання системи, оптимальна точність посадки компонентів та висока ступінь безпеки системи - це лише деякі переваги, які пропонує вам відвідна система EWE.





Відвідна арматура для води, газу та стічних вод

Відвідна система EWE пропонує різноманітні можливості для підключення та з'єднання з трубами із найрізноманітніших матеріалів та різними їх виконаннями.

За рахунок гнучкої конструкторної системи ми створили широкий вибір моделей. Таким чином, ми можемо знайти актуальне рішення з простою реалізацією, яке точно відповідатиме вашим технічним вимогам. Ідеально узгоджені один з одним вироби просто комбінуються та постачаються у змонтованому вигляді.

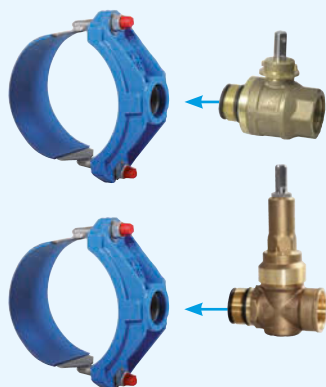


верхній відвід

- Приклад моделі: відвідна арматура з азбоцементною, литою та сталевую трубою Багатофункціональний напірний клапан для засвердлення труб з ПЕ



бічний відвід



З'єднувальні елементи та тримачі для труб із ПВХ та ПЕ, а також зварюваних систем



Відвідна арматура EWE

Відвідна арматура EWE доступна для труб усіх видів та розмірів, вона підходить для відведення під тиском газу, води та стічних вод. Важливою відзнакою нашої арматури є сертифікація Німецьким союзом спеціалістів водо- та газопостачання (DVGW). Постійно однаково простий, зручний процес відведення так само можна вважати типовим, як і єдині, сумісні з усіма типами інструменти з автономною герметизацією. За рахунок використання високоякісних матеріалів, наприклад, кремнієвої латуні без свинцю високої якості, арматура відрізняється особливо тривалим строком служби та оптимальним захистом від корозії. Подвійне ущільнення круглими кільцями між з'єднувальним елементом та відвідним клапаном забезпечує можливість двостороннього повертання відвідного клапана на 45°.

Відвідна арматура з клапаном

- для верхнього відводу, з робочим блокуванням, для зовнішнього допоміжного блокування
- для труб усіх видів
- корпус та верхня частина із кремнієвої латуні без свинцю



Відвідна арматура з кульовим клапаном

- для верхнього відводу, з робочим блокуванням, з інтегрованою функцією допоміжного блокування
- для труб усіх видів
- корпус та верхня частина із кремнієвої латуні без свинцю



Кульова відвідна арматура

- для верхнього відводу, без робочого блокування, з інтегрованою функцією допоміжного блокування
- для труб усіх видів
- корпус та верхня частина із кремнієвої латуні без свинцю



Відвідна арматура з кульовим клапаном та золотником

- для бокового відводу, з робочим та допоміжним блокуванням
- для труб усіх видів
- корпус та верхня частина із кремнієвої латуні без свинцю



Багатофункціональний напірний клапан для засвердлення труб (DAV)

- для верхнього відводу, з робочим блокуванням
- тільки для поліетиленових труб, з інтегрованою буровою коронкою з двошарової високоякісної сталі A4
- арматура в зборі з компактним облицюванням ПЕ 100, корпус та верхня частина із кремнієвої латуні без свинцю



Керамічна арматура для засвердлення труб

- Керамічна дискова арматура для верхнього відводу, з робочим і допоміжним блокуванням за допомогою чотирьох керамічних дисків
- для всіх видів труб
- корпус з композитного пластика, армованого скловолокном, направляючі керамічних дисків і приводний шпindel з високоякісної сталі



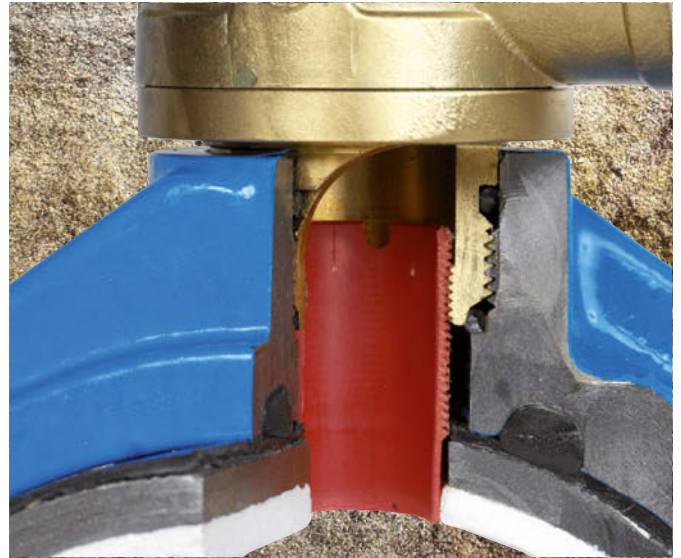
Відвідна арматура для стічних вод

- для бокового відводу, з робочим та допоміжним блокуванням
- для ліній з ПВХ та ПЕ для відводу стічних вод під тиском
- корпус з високоякісної сталі A4



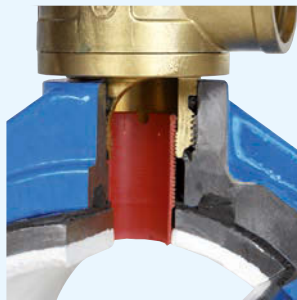
Втулки EWE

Втулки EWE можна отримати додатково до відповідної арматури. Усі втулки подовжують вісь відповідної арматури до самого просвердленого отвору та, таким чином, попереджають прокручування або пересування змонтованої відповідної арматури на магістральній трубі. На додаток при застосуванні металевих трубопроводів вони захищають просвердлений отвір від утворення нальоту. Після свердління отвору під тиском на наступному етапі втулки дуже легко монтуються у відповідну арматуру за допомогою пристрою для встановлення втулок.



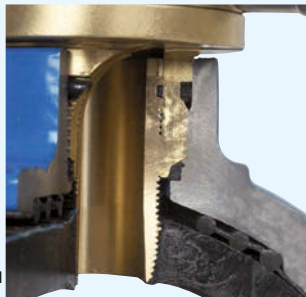
Втулка для просвердленого отвору

- для відповідної арматури EWE
- із пластмаси, зберігає отвір вільним
- попереджає заростання отвору за рахунок утворення нальоту
- легкий монтаж під тиском за допомогою пристрою для встановлення втулок, який входить до комплексу постачання



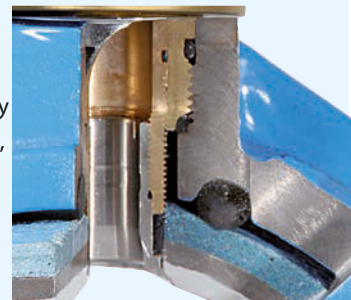
Втулка із ПЕ

- для відповідної арматури EWE
- із цієї втулкою відповідну різьбову арматуру, яка використовується для труб із ПВХ, можна також використовувати для труб із ПЕ
- втулка врізається своєю конічною різьбою у просвердлений отвір труби із ПЕ
- попереджається "тікання" труби з ПЕ від ущільнення
- легкий монтаж під тиском за допомогою пристрою для встановлення втулок, який входить до комплексу постачання
- витрати на зварювання відпадають, монтаж не прив'язується до погодних умов



Ущільнююча втулка для просвердленого отвору

- для відповідної арматури EWE
- забезпечує безпосередню герметизацію стінки особливо у трубах з цементним покриттям, але й у інших теж
- попереджає заростання отворів за рахунок утворення нальоту
- дозволяє відмовитися від витратного видалення зовнішньої оболонки багатшарових труб та додаткової ізоляції
- дозволяє уникнути руйнування захисту від корозії
- легкий монтаж під тиском за допомогою пристрою для встановлення ущільнюючих втулок, який входить до комплексу постачання



Запірна арматура EWE для монтажу у ґрунті

Ґрунтова запірна арматура EWE призначена для монтажу на прокладені у землі трубопроводи на безпечній у разі низьких температур глибині для розподілу води або газу. Арматура виготовляється з високоякісних та стійких до корозії матеріалів, наприклад, кремнієвої латуні без свинцю або пресованої латуні та сталі високої якості. Запірна ґрунтова арматура EWE відрізняється, перш за все, своєю надійною, товстостінною конструкцією. Арматуру певного виконання можна використовувати як морозостійку.



Садовий гідрант

- для встановлення у скверах та парках, а також на кемпінгах
- для промивання тупикових ліній трубопроводу
- для під'єднання садових стояків EWE
- морозостійке виконання за рахунок автоматичного випорожнення



Золотник та запірні кульові крани

- лінійні запірні заслінки з різними можливостями підключення
- муфтовий та відвідний золотник з різьбовими з'єднаннями
- корпус та верхня частина із кремнієвої латуні без свинцю



Садові стояки

- для садових гідрантів EWE
- з лічильником води або без
- постачаються з одним-двома вихідними клапанами
- на вибір з клапаном зворотного потоку або системним роздільником



Поліетиленові патрубки для води

- з кутовим вентилям або золотником із кремнієвої латуні без свинцю
- багато можливостей комбінування різних моделей
- для поліетиленових труб від 32 до 63 мм
- поліетиленовий тройник та різьбове з'єднання із поліпропілену



Спеціальна арматура для гідранта-заповнювача DB

- спеціальна арматура, розроблена для Залізниці ФРН (DB)
- гідрант-заповнювач для заповнення вагонів DB
- морозостійке виконання за рахунок автоматичного випорожнення
- Може також використовуватися для заповнення мобільних установок, наприклад, у портах



Арматура продування для газу

- для газопроводної сети, служить для контролюваного отвода природного газу и воздуха, а также для измерения концентрации одорантов



Комплекти для монтажу EWE

EWE-Einbaugarnituren sind konzipiert für den Erdbau zur Betätigung von Anbohrarmaturen und Erdabsperrarmaturen und bieten wesentliche Vorteile wie Passgenauigkeit, Schlagzähigkeit und Verrottungsfestigkeit. Durch stufenlose Verstellmöglichkeiten bieten sie optimale Flexibilität.

Комплект для монтажу

Комплект для монтажу, жорстке виконання

- класичний комплект для монтажу для роботи з арматурою, розташованою у ґрунті
- лакована сталева ключова штанга, пластмасова втулкова трубка
- постачаються різні засоби для захисту труб
- запірний диск, який запобігає утворенню намулу у нижній частині порожнини

Телескопічний комплект для монтажу з можливістю регулювання

- оптимальна гнучкість за рахунок безступінчастого регулювання
- ключова штанга оцинкована вогнем або зі спеціальної сталі
- зібраний вузол, у який входять ключова штанга, втулкова трубка, запірний диск та просічний штифт

Телескопічний комплект для монтажу з удосконаленим устаткуванням

- ті ж властивості, що й у звичайного телескопічного комплекту
- втулкову трубку та ключову штангу можна швидко та зручно подовжити
- можлива реалізація будь-якого захисту для труб

Подовжувач ключової штанги

- підходить для комплектів EWE
- за рахунок його застосування відпадає необхідність у земляних роботах, зварюванні та бурінні



Лінії EWE для проведення крізь стіни

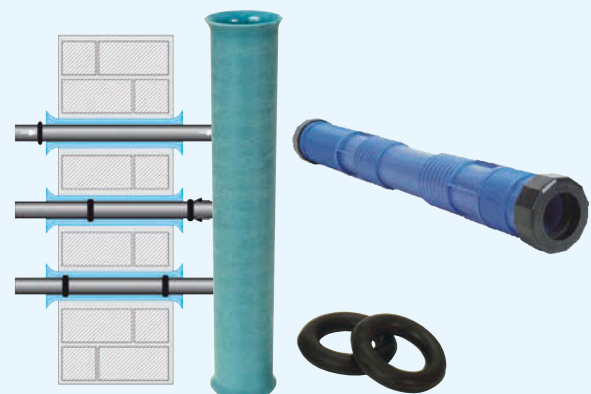
Стінні лінії EWE при належному монтажі забезпечують надійну герметизацію між домашнім трубопроводом та захисною трубою. Стінні лінії виготовляються із пластмаси, стійкої до ударів, та ущільнень з точною посадкою. Стінні лінії розроблені відповідно до практичних вимог, мають різнобічні можливості для підключення водопроводу у домашніх умовах.

Стінна лінія з футерувальною трубою та накатними ущільнювальними кільцями

- класична стінна водопровідна лінія
- герметизація забезпечується двома накатними ущільнювальними кільцями
- герметизація залишається надійною навіть у разі осідання ґрунту

Системна стінна лінія

- завдяки універсальній конструкторній системі вона підходить як для класичного монтажу в стіні, так і для заливання
- можливість подовження у разі потреби за допомогою гнучкого шланга



FLEXORIPP- Wasserzähler-Schächte

Der FLEXORIPP-Wasserzähler-Schacht ist für den Einbau im Rohrgraben vorgesehen. Er kann vielseitig verwendet werden, so z. B. als Hausanschluss, als Bauwasseranschluss, in Park- oder Kleingartenanlagen, auf Campingplätzen oder Friedhöfen. Durch seine geringen Bau- maße ist der FLEXORIPP-Wasserzähler-Schacht ohne aufwändige Erdarbeiten sehr einfach im Rohrgraben zu installieren. Er ist tagwasserdicht, hygienisch sauber und ermöglicht einen frostfreien Betrieb der Wasserzähler-Anlage und des Wasserzählers. Ein Einstieg in den FLEXORIPP-Wasserzähler-Schacht ist nicht erforderlich und auch nicht möglich. Die EWE-Wasserzähler- Anlage ist leicht herauszuziehen, der Zähler kann abgelesen und einfach ein- und ausgebaut werden.

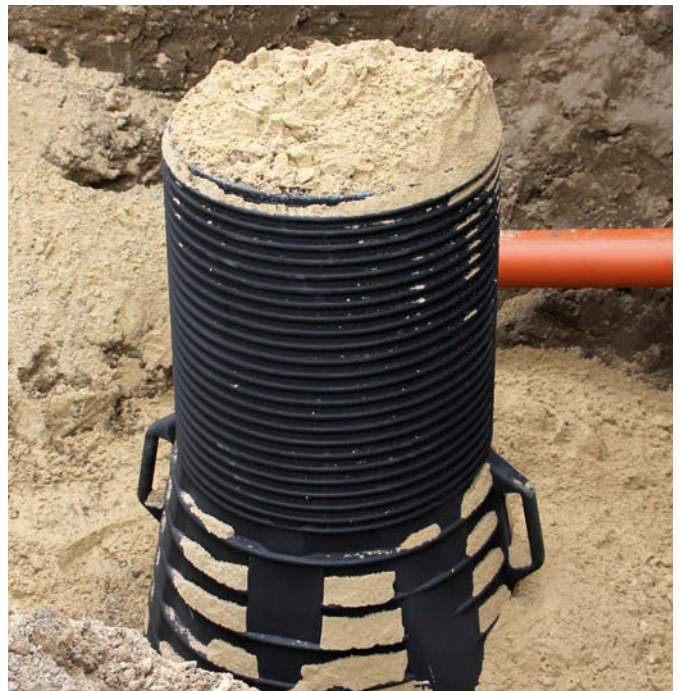
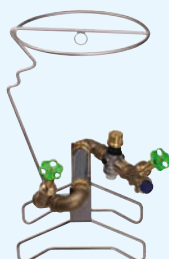
FLEXORIPP-Wasserzähler-Schacht

- für Wasserzähler 1" x 190 mm oder 1 ¼" x 260 mm
- frostsicher durch Wahl der Rohrdeckung
- bleifreie Wasserzähler-Anlagen auf Höhe der Anschlussleitung
- in vielfältigen Ausführungen mit Kugelhähnen, Schrägsitz-/KSR-Ventilen, Kegelmembran-RV, Druckminderer, etc.
- Schachtkörper aus wasserdichtem PE-Material, durch volle Rippen hohe Stabilität und Belastbarkeit
- einteilige Bauweise, in sechs verschiedenen Größen lieferbar, zusätzlich ab RD 1,00 m auch flexibel kürzbares Schachtrrohr
- anpassbare Belastbarkeit durch Wahl des Deckels
- auch mit DIBt-Zulassung erhältlich
- TELERIPP ermöglicht eine variable Höhenverstellung bis zu 250 mm



FLEX-Schacht-Set

- für den Einbau von Wasserzählern in vorhandene Schächte
- in verschiedenen Ausführungen lieferbar
- nach der Installation ist ein Einstieg in den Schacht nicht mehr erforderlich



Garten-Wasserzähler-Schacht für „Sommerleitungen“

- für Leitungen mit geringerer Rohrdeckung
- ermöglicht einen sicheren Betrieb der EWE-Wasserzähler-Anlage und des Wasserzählers
- nicht frostsicher



Sonderschacht ø 1000 mm

- begehbare Schacht aus Kunststoff (PE-HD)
- größter Innen-Durchmesser 1.000 mm
- mit integrierter Leiter aus PE-HD/GFK und Einstiegshilfe aus Edelstahl
- Ausstattung individuell gestaltbar, z. B. mit Wasserzähler-Anlage Q₃ 16 oder auch mit mehreren Wasserzähler-Anlagen



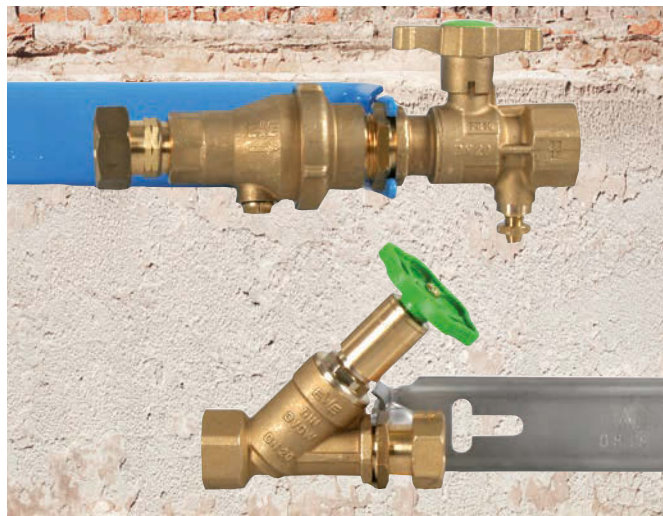
Schachthydrant

- für eine Wasserentnahme direkt am FLEXORIPP-Wasserzähler-Schacht
- frostsicher durch selbsttätige Entleerung
- mit ein bis drei Auslaufventilen
- Schutzrohr bei jeder Rohrdeckung des Schachtes 50 cm über den Schachtdeckel ragend



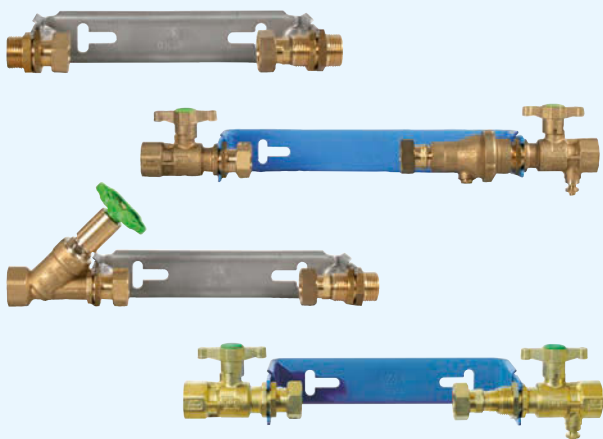
Wasserzähler-Anlagen

Die EWE-Wasserzähler-Anlagen sind in unterschiedlichen Ausführungen in allen Abmessungen für alle gängigen Wasserzähler erhältlich. Sie werden mit DVGW-zertifizierten Kugelabsperr-Armaturen, Schrägsitzventilen, KSR-Ventilen oder Kegelmembran-Rückflussverhinderern ausgestattet. Verstellbare Tragarme ermöglichen einen anpassbaren Wandabstand. Durch das Baukastenprinzip erreichen wir eine breite Modellpalette, individuelle Lösungen können einfach und schnell realisiert werden.



Wasserzähler-Anlagen

- die EWE-Wasserzähler-Anlagen sind vormontiert und Dichtstellen auf ein Minimum reduziert
- in unterschiedlichen Varianten:
 - mit Kugelabsperr-Armaturen: totraumfrei, voller, glatter Durchgang
 - mit Schrägsitzventil: vom Medium unberührter Antrieb, damit totraumfrei und leichtgängige Bedienung
 - mit KSR-Ventil: Kombiniertes Schrägsitz-Rückschlag-Ventil: vom Medium unberührter Antrieb, damit totraumfrei und leichtgängige Bedienung, teflonisierter Stößel verringert die Gefahr von Ablagerungen
 - mit Kegelmembran-Rückflussverhinderer: membrangesteuerter Rückflussverhinderer
- umfassendes Größenprogramm für Wasserzähler 3/4" x 80 mm bis 2 1/2" x 270 mm lieferbar
- Bügel erhältlich aus Edelstahl, Guss oder feuerverzinkt und blau beschichtet, mit verstellbaren Tragarmen für einstellbaren Wandabstand
- das Baukastenprinzip bietet individuelle Lösungen



Kegelmembran-Rückflussverhinderer

- für Trinkwasser
- einfache, wartungsfreundliche, federlose Sicherungsarmatur in verschiedenen Gehäuseformen
- membrangesteuert
- Funktion in jeder Einbaulage bei hoher Durchflussleistung und geringem Druckverlust
- durch die Verwendung hochwertiger Materialien besonders robust und langlebig



Standrohre

EWE-Standrohre sind konzipiert für den ständigen, sehr harten Einsatz auf Baustellen. Entsprechend robust und stabil ist die Ausführung der verschiedenen Modelle. Langlebigkeit und Dauerhaftigkeit der Standrohre erzielen wir durch die Verwendung hochwertiger, trinkwassergeeigneter Werkstoffe wie Edelstahl und Messing. Alle EWE-Standrohre sind mit Sicherungseinrichtungen ausgerüstet und erfüllen die Voraussetzungen für eine nicht ortsfeste Trinkwasserversorgung. Belüfter sichern die Entleerung von Standrohr und Hydrant auch bei abgesperrtem Ventil. Je nach Einsatzzweck können wir diese an Ihre individuellen Bedürfnisse anpassen.

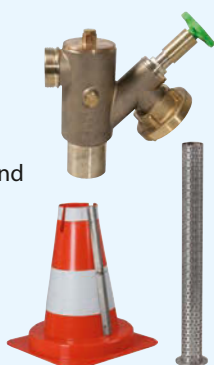
Standrohre

- für Unterflur-Hydranten DN 80, aber auch für Unterflur-Hydranten DN 50, DN 100 und Württ. Schachtsystem lieferbar
- wahlweise mit Rückflussverhinderer oder Systemtrenner BA ausgestattet
- mit oder ohne Wasserzähler
- Standrohr-Oberteile (Köpfe) und Unterteile auch als Einzelteile lieferbar



Zubehör für Standrohre

- Systemtrenner zum Nachrüsten - zur Absicherung von Trinkwasseranlagen gegen Rückfließen
- Feinfilter - zum Schutz der Standrohre und Wasserzähler vor Verunreinigungen und Verschmutzungen
- Pylone - zur deutlich sichtbaren Absicherung des Standrohres



Feuerwehr-Systemtrenner B-FW Typ EWE

- zum Anschluss an bestehende Standrohre oder Überflurhydranten zur Entnahme von Löschwasser aus dem Rohrnetz
- zur Absicherung an Standrohren und Überflurhydranten gegen Rückdrücken, Rücksaugen oder Rückfließen von Löschwasser ins Trinkwassernetz



Zubehör für Überflur- und Unterflurhydranten

- zu unserem Zubehörprogramm für Über- und Unterflurhydranten gehören unter anderem:
- Wasserzähler für Überflurhydranten - können direkt an die Überflurhydranten angeschlossen werden
- Entlüfter - dienen als Werkzeug für die temporär begrenzte Betriebsentlüftung von Rohrleitungen über einen vorhandenen Unterflurhydranten, z. B. nach einem Rohrbruch



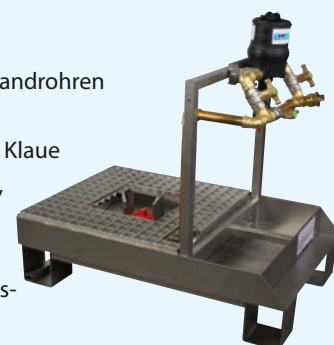
Festplatzverteiler

- zum Anschluss an Überflurhydranten sowie zur Erstellung einer Unterverteilung
- konzipiert für den Einsatz bei Veranstaltungen oder auf Baustellen
- wahlweise mit Rückflussverhinderer oder Systemtrenner BA ausgestattet
- Anschluss über GEKA-Kupplung



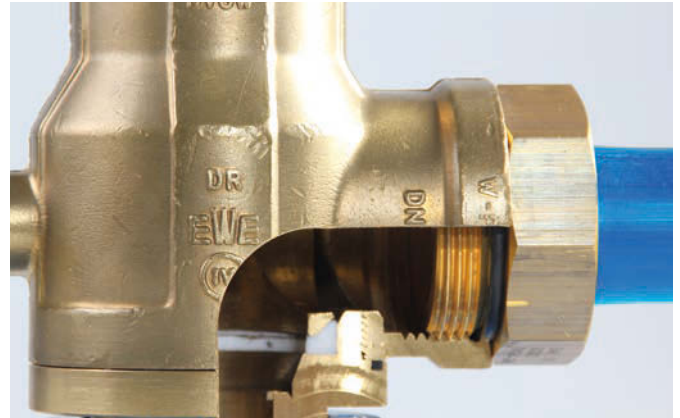
Standrohr-Prüfanlage

- zur Prüfung und Spülung von Standrohren mit Desinfektionsmittel
- bestehend aus Wanne, Rost und Klaue aus A4-Edelstahl, mit stromloser, durchflussgesteuerter Dosierpumpe, mit Absperrarmaturen für den Betrieb mit Desinfektionsmittel oder Prüfbetrieb



Verbindungsfittings und Werkzeuge

EWE-Verbindungsfittings ermöglichen einen systemgerechten und einfachen Übergang von EWE-Armaturen zur Rohrleitung. Die Verbindungsfittings sind abgestimmt auf das EWE-O-Ring-System und ermöglichen eine Montage ohne Hanf- oder Gewindedichtband. Unsere umfangreiche Werkzeugpalette ist die sinnvolle Ergänzung unseres Sortiments. Hier finden Sie alle Werkzeuge, die zu einer einfachen Bedienung, Montage und Wartung von Armaturen notwendig sind.



PE-Verschraubungen

- für Trinkwasser
- Klemmverbinder zum Anschluss an PE-Rohre
- hergestellt aus Silicium-Messing oder Polypropylen
- drehbarer Messing-Winkel für den flexiblen Einsatz



PE-Schweißstutzen

- für Trinkwasser oder Gas
- für Schweißmuffen aller Fabrikate
- hergestellt aus bleifreiem Silicium-Messing



Winkel-Schweißmuffe, Schweißmuffe

- für Trinkwasser und Gas
- hergestellt aus bleifreiem Silicium-Messing



Werkzeuge und Schlüssel

Die umfangreiche Werkzeugpalette ist die sinnvolle Ergänzung unseres Sortiments. Hier finden Sie alle Werkzeuge, die zu einer einfachen Bedienung, Montage und Wartung von Armaturen notwendig sind.

Anbohrwerkzeuge für

EWE-Anbohrarmaturen:

- integrierter Bestandteil des EWE-Anbohrsystems für die Anbohrung aller Rohrarten
- erleichtern die Anbohrung unter Druck ohne zusätzliche Spezialwerkzeuge
- direkter Anschluss an die EWE-Anbohrarmaturen, für eine trockene und gasaustrittsfreie Anbohrung



Schlüssel, Adapter etc.:

- weitere Werkzeuge zur Bedienung der EWE-Armaturen wie Bedienungsschlüssel, Knarren, Übergangsstücke, Bohrer, Auftauvorrichtung etc. komplettieren das vielfältige Werkzeug-Angebot



2K-Absperrschaum

- patentiertes Verfahren mit geringer Gefährdung zum Abtrennen von Stahl-Gasleitungen



EWE – bewährt bis ins Detail. Weil wir ein Team sind.



Wir stehen mit Leidenschaft für und hinter unseren Produkten. Dass das nicht nur eine Floskel ist, beweisen wir als Team bestehend aus Geschäftsführung und Mitarbeitern. Qualität, aber auch Kontinuität, sind die Basis für eine vertrauensvolle Zusammenarbeit. Das Engagement und die Kompetenz eines jeden Einzelnen lässt uns selbstbewusst in die Zukunft schauen. Zuverlässigkeit und Ehrlichkeit unseren Kunden gegenüber sind Basis für unseren Erfolg. Das hat uns zu einem führenden Anbieter von hochwertigen Armaturen für die Wasser- und Gasversorgung und die Abwasserentsorgung gemacht. Darauf sind wir stolz. Als Familienunternehmen der 3. Generation.



Blue Responsibility

Sustainable Water Technology



Produktionsstandort Deutschland

Wir produzieren die Erdabsper- und Gartenarmaturen in unserem Werk in Braunschweig. Von der Konstruktion und Entwicklung, über die Fertigung und Qualitätssicherung, bis hin zum Vertrieb und Service, diese Prozesse laufen über ein und denselben Standort. Dadurch können wir allen Anforderungen wie Sicherheit, Vorschriften, Zulassungen und Qualitätskontrollen gerecht werden und dies aus einer Hand und vor Ort.

Qualität ohne Kompromisse

Für unsere Armaturen sind die DVGW-Zertifizierungen sowie die Einhaltung internationaler Richtlinien grundlegend. Alle Produkte unterliegen einer ausgiebigen Prüfung und Qualitätskontrolle, bevor sie auf den Markt kommen. Dabei bilden erstklassig ausgebildete Mitarbeiter, moderne Produktionsstätten, sowie Sicherheits- und Umweltauflagen die Basis für unsere Qualitätsstandards. Wir verwenden langlebige und solide Materialien, wie zum Beispiel entzinkungsbeständiges Messing und Edelstahl. Damit gewährleisten wir die Qualität und Nachhaltigkeit unserer Produkte. Apropos Umwelt: wir benutzen innovative, umweltfreundliche Werkstoffe wie bleifreies Silicium-Messing.

Wilhelm Ewe GmbH & Co. KG

Volkmaroder Straße 19
38104 Braunschweig

Telefon +49 531 37005-0
Fax +49 531 37005-55
info@ewe-armaturen.de

