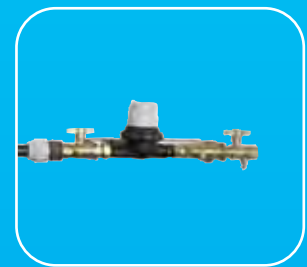




...продумано до мелочей

Профил

арматури для подачі води та газу,
а також для відведення стічних вод



Компанія



Підприємство з історією та майбутнім

Наша компанія - середнє сімейне підприємство у третьому поколінні. Наш 60-річний досвід та фахові знання зробили компанію провідним постачальником високоякісної арматури для подачі води та газу, а також для відведення стічних вод. Компетентність, надійність, захоплення і не в останню чергу постійність керівництва та персоналу - такі основні передумови нашого успіху. Щоб бути готовими до виконання вимог у майбутньому, ми постійно вдосконалюємо продукцію EWE, орієнтуючись на потреби користувачів, та працюємо над новими ідеями. Як працівники підприємства, яке усвідомлює свою відповідальність, ми здійснюємо внесок в збереження клімату та охорону довкілля. Для нас нешкідливе для навколишнього середовища виробництво із збереженням ресурсів та застосування екологічних матеріалів є звичайним.

Обсяг робіт

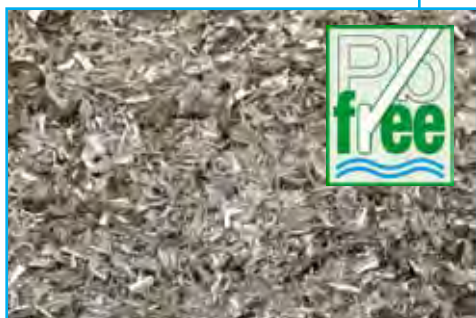
У спектр наших робіт входять конструювання, розробка, виробництво та контроль якості продукції, а також її збут та обслуговування клієнтів. Наша арматура виконує вимоги з техніки безпеки, які діють щодо водо- та газопостачання, норми та приписи, відповідає допускам та високим стандартам якості. Завдяки кваліфікованим спеціалістам за сучасному обладнанню з ЧПУ ми в змозі не лише постачати визрілі серійні вироби, а й виконувати складні та спеціалізовані роботи, розробляти індивідуальні рішення для кожного з наших клієнтів. Щоб тримати планку стандарту якості, наша компанія як підприємство, сертифіковане Німецьким союзом спеціалістів водо- та газопостачання (DIN EN ISO 9001), проходить суворі внутрішні та зовнішні перевірки. Перед постачанням арматура підлягає усесторонньому контролю. Компетентні консультації фахівців та вчасне постачання - це основа для успішної та тривалої співпраці з нашими клієнтами.

Асортимент

У нас Ви отримаєте не лише високоякісну та надійну арматуру для експлуатації своєї мережі, але й усі необхідні аксесуари. Як підприємство, яке спеціалізується на виробництві домашньої арматури для води, газу та стічних вод, наша компанія відповідно до Ваших вимог пропонує комплексні рішення з можливістю індивідуального оформлення.

Матеріали

Вражаюча якість та тривалий строк служби наших виробів не в останню чергу досягається за рахунок високоякісних та надійних матеріалів, наприклад, високоякісної латуні та сталі. Інноваційні, нешкідливі для довкілля матеріали, наприклад, кремнієва латунь, усе частіше використовуються для виготовлення нашої арматури. Для кремнієвої латуні у порівнянні зі звичайною латунню, доступною у продажу, не використовується олово, що призводить до суттєвого зменшення вмісту олова у питній воді.

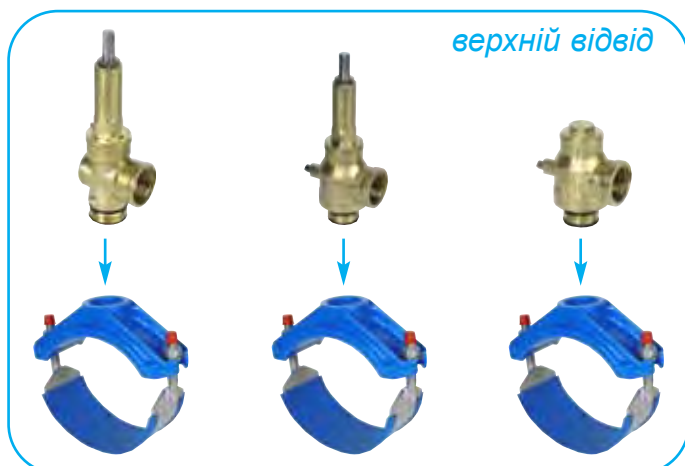


Відвідна система для встановлення у ґрунті

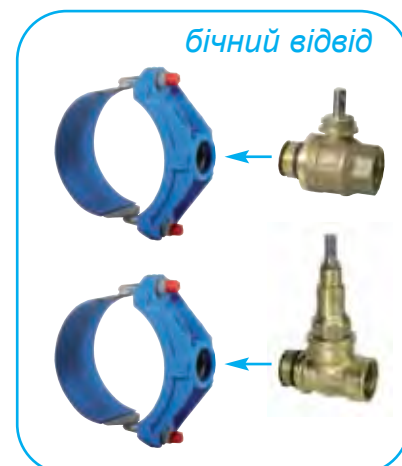
Відвідна арматура для води, газу та стічних вод



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 переконає 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.



верхній відвід



бічний відвід

Приклад моделі: відвідна арматура з азбоцементною, литою та сталевую трубою



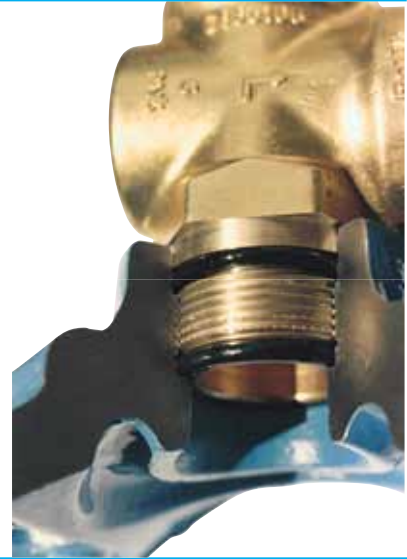
Відвідна система EWE пропонує різноманітні можливості для підключення та з'єднання з трубами із найрізноманітніших матеріалів та різними їх використаннями.

За рахунок універсальної 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.

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

Відвідна арматура

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 олова або пресованої латуні високої якості, арматура відрізняється особливо тривалим тривалістю 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 з пресованої латуні або із кремнієвої латуні без олова

Відвідна арматура з кульовим клапаном

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

Кульова відвідна арматура

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

Відвідна арматура з кульовим клапаном та золотником

- для бокового відводу, з робочим та допоміжним блокуванням
- для труб усіх видів
- корпус та верхня частина з пресованої латуні

Відвідна арматура LIRO (напірний відвідний клапан)

- для верхнього відведення, з робочим блокуванням
- лише для труб із ПЕ, з інтегрованим різцем зі спеціальної сталі
- відгалуження обертається на 360° із зварюваним штуцером

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

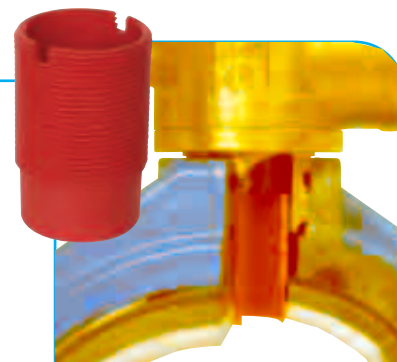


Втулки

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 монтується у відповідну арматуру за допомогою пристрою для встановлення втулок.

Втулка для просвердленого отвору

- для відповідної арматури EWE
- відома більше 25 років
- 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 комплекту постачання



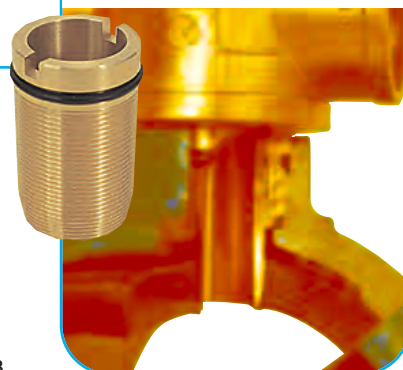
Ущільнююча втулка для просвердленого отвору

- для відповідної арматури EWE
- відома більше 15 років
- 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 комплекту постачання



Втулка із ПЕ

- для відповідної арматури EWE
- відома більше 15 років
- із цією втулкою відповідну різбову 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 комплекту постачання
- витрати на зварювання відпадають, монтаж не прив'язується до погодних умов



Запірна арматура 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, високоякісної латуні та сталі. 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

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

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

Золотник та запірні кульові крани

- лінійні запірні заслінки з різними можливостями підключення
- муфтовий та відвідний золотник з різьбовими з'єднаннями

Видувна арматура для газу

- для газотрубно́ї мережі, призначена для контрольованого відведення природного газу та повітря



Комплекти для монтажу

Комплекти для монтажу EWE розраховані для встановлення у ґрунті для роботи з відвідною та запірною ґрунтовою арматурою. Вони пропонують суттєві переваги, наприклад, точність посадки, міцність при ударі та стійкість до гниття. Завдяки можливості безступінчастого регулювання вони відрізняються оптимальною гнучкістю у застосуванні.

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

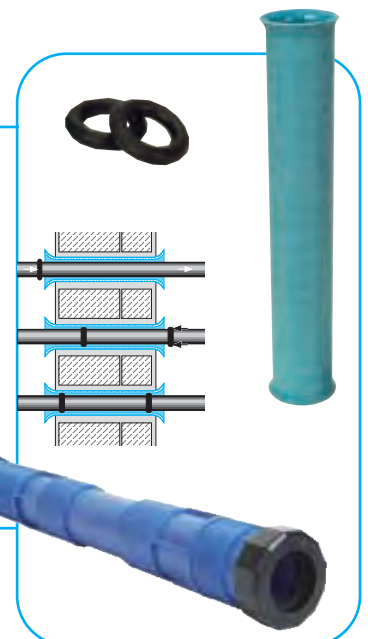
- підходить для комплектів EWE
- за рахунок його застосування відпадає необхідність у земляних роботах, зварюванні та бурінні

Лінії 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

Шахти для лічильників води

Шахти для лічильників води EWE передбачені для монтажу у траншеї для вкладання труб. Вони універсальні у застосуванні і придатні, наприклад, для дому, будівельного майданчика, парку або присадибної ділянки, кемпінгу або кладовища. Завдяки невеликим розмірам шахта для лічильника води дуже просто, без зайвих земляних робіт встановлюється у траншеї для вкладання труб. Вона не пропускає поверхневі води, гігієнічно чиста та забезпечує роботу водолічильної установки EWE або звичайного лічильника води без замерзання. Входити у шахту для водяного лічильника EWE непотрібно, та й зробити це неможливо. Водолічильну установку EWE легко витягнути, щоб зняти показники лічильника, вона відрізняється легкістю монтажу та демонтажу.



Телескопічна шахта для лічильника води

- виконання відповідає звичайній шахті для лічильника води EWE
- однак конструкція телескопічна, існує можливість безступінчастого регулювання у діапазоні 50 см відповідно до конструктивної висоти за місцем встановлення для точного покриття труби
- для лічильників води Qn 2,5 або Qn 6 у різних виконаннях



Садова шахта для лічильника води

- конструктивні розміри менші, ніж у звичайної шахти для лічильника води EWE, вона підходить для трубопроводів з меншим покриттям труб
- забезпечується надійна робота водолічильної установки EWE та лічильника води
- захист від низьких температур відсутній

Спеціальна шахта у виконанні з можливістю пересування по ній

- шахта із пластмаси з можливістю пересування по ній
- з інтегрованою драбиною
- додаткове устаткування постачається відповідно до індивідуальних потреб користувача



Шахтовий набір

- для інтеграції лічильників води в існуючі шахти
- постачається у різних виконаннях
- після встановлення вхід у шахту неможливий



Шахтовий гідрант

- для забору води безпосередньо із шахти для лічильника води EWE
- морозостійке виконання за рахунок автоматичного випорожнення
- з одним-трьома вихідними клапанами
- захисна труба при будь-якому покритті труби шахти виступає на 50 см за кришку шахти

Водолічильні установки

Водолічильні установки EWE - це результат тривалих розробок нашої компанії, пов'язаних з конструюванням та виробництвом арматури та аксесуарів до неї. Наша компанія - перший виробник, який виготовляє і постачає уже більше п'яти десятиліть високоякісні водолічильні установки. Ці установки доступні у різноманітних виконаннях, будь-яких розмірів для усіх ходових лічильників води. Водолічильні установки EWE устатковуються кульовою запірною арматурою, прямооточними клапанами, клапанами KSR та конусно-мембранними клапанами зворотного потоку, сер-

тифікованими Німецьким союзом спеціалістів водо- та газопостачання (DVGW). Консоли з можливістю регулювання дозволяють змінювати відстань до стіни за потребою. За рахунок використання "конструкторного" принципу у нас завжди є широкий набір моделей, індивідуальні рішення відповідно до ваших вимог реалізуються просто та швидко. Великий асортимент аксесуарів довершує наш комплекс водолічильних установок.



Водолічильні установки

- водолічильні установки попередньо змонтовані, кількість місць герметизації зведена до мінімуму
- постачаються різні варіанти:
- **з кульовою запірною арматурою:** без мертвого простору, цільний, гладкий прохід
- **з прямооточним клапаном:** середовище не контактує з приводом, через це мертвий простір відсутній, а обслуговування відрізняється легкістю
- **з комбінованим прямооточно-зворотним клапаном:** комбінований прямооточно-зворотний клапан, привід, який не контактує з середовищем, через це відсутній мертвий простір, легке обслуговування, штовхач, вкритий тефлоном, зменшує небезпеку відкла день
- **з конусно-мембранним клапаном зворотного потоку:** клапан зворотного потоку, який керується мембраною (див. внизу)
- для постачання доступний широкий вибір розмірів для лічильників води від Qn 1,5 до Qn 15
- скоба може бути виготовлена зі спеціальної сталі, вилита або оцинкована вогнем та пофарбована у блакитний колір, з регульованими консолями для налаштування відстані до стіни
- принцип конструктора пропонує індивідуальні рішення

Конусно-мембранний клапан зворотного потоку

- для питної води
- проста, зручна в технічному обслуговуванні, безпружинна запобіжна арматура у корпусах різної форми
- мембранне керування
- можлива робота у будь-якому монтажному положенні при високій пропускній здатності та низькій втраті тиску
- завдяки використанню високоякісних матеріалів особливо надійний та відрізняється тривалим строком служби

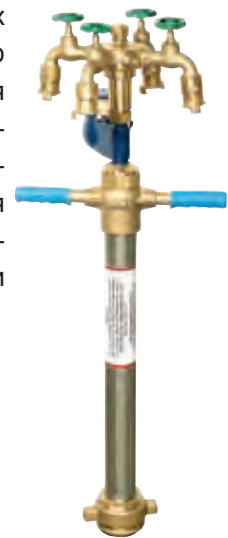
Розподільна система

- модульна система дозволяє швидко підключати установки для розподілення питної води
- завдяки "конструкторній" системі усі бажані моделі лічильників та їх з'єднання можна зібрати у найпростішу систему без спеціального інструменту



Стояки

Стояки EWE розроблені для безперервного використання у жорстких умовах на будівельних майданчиках. Виконання різних моделей відрізняється відповідною надійністю та стійкістю до впливів. Тривалий строк служби та міцність стояків досягається за рахунок використання високоякісних матеріалів, які не впливають на склад питної води, - спеціальної сталі та латуні. Усі стояки EWE устатковані запобіжними пристроями і виконують вимоги щодо нестационарної подачі питної води. Правильно розташовані аератори забезпечують випорожнення стояка та гідранта навіть при заблокованому клапані та запобігають пошкодженню при низьких температурах. Стояки доступні у різних виконаннях. Залежно від мети використання ми можемо адаптувати їх до ваших індивідуальних потреб.



Стояки

- постачаються моделі для підпільних гідрантів з умовним проходом DN 80, DN 50, DN 100 та системи шахт Württ.
- на вибір устаткування клапаном зворотного потоку або системним роздільником
- з лічильником води або без
- верхні (голівки) та нижні частини стояків також постачаються окремо

Аксесуари для надпільних та підпільних гідрантів

- до нашого асортименту аксесуарів для надпільних та підпільних гідрантів входять:
- лічильники води для надпільних гідрантів з можливістю підключення без посередньо до гідрантів
- деаератори як інструмент для обмеженого за часом видалення повітря із трубопроводів через існуючий підпільний гідрант, наприклад, після пошкодження труби

Аксесуари для стояків

- до нашого розмаїтого асортименту аксесуарів для стояків входять:
- системні роздільники додаткового встановлення для попередження зворотного потоку в системах подачі питної води
- фільтри тонкого чищення для захисту стояків та лічильників води від забруднення
- пілони для помітного укріплення стояків

Стационарні розподільники

- для підключення до надпільних гідрантів, а також для вторинного розподілу
- розроблені для застосування в організаціях або на будівельних майданчиках
- на вибір устаткування клапаном зворотного потоку або системним роздільником VA

З'єднувальні фітинги

З'єднувальні фітинги EWE забезпечують системний та простий перехід від арматури EWE до трубопроводу. З'єднувальні фітинги адаптовані до системи ущільнювальних кілець EWE та дозволяють проводити монтаж без ущільнення з пеньки або різьбових прокладок.

Різьбові з'єднання з ПЕ

- для питної води
- затискні з'єднувачі для під'єднання до труб з ПЕ
- виготовляються з високоякісної латуні або поліпропілену
- поворотний латунний кутик для універсального використання



Зварювані штуцери з ПЕ

- для питної води та газу
- для зварюваних муфт усіх виробників
- виготовляються з високоякісної латуні або кремнієвої латуні без вмісту олова

Інструменти та ключі

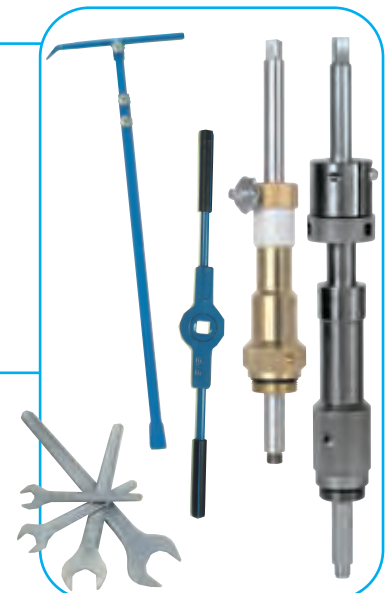
Широкий вибір інструментів EWE - це раціональне доповнення нашого асортименту. Тут ви знайдете усі інструменти, необхідні для простого використання, монтажу та технічного обслуговування арматури EWE.

Інструменти для відвідної арматури EWE

- інтегрований компонент відвідної системи EWE для створення відводів у трубах будь-яких видів
- інструменти полегшують створення відводів під тиском без додаткових спеціальних засобів
- безпосереднє під'єднання до відвідної арматури EWE для сухого відводу без випуску газу

Ключі, адаптери і т. ін.

- інші інструменти для роботи з арматурою EWE, наприклад, звичайні та динамометричні ключі, перехідники, свердла, дефростери і т. ін. довершують різноманітний вибір інструментів





WILHELM EWE GmbH & Co. KG

Volkmaroder Straße 19
D-38104 Braunschweig
Tel. +49 (0) 531 37 00 50
Fax +49 (0) 531 37 00 555
eMail: info@ewe-armaturen.de
www.ewe-armaturen.de