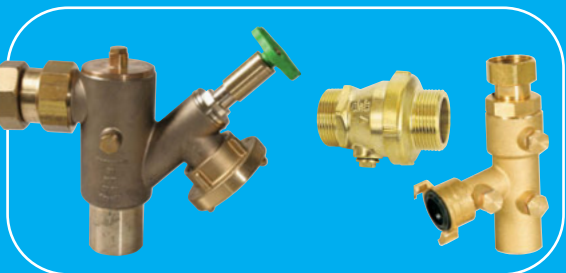




...sprawdzone w każdym detalu!

Rury stojakowe firmy EWE



Rury stojakowe firmy EWE

Niemiecka jakość

Rury stojakowe firmy EWE są wynikiem naszego długoletniego doświadczenia w dziedzinie konstrukcji i produkcji rur stojakowych i wyposażenia. Rury stojakowe firmy EWE są przeznaczone do nieprzerwanego stosowania pod bardzo dużym obciążeniem na placach budowy. Odpowiednio solidne i stabilne jest wykonanie różnych modeli. Długą żywotność i trwałość rur stojakowych osiągamy, stosując wysokowartościowe materiały dopuszczone do kontaktu z wodą pitną, jak stal szlachetna i mosiądz. Certyfikacja Niemieckiego Towarzystwa Przemysłu Gazowego i Wodnego (DVGW) oraz przestrzeganie międzynarodowych dyrektyw stanowią istotne kryteria przy produkcji naszych armatur.



Profil świadczeń

Jesteśmy średniej wielkości przedsiębiorstwem rodzinnym w trzecim pokoleniu. Nasze ponadziesięcioletnie doświadczenie i nasz fachowy know-how sprawiły, że należymy do czołowych oferentów wysokowartościowych armatur. Kompetencja, niezawodność, zaangażowanie, a także ciągłość w zarządzaniu przedsiębiorstwem i zatrudnieniu pracowników stanowią podstawowe założenia naszego sukcesu. U nas można dostać nie tylko wysokowartościowe i niezawodne armatury do eksploatacji sieci zasilania, lecz także pasujące do tego wyposażenie. Jako przedsiębiorstwo, które wyspecjalizowało się w produkcji domowej armatury przyłączeniowej wody, gazu i ścieków, oferujemy dające się modyfikować kompleksowe rozwiązania odpowiadające Państwa wymaganiom.



Lokalizacja produkcji w Niemczech

Od konstrukcji i opracowania poprzez produkcję i zabezpieczenie jakości aż po dystrybucję i serwis wszystkie armatury są produkowane w naszym zakładzie w Brunshwiku. Dlatego jesteśmy w stanie spełnić wymagania bezpieczeństwa zawarte w normach, przepisach, dopuszczeniach i kontrolach oraz wysokie wymagania odnoszące się do jakości. Pewność, że wszystko pochodzi z jednej ręki, oznacza bezpieczeństwo przy produkcji naszych armatur, a także solidność w zakresie jakości, bezpieczeństwa funkcjonowania i dostawy.



Jakość bez kompromisów

Certyfikacja Niemieckiego Towarzystwa Przemysłu Gazowego i Wodnego (DVGW) oraz przestrzeganie międzynarodowych dyrektyw stanowią istotną część składową naszych armatur. Nowe produkty są wprowadzane na rynek dopiero po starannym sprawdzeniu. Znakomicie wyszkoleni pracownicy, nowoczesne zakłady produkcyjne i nakazy bezpieczeństwa i ochrony środowiska tworzą podstawy naszych wysokich standardów jakości. Doskonałą jakość i długą żywotność naszych rur stojakowych zapewnia również stosowanie wysokowartościowych i solidnych materiałów, jak mosiądz jakości DR, stal szlachetna itd. Także innowacyjne, przyjazne środowisku materiały, jak np. bezołowiowy mosiądz krzemowy, który przyczynia się do redukcji zawartości ołowiu w wodzie pitnej, są coraz częściej stosowane w produkcji naszych armatur.



Program rur stojakowych firmy EWE

Jeden system do wielu rozwiązań

Wszystkie rury stojakowe są wyposażone w urządzenia zabezpieczające i spełniają warunki dotyczące przenośnego zaopatrzenia w wodę pitną. Prawidłowo umiejscowione napowietrzacze zapewniają opróżnianie rury stojakowej i hydrantu także przy zamkniętym zaworze i zapobiegają szkodom wyrządzonym przez mrozy. Rury stojakowe są dostępne w różnych wersjach. Za pomocą elastycznego systemu konstrukcji zespołowej programu rur stojakowych osiągamy szeroką paletę modeli. Indywidualne rozwiązania przystosowane do wymagań technicznych Klienta zależnie od celu stosowania rury stojakowej mogą w ten sposób być szybko i łatwo realizowane.

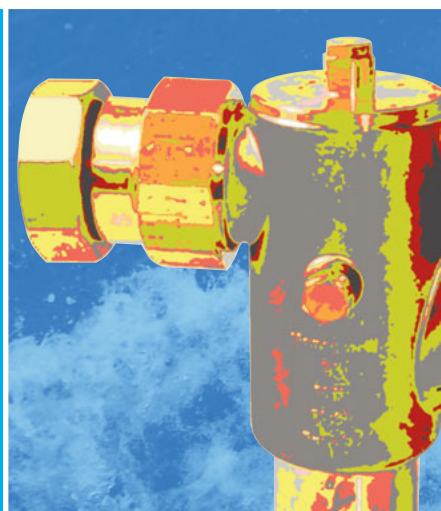
Rury stojakowe do hydrantów podziemnych

- dostępne do hydrantów podziemnych SZ 80, a także do hydrantów podziemnych SZ 50, SZ 100 i do systemu szybowego "Württemberg"
- wszystkie modele z obracalną głowicą
- z wodomierzem lub bez
- prosta zmiana wodomierza dzięki złączkom śrubowym
- z maks. siedmioma zaworami czerpalnymi z mosiądzu
- z blokadą przepływu zwrotnego lub rozdzielaczem systemów typu BA
- z napowietrzaczem, sprzęgłem GEKA i/lub C
- z nożnym połączeniem śrubowym z mosiądzu (58% Cu, 3% Pb), z mosiężnym pierścieniem ślizgowym i uszczelnieniem gumowym
- z siem stożkowym ze stali szlachetnej, trzymanym przez pierścień sprężynujący ze stali szlachetnej, alternatywnie z filtrem drobnym
- rura ze stali szlachetnej, część chwytana z mosiądzu, rączki obracane z mosiądzu z powłoką z odpornego na uderzenia tworzywa sztucznego
- części górne rur stojakowych (głowice) i części dolne mogą być dostarczone również jako części pojedyncze
- możliwe są indywidualne napisy w celu oznaczenia rur stojakowych
- system konstrukcji zespołowej umożliwia oszczędne w kosztach i efektywne przeprowadzenie napraw
- długookresowa dostawa części zamiennych



Specjalne i ogrodowe rury stojakowe firmy EWE

Jesteśmy w stanie, obok dostarczania dopracowanych wyrobów seryjnych, wykonywać również kompleksowe i specjalistyczne świadczenia i proponować każdemu naszemu Klientowi indywidualne rozwiązanie. Specjalne rury stojakowe przystosowane do wymagań technicznych i sytuacji wbudowania Klienta możemy realizować w prosty sposób. Ponadto do naszej obszernej palety należą ogrodowe rury stojakowe. Są one dostosowane do hydrantu ogrodowego, a adapter pozwala na ich użytkowanie z hydrantem podziemnym SZ 80.



Rury stojakowe z zaworem do pobierania prób, ze stali szlachetnej

- zawór rury stojakowej z ukośnym mosiężnym sprzęgłem C
- część górna rury stojakowej z obracaną głowicą
- rura ze stali szlachetnej, część chwytna z mosiądzu, rączki obracane z mosiądzu z powłoką z odpornego na uderzenia tworzywa sztucznego
- zawór pobierania prób i rura do wypalania ze stali szlachetnej, do wypalania
- nożne połączenie śrubowe z mosiądzu (58% Cu, 3% Pb) z mosiężnym pierścieniem ślizgowym i uszczelnieniem gumowym
- bez sita i blokady przepływu zwrotnego
- dlatego odpowiednia tylko do celów pobierania prób

Specjalne rury stojakowe

- rura stojakowa do płukania, bez sita i blokady przepływu zwrotnego z kulową armaturą zamykającą, dla wysokiej wydajności płukania
- rura stojakowa do poziomego wodomierza
- tunelowa rura stojakowa

Ogrodowa rura stojakowa

- do hydrantów ogrodowych firmy EWE
- z wodomierzem lub bez
- rura ze stali szlachetnej
- dostępna z jednym lub dwoma zaworami czerpalnymi
- do wyboru z blokadą przepływu zwrotnego lub rozdzielaczem systemów typu BA
- z napowietrzaczem i sprzęgłem GEKA
- z adapterem (zobacz strona 10) również do użytkowania z hydrantem podziemnym SZ 80

Części pojedyncze rur stojakowych firmy EWE

Ponadto nasz program rur stojakowych obejmuje również różne części pojedyncze, jak np. dolne części rur stojakowych, które są przeznaczone do dodatkowego wyposażenia lub do realizacji indywidualnych rozwiązań. Przejściówka do przejścia od przyłącza wodomierza rury stojakowej do wodomierza rury wznosnej daje możliwość użytkowania dolnych części rur stojakowych ze śrubą odległościową również z wodomierzami rury wznosnej.

Dolne części rur stojakowych

Dolna część rury stojakowej z gwintem wewnętrznym

- nożne połączenie śrubowe z mosiądzu (58% Cu, 3% Pb) z mosiężnym pierścieniem ślizgowym i uszczelnieniem gumowym
- z siem stojkowym ze stali szlachetnej, trzymanym przez pierścień sprężynujący ze stali szlachetnej
- rura ze stali szlachetnej, część chwytna z mosiądzu, rączki obracane z mosiądzu z powłoką z odpornego na uderzenia tworzywa sztucznego

Dolna część rury stojakowej

- wersja jak opisana wyżej, pasująca do wodomierza rury stojakowej
- ze śrubą odległościową M10, nakrętkami i podkładkami
- średnica rury 70 mm Ø

Przejściówka i komplet dławików

- do przejścia od przyłącza wodomierza rury stojakowej do wodomierza rury wznosnej
- do zamocowania na dolnej części rury stojakowej potrzebny jest komplet dławików
- komplet dławików do zamocowania przejściówki
- składający się z dławika, o-ringa i mosiężnego pierścienia naciskowego

Wyposażenie do wodomierza rury stojakowej

Blokada przepływu zwrotnego rury stojakowej

- przyłącze do wodomierza rury stojakowej z nakrętką nasadową
- z napowietrzaczem i mosiężnym stałym sprzęgłem C

Zawór czerpalny rury stojakowej

- przyłączenie do wodomierza rury stojakowej nakrętką nasadową
- zawór DN 20 z napowietrzaczem, blokadą przepływu zwrotnego i sprzęgłem GEKA

Zawór czerpalny rury stojakowej z rozdzielaczem systemów typu BA

- przyłączenie do wodomierza rury stojakowej nakrętką nasadową
- zawór DN 20 ze sprzęgłem GEKA

Zawór rury stojakowej

- przyłączenie do wodomierza rury stojakowej nakrętką nasadową
- z napowietrzaczem, blokadą przepływu zwrotnego i mosiężnym sprzęgłem C

Zawór rury stojakowej z rozdzielaczem systemów typu BA

- przyłączenie do wodomierza rury stojakowej nakrętką nasadową
- z mosiężnym sprzęgłem C

Szczegółowe informacje na: www.ewe-armaturen.de



Urządzenia zabezpieczające EWE do rur stojakowych

Sprawdzone jest pewne!

Blokady przepływu zwrotnego firmy EWE są stosowane w celu wyeliminowania przepływu zwrotnego, nacisku lub ssania zwrotnego wody innej niż woda pitna (do kategorii cieczy 2 według DIN EN 1717).

Blokady przepływu zwrotnego z membraną stożkową firmy EWE do wodomierzy rur stojakowych dla zachowania DIN 19648 należy przyśrubować po stronie wyjścia wodomierzy rur stojakowych. W ten sposób zapobiega się zanieczyszczeniu licznika po stronie wyjścia.



Blokada przepływu zwrotnego z membraną stożkową do wodomierzy rur stojakowych

- do wodomierzy rur stojakowych Qn 2,5 - Qn 15
- z przyłączem gwintowym G 1" do G 2 1/2"
- solidna obudowa z mosiądzu z nośnikiem stożka ze stali szlachetnej i membraną EP



Blokada przepływu zwrotnego

- uzupełnienie wyposażenia lub jako zastępstwo zaworów czerpalnych bez rozdzielacza systemów
- do zaworu czerpального SZ 20
- funkcja ze sprężyną
- obudowa z mosiądzu

Urządzenia zabezpieczające EWE do rur stojakowych

Sprawdzone jest pewne!

Rozdzielacze systemów typu BA opracowane zostały do ochrony wody pitnej przed zanieczyszczeniami. Służą one do zabezpieczenia instalacji wody pitnej przed przepływem zwrotnym, naciskiem lub ssaniem zwrotnym wody innej niż woda pitna (do kategorii cieczy 4 według DIN EN 1717). Rozdzielacze systemów znajdują zastosowanie m.in. przy zabezpieczaniu rur stojakowych do tymczasowego pobierania wody podczas budowy, zasilania awaryjnego lub imprez, jak targi, festyny ludowe itp.

Rozdzielacz systemów typu BA

- wersje SZ 20 i SZ 40
- gwint przyłączeniowy G 1" (DN 20), G 2" (DN 40)
- do stosowania przy ciśnieniu wejściowym od min. 1,5 bar do maks. 10 bar

Zalety:

- prosty i szybki montaż
- każde miejsce poboru przy rurze stojakowej może być zabezpieczone oddzielnie
- na życzenie z obejmą do plombowania przy SZ 20 do ochrony przed manipulacjami
- zwarta budowa
- małe nakłady na konserwację, gdyż wsad kartuszowy może być wymieniany w całości bez demontażu lub uszkodzenia rury stojakowej
- nie ma przestrzeni martwej ani zastoju wody
- mała strata ciśnienia i wysoka zdolność przepustowa
- bezpieczeństwo dzięki oddzielnie napowietrzanej komorze pośredniej
- certyfikacja Niemieckiego Towarzystwa Przemysłu Gazowego i Wodnego (DVGW)

Rozdzielacz systemu DN 20 x G 1"

- odpowiedni do dozbierania rury stojakowej
- obudowa z mosiądzu DR
- przyłącze z nakrętką złączkową 1" do zaworu czerpalnego
- swobodnie obracane przyłącze węża przy zaworze czerpalnym
- dostawa bez obejm do plomb i sprzęgła GEKA

Rozdzielacz systemu DN 40 x G 2"

- obudowa z bezołowiowego mosiądzu krzemowego
- sprzęgło typu rura C z mosiądzu (58% Cu i 3% PB)
- ze zintegrowanym zaworem czerpalnym
- przyłącze do rury stojakowej z gwintem zewnętrznym 2"

Komplet części zamiennych do rozdzielaczy systemów DN 20 x G 1" / DN 40 x G 2"

- do rozdzielaczy systemu DN 20 x G 1": z wsadem kartuszowym, wsadem blokady przepływu zwrotnego, sitem, uszczelkami
- do rozdzielaczy systemu DN 40 x G 2": z wsadem kartuszowym, wsadem blokady przepływu zwrotnego, uszczelkami



Wyposażenie firmy EWE do rur stojakowych

Obszerne wyposażenie, jak np. filtr drobny firmy EWE, który uniemożliwia zabrudzenie piaskiem wodomierza i urządzenia zabezpieczającego, lub kołpaki zamykające w celu zabezpieczenia otworów rur stojakowych, uzupełniają program rur stojakowych. Przyrząd kontrolny rury stojakowej do sprawdzania i dezynfekcji rur stojakowych zapewnia higienicznie nienaganne i jałowe obchodzenie się z rurami stojakowymi do wody pitnej i spełnia wymagania normy DIN 2001-2 „Zaopatrzenie w wodę pitną z instalacji przenośnych”.



Wyposażenie

Rozszerzenie kłowe / redukcja kłowa

- rozszerzenie kłowe do hydrantów podziemnych DN 50, składające się z nożnego połączenia śrubowego DN 50 i nałożonych kłków hydrantu DN 80
- redukcja kłowa do hydrantów podziemnych DN 100, składająca się z nożnego połączenia śrubowego DN 100 i nałożonych kłków hydrantu DN 80
- redukcja kłowa do hydrantów podziemnych DN 80, składająca się z nożnego połączenia śrubowego DN 80 i nałożonych kłków hydrantu DN 50

Sito stożkowe ze stali nierdzewnej

- jako część zamienna, pasuje do rur stojakowych firmy EWE

Tarcza dławiąca

- stosowana w miejsce sita stożkowego w stopie rury stojakowej, zapobiega uszkodzeniu wodomierza przez zbyt wysokie ciśnienie wzgl. kamienie w sieci rurociągów

Filtr drobny

- nośnik ze stali szlachetnej A4 z tkaniną ze stali szlachetnej A4 350 µm
- można go wymienić i zamontować w miejsce sita stożkowego, uniemożliwia zabrudzenie piaskiem wodomierza wzgl. urządzenia zabezpieczającego

Kołpaki zamykające

- do zabezpieczenia otworów rury stojakowej przed zabrudzeniem podczas transportu i magazynowania

Środek dezynfekujący do armatur firmy EWE

- gotowy do użycia roztwór do łatwej, bezpośredniej dezynfekcji, np., stopy rury stojakowej, przy kłkach hydrantu, nadaje się również do innych armatur wody pitnej

Stożki do oznakowania

- do dobrze widocznego oznakowania rury stojakowej
- dla zabezpieczenia przed nieuprawnionym otwarciem stożek do oznakowania można zamknąć kłódką (poza zakresem dostawy)

Przyrząd kontrolny rury stojakowej firmy EWE

- do sprawdzania i dezynfekcji rur stojakowych
- składający się z wanny, rusztu i kłków ze stali szlachetnej A4, z bezprądową pompą dozującą sterowaną przepływem, z armaturami odcinającymi do dezynfekującego lub kontrolnego trybu pracy

Środek dezynfekujący firmy EWE do przyrządu kontrolnego rury stojakowej

- wyłącznie do dezynfekcji rur stojakowych lub podobnych armatur za pomocą przyrządu kontrolnego rury stojakowej z urządzeniem dozującym

Szczegółowe informacje na: www.ewe-armaturen.de



Wyposażenie firmy EWE do hydrantów nadziemnych

W wielu dziedzinach, np. na boiskach sportowych, w portach, na placach kempingowych i targowiskach tworzy się miejsca poboru wody za pomocą hydrantów nadziemnych. Do takich zadań EWE oferuje produkty, które spełniają wymogi DIN 2001-2 „Zaopatrzenie w wodę pitną z instalacji przenośnych” w kategoriach: materiały, higiena i urządzenia zabezpieczające dzięki stosowaniu wysokowartościowych, solidnych materiałów.

Redukcja C na GEKA

- z mosiądzu

Wodomierze Qn 2,5 do hydrantów nadziemnych

- można je przyłączyć bezpośrednio do hydrantów nadziemnych
- z obracającym sprzęgłem C
- z blokadą przepływu zwrotnego z membraną stożkową
- z wodomierzem Qn 2,5
- z zaworem czerpalnym DN 20, ze sprzęgłem GEKA

Wodomierze Qn 2,5 do hydrantów nadziemnych

- można je przyłączyć bezpośrednio do hydrantów nadziemnych
- z obracającym sprzęgłem C
- z rozdzielaczem systemów typu BA
- z wodomierzem Qn 2,5
- z zaworem czerpalnym DN 20, ze sprzęgłem GEKA

Wodomierze Qn 6 do hydrantów nadziemnych

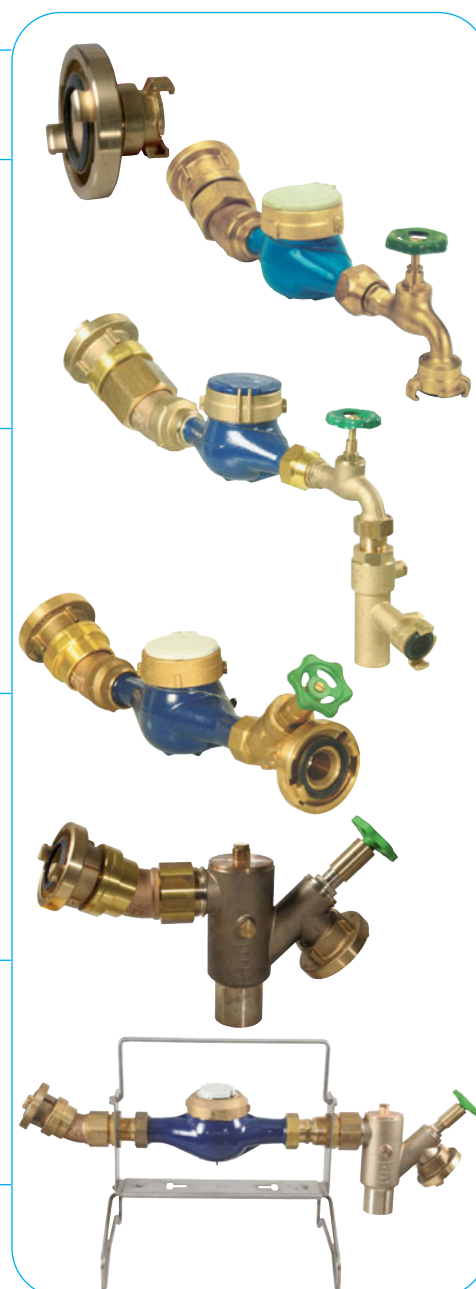
- można je przyłączyć bezpośrednio do hydrantów nadziemnych
- z obracającym sprzęgłem C
- z blokadą przepływu zwrotnego z membraną stożkową
- z wodomierzem Qn 6
- z zaworem odcinającym strumienia swobodnego i mosiężnymi sprzęgłami C

Przyłącze do hydrantów nadziemnych z rozdzielaczem systemów typu BA

- można je przyłączyć bezpośrednio do hydrantów nadziemnych
- rozdzielacz systemów typu BA ze zintegrowanym zaworem czerpalnym DN 40
- przyłącze do hydrantu nadziemnego z obracającym mosiężnym sprzęgłem C, z sitem i mosiężnym sprzęgłem C do przyłączania węzów

Stelaż hydrantu nadziemnego

- do wodomierza Qn 10
- z 2 przyłączami C, rozdzielacz systemów typu BA
- dostawa bez wodomierza



Wyposażenie firmy EWE do hydrantów podziemnych i dystrybucja na placach festynowych

Odpowietrzacz lub przejściówka stanowią rozsądne uzupełnienie programu dostaw firmy EWE do hydrantów podziemnych i umożliwiają rozwiązanie problemu w wielu sytuacjach. Narzędzie specjalne służy np. do zabezpieczenia zamknięcia hydrantów podziemnych i chroni w ten sposób przed nieuprawnionym dostępem. Dystrybutory do placów festynowych zostały skonstruowane do stosowania na imprezach lub placach budowy i spełniają wymogi DIN 2001-2 „Zaopatrzenie w wodę pitną z instalacji przenośnych”.



Odpowietrzacze do hydrantów podziemnych DN 80

- do montażu w kołpaku ulicznym
- do ciśnienia roboczego 0,2 - 16 bar
- jako narzędzie do tymczasowo ograniczonego odpowietrzania roboczego rurociągów poprzez istniejący hydrant podziemny, np. po pęknięciu rury
- wykonanie z nożnym połączeniem śrubowym z mosiądzu do hydrantu podziemnego DN 80
- z odpowietrzaczem DIN-DVGW, sitem ze stali szlachetnej i narzędziem montażowym z umieszczoną tablicą informacyjną "Hydrant pod ciśnieniem"
- narzędzie montażowe pozostaje w kołpaku ulicznym
- pokrywa kołpaka ulicznego może być zamknięta
- dodatkowy gwint wewnętrzny umożliwia również inne zastosowania, np. przy przewodzie instalacyjnym

Przejściówka do hydrantów podziemnych DN 80

- do przejścia od hydrantu podziemnego DN 80 do ogrodowej rury stojakowej firmy EWE
- montaż za pomocą narzędzia montażowego (poza zakresem dostawy)

Zamknięcie do hydrantów podziemnych DN 80

- do zamykania lub odcinania hydrantów podziemnych DN 80
- zabezpieczenie przed nieuprawnionym użytkowaniem
- montaż za pomocą narzędzia montażowego (poza zakresem dostawy)

Narzędzie montażowe do przejściówki i zamknięcia

- narzędzie specjalne do montażu i demontażu przejściówki i zamknięcia hydrantów podziemnych DN 80
- również jako zastępstwo odpowietrzacza firmy EWE

Dystrybutor do placów festynowych

- do przyłączania do hydrantów nadziemnych oraz do budowy dystrybucji podrzędnej
- przeznaczony do stosowania podczas imprez lub na placach budowy
- do wyboru z blokadą przepływu zwrotnego lub rozdzielaczem systemów typu BA
- przyłączenie za pomocą sprzęgła GEKA

Narzędzia i klucze

Zawsze właściwe narzędzie!

Do naszych rur stojakowych dostarczamy perfekcyjnie dostosowane narzędzia i klucze. Stanowią one zintegrowane składniki naszego programu rur stojakowych i ułatwiają pracę.



Klucz do obsługi DIN 3223/C

- do suwaków do DN 300 i hydrantów podziemnych
- ze stali, długość 1100 mm, lakierowany, do zewnętrznych czopów kwadratowych 32 mm

Klucz do obsługi DIN 3223/A

- do hydrantów nadziemnych
- z żeliwa sferoidalnego, ocynkowany

Podnośnik do kołpaków ulicznych

- ze stali

Klucze o różnych kształtach budowy

- do suwaków do DN 300 i hydrantów podziemnych
- długość 1100 mm, ze stali czworobocznej
- uchwyt do obsługi po jednej stronie do podnoszenia pokrywy kołpaka ulicznego
- drążek klucza u dołu z czworobokiem
- połączenie między uchwytem a drążkiem klucza można rozłączyć śrubą
- dostępne w wersjach: wykonanie standardowe, bezstopniowo wydłużany (1,17 - 2,00 m), bezstopniowo wydłużany (1,35 - 2,20 m), dodatkowo przy czworoboku z przegubem wału

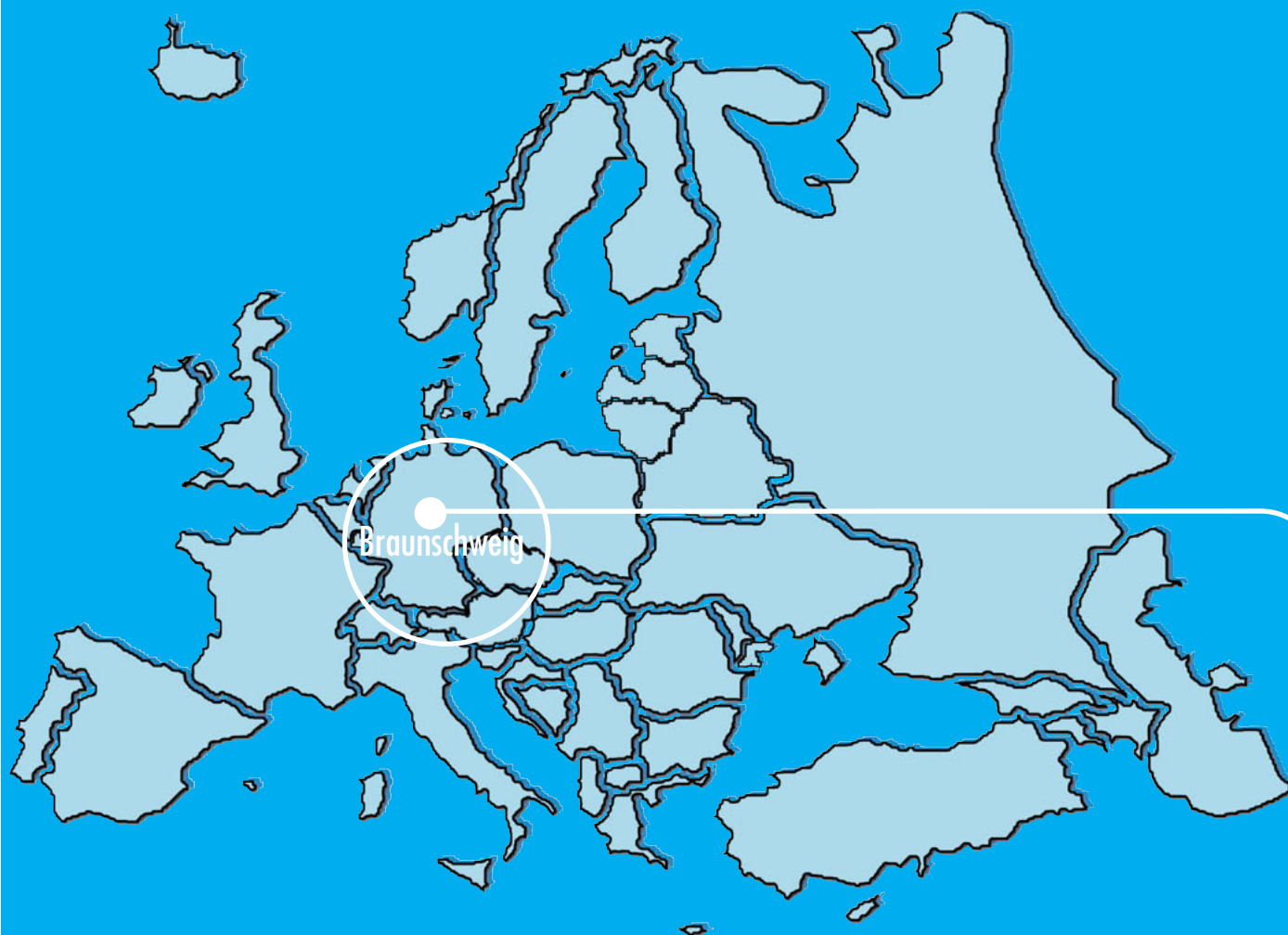
Pokrętko zapadkowe

- pasuje do kluczy firmy EWE
- obrót w lewo i prawo przez przestawienie pokrętko zapadkowego
- uchwyt ręczny do wykręcania, zaleta przy ograniczonej swobodzie ruchów

Adapter

- do hydrantów nadziemnych
- czworobok do przyjęcia pokrętko zapadkowego
- również odpowiedni do hydrantów nadziemnych z okrągłą głowicą kołpaka i do hydrantów nadziemnych z sześciobokiem RK 70 mm





WILHELM EWE GmbH & Co. KG

Volkmaroder Straße 19
D-38104 Braunschweig
Tel.: +49 (0)5 31 37 00 50
Fax: +49 (0)5 31 37 00 555
E-Mail: info@ewe-armaturen.de
www.ewe-armaturen.de

EWE Polska Sp. z o.o.

ul. Kobierzycka 24
PL-52-315 Wrocław
Tel.: +48 (0)71 36 10 343
Fax: +48 (0)71 36 10 352
E-Mail: wroclaw@ewe-armaturen.de
www.ewe-armaturen.pl