

Wilhelm EWE GmbH & Co. KG

Onze producten en dienstverlening





Inhoud

Aanboorsysteem voor ondergrondse installatie	4
Hulzentechniek	6
Afsluitarmaturen voor de ondergrondse installatie	7
Inbouwgnituren en muurdoorvoeren	8
FLEXORIPP Watermeterputten	9
Watermeterinstallaties	10
Verbindingsfittings en sleutels	11
Standpijpen	12
Toebehoren voor standpijpen en ondergrondse brandkranen	13
Ons bedrijf	14

Duurzaamheid en innovatie
uit één bron

EWE Tapsysteem voor ondergrondse installatie

EWE tapkranen zijn het resultaat van onze meer dan vijftig jaar ervaring in het ontwerpen en produceren van tapkranen en toebehoren. Als gebruiker bieden wij u een tapsysteem dat uitstekende oplossingen biedt voor alle problemen in de leidingsleuf, en een systeem dat overtuigt door zijn uitzonderlijk hoge technische standaard. Het EWE tapsysteem is gedurende tientallen jaren door experts ontwikkeld en geperfectioneerd. Lagere kosten door systeemaankoop, optimale pasnauwkeurigheid van de componenten en een hoge mate van systeemveiligheid zijn slechts enkele van de voordelen die het EWE-tapsysteem u biedt.



Aanboorsysteem voor de ondergrondse installatie

Ons EWE-aanboorsysteem overtuigt door zijn buitengewoon hoge technische standaard en dient als oplossing voor alle problemen in de afvoergreppel. Het EWE-aanboorsysteem is gedurende tientallen jaren door experts ontwikkeld en geperfectioneerd. Wat heeft het EWE-aanboorsysteem u te bieden? Lagere kosten, optimale en passende componenten, een hoge systeemveiligheid en nog veel meer. Het EWE-aanboorsysteem heeft verbindingssfittingen voor verschillende buismaterialen en uitvoeringen. Door het flexibele modulaire systeem kunt u verschillende onderdelen combineren, die reeds voorgesamonteerd worden geleverd. Daardoor kunnen wij u op korte termijn ideale oplossingen voor uw behoeften bieden.

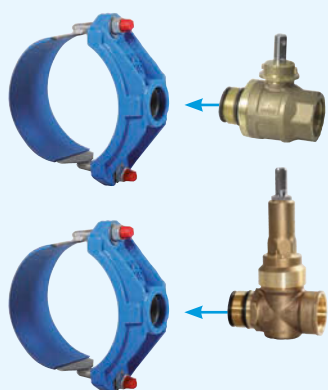


Aanboring aan de bovenkant

- Aanboorarmaturen voor asbest cement, gietijzeren en staal buizen / multi-druk ventiel voor PE buis



Aanboring aan de zijkant



Verbindingsstuk en -brug voor PVC, PE-pijp en lassystemen



Aanboorarmaturen

De EWE aanboorarmaturen zijn geschikt voor aanboringen van onder druk staande gas-, water- en afvalwaterleidingen. Onze aanboorappendages zijn beschikbaar in alle maten en voor alle buissoorten. Bovenop de DVGW-certificatie zijn de armaturen makkelijk te installeren, typegekeurd en zelf-dichtend. Door het gebruik van hoogwaardige materialen zoals loodvrij silicium messing zijn de armaturen optimaal beschermd tegen corrosie en ze gaan (daardoor) langer mee.



Ventiel-aanboorarmaturen

- voor aanboring aan de bovenkant, met afsluiter, voor externe noodafsluiting
- voor alle buissoorten
- armatuur van loodvrij silicium messing



Kogel-ventiel-aanboorarmaturen

- voor aanboring aan de bovenkant, met afsluiter, met geïntegreerde hulpkogelkraan
- voor alle buissoorten
- armatuur van loodvrij siliciummessing



Kogel-aanboorarmaturen

- voor de aanboring aan de bovenkant, zonder afsluiter, met geïntegreerde hulpkogelkraan
- voor alle buissoorten
- armatuur van loodvrij siliciummessing



Kogelkraan en ventiel-aanboorarmaturen

- voor aanboring aan de zijkant, met kogelkraan
- voor alle buissoorten
- armatuur van loodvrij siliciummessing



Multi-druk aanboorventiel

- aanboorarmatuur met afsluiter voor het aanboren van bovenaf
- alleen voor PE-buizen, met geïntegreerde boor van A4-duplex RVS
- armatuur compleet met compacte PE-100 buitenommanteling, binnenommanteling van siliciummessing



Kera aanboorarmatuur

- keramische schijfarmatuur voor aanboring van bovenaf, met afsluiter over vier keramische schijven
- voor alle buissoorten
- ommanteling van glasvezelversterkt composiet-kunststof, voering van de keramiekschijven en spindel van RVS, schroefdraadaansluitingen van loodvrij siliciummessing



Aanboorappendages voor afvalwater

- voor aanboring aan de zijkant, met kogelkraan
- voor PVC-, PE- en drukrioolleidingen
- draad van RVS A4

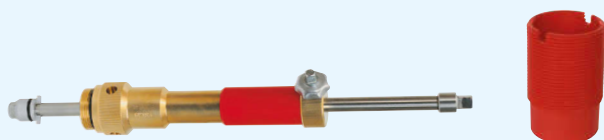


Hulzentechniek

De EWE-hulzentechniek verlengt de as van de aanboorarmatuur tot in het boorgat en voorkomt daardoor het verdraaien of verschuiven van de gemonteerde aanboorarmatuur op de hoofdbuis. De EWE-hulzen beschermen bovendien het boorgat van metalen buisleidingen tegen corrosie. Na aanboring onder druk worden de hulzen in een tweede, zeer eenvoudige montagestap met een hulzenzetter in de aanboorarmatuur gemonteerd. De EWE-aanboorarmaturen zijn optioneel met EWE-hulzentechniek verkrijgbaar.

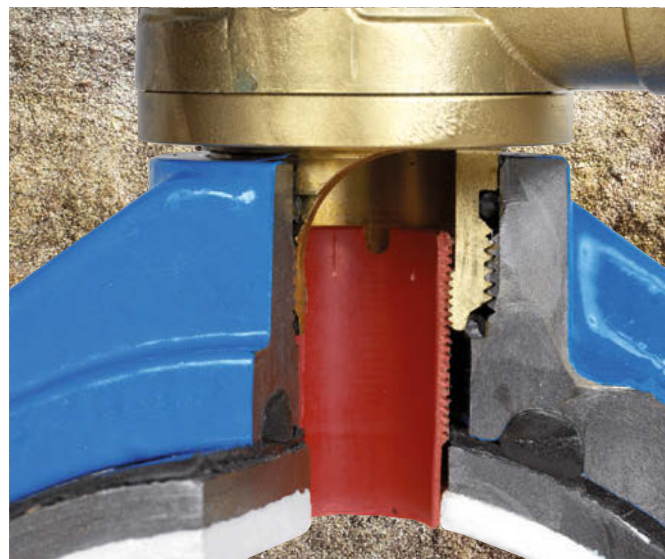
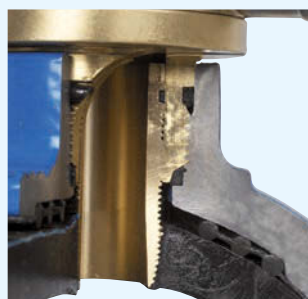
Boorgathuls

- voor EWE-aanboorarmaturen
- van kunststof, houdt het boorgat vrij
- voorkomt het dichtgroeien van het boorgat door corrosie
- eenvoudige montage onder druk met de bijbehorende hulzenzetter



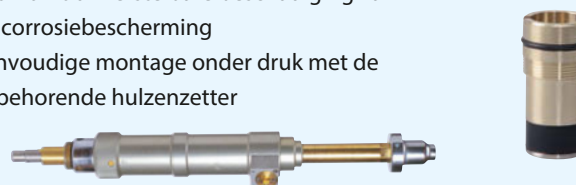
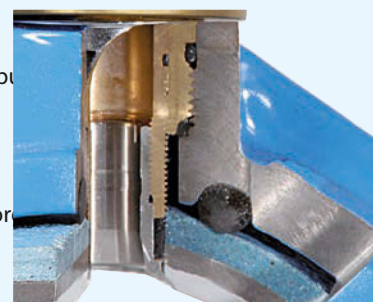
PE-huls

- voor EWE-aanboorarmaturen
- met deze huls kunnen schroefbare aanboorarmaturen die voor PVC-buizen worden gebruikt, nu ook voor PE-buizen worden gebruikt
- de huls snijdt zich met haar conische schroefdraad in het boorgat van de PE-buis
- het „weggliden“ van de PE-buis van de afdichting wordt voorkomen
- eenvoudige montage onder druk met bijbehorende hulzenzetter
- geen laswerk nodig; de montage is weersonafhankelijk



Boorgatafdichthuls

- voor EWE-aanboorarmaturen
- zorgt vooral bij met cement omhulde buizen, maar ook andere buizen direct in het boorgat voor een goede afdichting tegen de buiswand
- voorkomt het dichtgroeien van boorgat door corrosie
- de buisommanteling bij meerslagenbuizen moet niet worden verwijderd en her-isolatie is niet nodig
- voorkomt onherstelbare beschadiging van de corrosiebescherming
- eenvoudige montage onder druk met de bijbehorende hulzenzetter



Afsluitarmaturen voor de ondergrondse installatie

De ondergrondse afsluitarmaturen van EWE worden in ondergrondse buislidingen voor de gas- en waterdistributie op vorstbestendige diepte gemonteerd. De armaturen bestaan uit hoogwaardige, corrosiebestendige materialen zoals DR-messing en roestvrij staal. Onze afsluitarmaturen overtuigen vooral door hun robuuste, dikwandige constructie en kunnen afhankelijk van de uitvoering op vorstbestendige plaatsen worden gebruikt.



Tuinhydranten

- voor de montage in tuinen en parken en op kampeerplaatsen
- voor het spoelen van het uiteinde van een buis
- voor het aansluiten van EWE-tuinstandpijpen
- vorstbestendig door de zelfstandige legingsfunctie



Zuigerkleppen en kogelkraanafsluitingen

- afsluiting met verschillende aansluitmogelijkheden
- zuigerklep met schroefdraadaansluiting
- armatuur van loodvrij siliciummessing



Tuinhydrant

- voor EWE tuinhydranten
- met of zonder watermeter
- leverbaar met 1 tot 2 uitloopventielen
- keuze uit terugslagklep of systeemscheider



PE-aftakkingen voor water

- met hoekventiel of schuifafsluiter van loodvrij siliciummessing
- uitvoeringen zijn op verschillende manieren te combineren
- voor PE-buizen 32 tot 63 mm
- PE T-stuk en wartel van polypropyleen



Vulhydrant voor treinen

- armatuur speciaal ontwikkeld voor de Duitse spoorwegen
- vulhydrant voor het vullen van Deutsche Bahn (DB) wagons
- vorstbestendig door de zelfstandige legingsfunctie
- tevens inzetbaar bij het vullen van mobiele systemen, bijvoorbeeld in havengebieden



Uitblaasarmatuur voor gas

- voor de gecontroleerde afvoer van aardgas en lucht
- voor geurstofmeting



Inbouwapparaten en muurdoorvoeren

De EWE inbouwapparaten worden in de grond gemonteerd en zijn geschikt om ondergrondse afsluiters te bedienen. Onze inbouwapparaten zijn flexibel in de hoogte verstelbaar en slagbestendig.

Inbouwapparaten

Inbouwapparaat, starre uitvoering

- voor de montage in tuinen en parken en op kampeerplaatsen
- voor het spoelen van het uiteinde van een buis
- voor het aansluiten van EWE-tuinstandpijpen
- vorstbestendig door de zelfstandige legingsfunctie

Telescopische inbouw-apparaten verstelbaar

- optimale flexibiliteit door continu instelbare verstelmogelijkheden
- sleutelstang thermisch verzinkt of roestvrij
- bestaand uit spindel, hulsbuis, sluitschijf en kerfpen

Telescopische inbouwapparaatset

- telescopische inbouwapparaatset
- hulsbuis en spoel kunnen snel en gemakkelijk worden verlengd
- voor elke gewenste diepte

Verlengingsspindel

- geschikt voor EWE inbouwapparaten
- niet nodig om te lassen en boren



Muurdoorvoeren

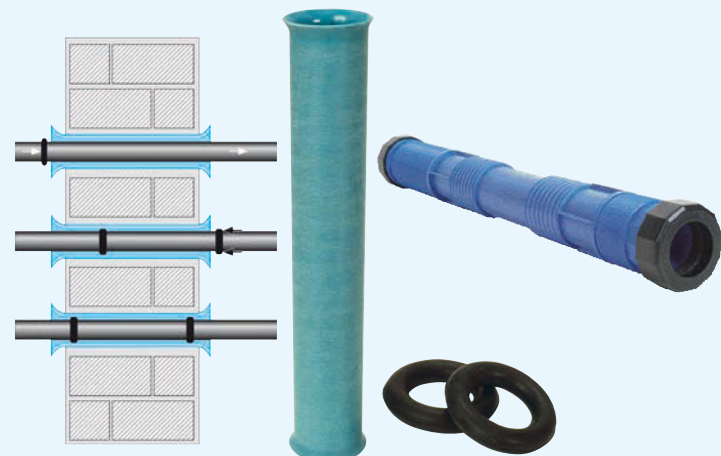
EWE muurdoorvoeren dicht de verbinding tussen de huisaansluiting en de mantelbuis af. De muurdoorvoeren bestaan uit slagbestendig kunststof en passende dichtingen. De muurdoorvoeren zijn gebruiksvriendelijk en kunnen voor verschillende huisaansluitingen worden gebruikt.

Rolring muurdoorvoer met voerbuis en rolringen

- klassieke muurdoorvoer voor waterleidingen
- afdichting met behulp van twee rolringen
- veilige afdichting ook bij grondverzakking

Systeem muurdoorvoer

- door het flexibele modulaire systeem is het voor de inbouw in muren en giettechniek geschikt
- kan door aansluitbare flexibele slang worden verlengd



FLEXORIPP

Watermeterputten

De FLEXORIPP watermeterput is ontworpen voor installatie in de grond. Hij kan op verschillende manieren worden gebruikt, bijv. als huisaansluiting, als bouwwateraansluiting, in parken of volkstuinen, op campings of begraafplaatsen. Dankzij de geringe afmetingen is de FLEXORIPP-watermeterput gemakkelijk en zeer eenvoudig in de grond te installeren. Hij is waterdicht, hygiënisch schoon en vorstvrij. Het is niet mogelijk om de FLEXORIPP-watermeterput te betreden. Het EWE-watermetersysteem is gemakkelijk uit de put te trekken, de meter kan worden afgelezen en gemakkelijk in- en uitgebouwd worden.

FLEXORIPP Watermeterput

- voor watermeters 1" X 190 mm of 1 1/4" x 260 mm
- vorstbestendig door keuze van de buisafdekking
- loodvrije watermeterinstallatie op hoogte van de aanvoerbuï
- in verschillende versies met kogelkraan, ventielen met schuine zitting, kegelmembraan terugslagklep, etc.
- put uit waterdicht PE-materiaal, hoge stabiliteit door groeven
- eendelige bouwwijze, in zes verschillende maten leverbaar, en vanaf RD 1,00m ook flexibele schachtbuis
- aanpasbaar draagvermogen door keuze van het deksel
- ook verkrijgbaar met DIBt-goedkeuring
- TELERIPP opzetstuk maakt variabele hoogterevstelling tot 250 mm mogelijk



FLEX-Putset

- voor de installatie van watermeters in bestaande putten
- kan in verschillende versies worden geleverd
- na de installatie is het niet meer nodig om in de put te klimmen



Tuin-watermeterschacht

- voor buizen met een geringe gronddekking
- maakt veilig gebruik van het EWE watermeter systeem en de watermeter mogelijk
- niet vorstbestendig



MEGARIPP 1000

- inloopschacht uit kunststof (PE-HD)
- grote doorsnee (binnen) 1000mm
- met geïntegreerde ladder uit PE-HD/GFK en instaphulp uit roestvrij staal
- inrichting kan individueel worden aangepast, bijv. met watermeterinstallatie Q₃ 16 of ook meerdere watermeterinstallaties



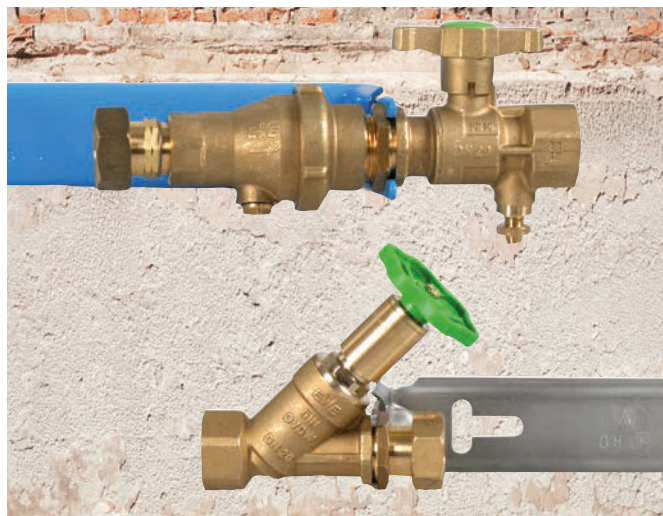
Puthydrant

- voor de afname van water direct aan de EWE watermeterput
- vorstbestendig door de zelfstandige legingsfunctie
- met 1 á 3 uitloopventielen
- afhankelijk van de inbouwdiepte van de put, is de beschermbuis altijd 50 cm boven het aardoppervlak



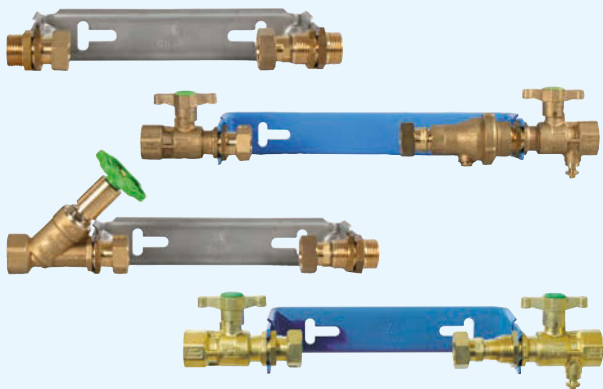
Watermeterinstallaties

Onze watermeterinstallaties zijn in verschillende uitvoeringen en afmetingen voor alle gangbare watermeters verkrijgbaar. De EWE watermeterinstallaties worden met DVGW-gecertificeerde kogelafsluitarmaturen, ventielen met schuine zitting, Y-type ventielen, of kegelmembraanterugslagklep uitgerust. Dankzij verstelbare draagarmen kan de afstand tot de muur worden aangepast. Door ons modulaire systeem en onze accessoires kunnen wij u voor elk probleem een passende oplossing bieden.



Watermeterinstallaties

- de watermeterinstallaties zijn voorgemonteerd en afdichtoppervlakken zijn tot het minimum beperkt
- in verschillende versies:
 - met kogelafsluitarmatuur:
 - zonder dode ruimte, met volle, gladde doorgang
 - met ventielen met schuine zitting:
 - aandrijving komt niet met het medium in aanraking; daardoor zonder dode ruimte, soepele bediening
 - met Y-type ventielen:
 - met geïntegreerde terugslagklep, aandrijving komt niet met het medium in aanraking; daardoor geen dode ruimte, soepele bediening, gereduceerde kans op afzettingen door spindel met een teflon-laag
 - met terugslagklep met kegelmembraan:
 - membraangestuurde terugslagklep
- in diverse maten leverbaar voor watermeters tussen 3/4" x 80 mm tot 2 1/2" x 270 mm
- beugels verkrijgbaar uit roestvrij staal, gietijzer of thermisch verzinkt met blauwe coating, met verstelbare draagarmen om de afstand tot de wand in te stellen
- modulaire systeem biedt individuele oplossing



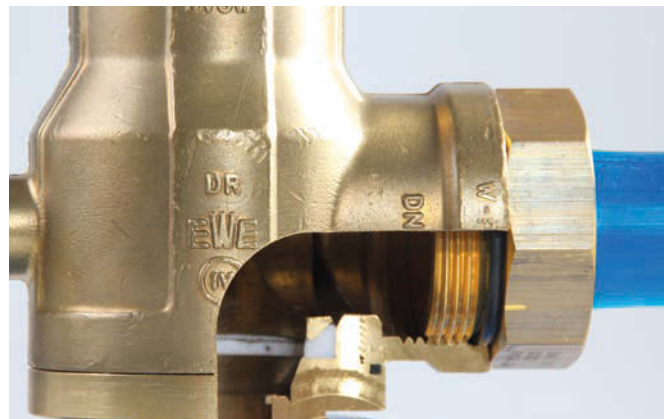
Terugslagklep met kegelmembraan (KMR)

- voor drinkwater
- simpele, onderhoudsvriendelijke, membraangestuurde, veerloze beveiligingsarmatuur in diverse omhulsels
- werkt in elke inbouwlocatie met hoog debiet en gering drukverlies
- door het gebruik van hoogwaardige materialen zeer robuust en duurzaam



Verbindingsfittings en sleutels

EWE verbindingsfittings verbinden armaturen met de leidingen. Onze verbindingsfittings zijn afgestemd op het EWE-O-ringsysteem en maken een montage zonder schroefdraadafdichtband mogelijk. Wij bieden u gereedschap voor de eenvoudige bediening, de montage en het onderhoud van EWE-armaturen. Ons gereedschap is speciaal voor EWE-armaturen ontwikkeld.



PE-schroefverbindingen

- voor drinkwater
- knelkoppelingen voor de aansluiting op PE-buizen
- gemaakt van loodvrij siliciummessing of polypropyleen
- draaibare messingbocht voor flexibele toepassing



PE-lasstompen

- voor drinkwater
- voor lasmoffen van alle merken
- gemaakt van loodvrij siliciummessing



Lasmoffen

- voor drinkwater en gas
- Vervaardigd uit loodvrij siliciummessing
- bijvoorbeeld als hulpstuk voor de EWE-kera-aanboorarmatuur



Gereedschap en sleutels

Aanboorgereedschap voor EWE-aanboorarmatuur:

- vast bestanddeel van het EWE-aanboor-systeem voor de aanboring van alle buissoorten
- vergemakkelijkt de aanboring onder druk zonder speciaal gereedschap
- direct aan te sluiten op de EWE-aanboorarmaturen, voor een droge aanboring zonder gasverlies



Sleutels, adapters, etc.:

- gereedschap voor de bediening van EWE-armaturen zoals bedieningsleutels, ratels, overgangstukken, boren, ontdooivoorziening, etc. compleeteert het veelzijdige gereedschapsaanbod



2K-Afdichtschuim

- gepatenteerde werkwijze met lage risico's, voor het afdichten van gasleidingen van staal, PVC en PE



Standpijpen

Onze standpijpen zijn door hun robuuste constructie ideaal geschikt voor de langdurige inzet op bouwterreinen. EWE-standpijpen bestaan uit hoogwaardige, drinkwaterhygiënisch geschikte materialen zoals roestvrij staal en messing. Al onze standpijpen zijn ingericht met beveiligingsapparatuur en voldoen aan de eisen voor een mobiele drinkwatervoorziening. Juist geplaatste beluchters zorgen ervoor, dat de standpijp en hydrant worden geleegd, ook bij een gesloten afsluiter.



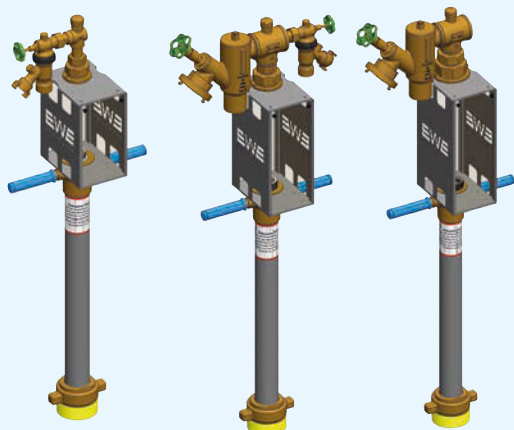
Standpijp

- voor ondergrondse hydranten DN 80, maar ook voor ondergrondse hydranten DN 50, DN 100 leverbaar
- naar keuze met terugslagklep of systemscheider
- met of zonder watermeter
- bovendelen en standpijponderdelen ook afzonderlijk leverbaar



Standpijp voor kunststof watermeter

- het bijzondere kenmerk is de beschermende kooi, waardoor de kunststof watermeter niet wordt blootgesteld aan uitwendige belastingen en drijvend wordt gemonteerd - een robuust gebruik van de standpijp is dus nog steeds mogelijk
- eenvoudige vervanging van de meter zonder demontage van de kooi
- verkrijgbaar in veel verschillende uitvoeringen



MODU standpijp

- ontwikkeld en gepatenteerd door Stadtwerke Neumünster (SWN).
- bestaande uit meerdere snel te wisselen componenten voor spoel- en toevoerdoeleinden
- aanzienlijk minder tijd nodig voor montage of demontage van de spoel- en toevoerleiding en snellere omschakeling tussen spoel- en toevoerkop met de modulaire standpijp door toepassing van een snelkoppeling
- Bij het wisselen van componenten boven de straatpot kan er geen speelwater teruglopen in de brandkraan
- lagere reparatiekosten voor standpijpen
- eenvoudige en snelle levering van hygiënisch veilig drinkwater voor openbare evenementen



Toebehoren voor standpijpen en ondergrondse brandkranen

Naast de levering van volledige serieproducten zijn we ook in staat om onze klanten complexe en individuele oplossingen aan te bieden. Zowel speciale standpijpen als vaste verdelers kunnen wij probleemloos realiseren. Een uitgebreide keuze aan accessoires en en losse onderdelen ronden het standpijpprogramma af. Het testsysteem voor standpijpen zorgt bovendien voor een steriele en hygiënisch vlekkeloze behandeling van standpijpen en voldoet aan de eisen van DIN 2001-2 en DVGW-werkblad W 408.



Accessoires voor standpijpen

- systeemscheiders (naderhand te monteren) ter bescherming van drinkwaterinstallaties tegen terugstromend water
- fijnfilters ter bescherming van standpijpen en watermeters tegen verontreinigingen
- pionnen - voor het duidelijk zichtbaar beveiligen van standpijpen



Brandweer-kegelmembraanterugslagklep

- ter beveiliging van standpijpen en bovengrondse brandkranen
- voor het scheiden van drinkwaterleiding en blusleiding
- installatie direct aan de brandkraan, standpijp of tankvulleiding



Accessoires voor bovengrondse en ondergrondse hydranten

- watermeters voor bovengrondse hydranten - kunnen direct aan bovengrondse hydranten aan worden gesloten
- beluchter voor de tijdelijke beluchting van buizen via een bestaande ondergrondse hydrant, bijv. na een leidingsbreuk



Feestterreinverdelers

- aan te sluiten aan bovengrondse hydranten en voor de verdere distributie
- bestemd voor het gebruik tijdens evenementen of op bouwplaatsen
- naar keuze met terugslagklep of systeemscheider BA uitgerust
- verbinding via GEKA-koppeling



Test-installatie voor standpijpen

- voor het controleren en ontsmetten van standpijpen
- bestaand uit bak, rooster en klauw. uit A4 roestvrij staal met stroomloze, debietgeregelde doseerpomp en afsluiters voor ontsmettingsmiddel of controle



EWE – betrouwbaar tot in het detail. Omdat wij een team zijn.



Wij staan met passie voor- en achter onze producten. Dat het niet alleen een zin is, bewijzen wij als team bestaande uit directie en medewerkers. Kwaliteit, maar ook continuïteit, zijn de basis voor een goede samenwerking. Het engagement en de competentie van één ieder laat ons zelfbewust en met vertrouwen in de toekomst kijken.

Eerlijkheid en betrouwbaarheid naar de klanten toe, dat is de basis voor ons succes. Dat heeft ons tot leidende aanbieder van hoogwaardige armaturen in de drinkwater-, gas- en afvalwatermarkt gemaakt. Daar zijn wij trots op. Als 3e generatie familiebedrijf.



Blue Responsibility

Sustainable Water Technology



Productielocatie Duitsland

Wij produceren de aanboorarmaturen in onze fabriek in Braunschweig. Van constructie en ontwikkeling naar productie en kwaliteitscontrole tot verkoop en service, al deze processen lopen over dezelfde locatie. Hierdoor kunnen we met alle eisen zoals veiligheid, voorschriften, goedkeuringen en kwaliteitscontrole overweg en dat alles vanuit één locatie.

Kwaliteit zonder compromis

Voor onze armaturen zijn de DVGW-certificering en de internationale richtlijnen leidend. Alle producten ondergaan een uitgebreide kwaliteitscontrole, voordat ze op de markt komen. Daarnaast vormen hooggeschoolde medewerkers, moderne productiefaciliteiten, evenals veiligheids- en milieunormen de basis voor onze kwaliteitsstandaard. Wij gebruiken duurzame en solide materialen, zoals bijvoorbeeld ontzinkingsbestendig messing en roestvaststaal. Daarmee garanderen wij de kwaliteit en duurzaamheid van onze producten. Over de omgeving gesproken: wij gebruiken innovatieve, milieuvriendelijke materialen, zoals loodvrij 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

