



...Tot in het detail!

EWE-FLEXORIPP Watermeterput

De juiste plaats voor de watermeter



FLEXORIPP-Watermeterput

De voordelen – waarom u voor de EWE-FLEXORIPP-Watermeterput kiest

- Zeer eenvoudig te installeren dankzij geringe afmetingen, zonder uitgebreide graafwerkzaamheden
- Plaatsing direct bij de accommodatie
- Het binnenwerk kan eenvoudig worden opgetild, de meter kan worden afgelezen en eenvoudig worden in- en uitgebouwd
- Waterdicht, hygiënisch en vorstvrij gebruik van de watermeterbeugel en watermeter
- Het is niet mogelijk om de EWE-FLEXORIPP-Watermeterput te betreden, de geldende veiligheidsvoorschriften voor het betreden van putten zijn hier niet van toepassing



FLEXORIPP-Watermeterput

De regelgeving

Op verschillende punten in de regelgeving worden watermeterputten genoemd als een optie om watermeters vorstvrij te kunnen plaatsen.

- EN 806-2 stelt dat "watermeterinstallaties binnen en buiten gebouwen (in kamers of in schachten) moeten voldoen aan EN 805 en aan de voorschriften van de waterleverancier"
- Voor het binnenwerk van de putten gelden de respectievelijke productregels, waaronder de DVGW-specificaties W570 voor armaturen of W543 voor slangleidingen.
- Watermeters moeten, in overeenstemming met W406, droog en schoon worden geïnstalleerd.
- In overeenstemming met DVGW W400-1&3 en DIN 1988-200 moeten putten toegankelijk zijn en zo ver mogelijk buiten verkeerszones worden geplaatst.

Veelzijdige toepassingsmogelijkheden



- Op begraafplaatsen



- Bij nieuwbouwwoningen, als huisaansluiting of bouwwatermeterput



- Bij kampeerplaatsen, speeltuinen, bungalows of woonboten



- Bij evenementen of in parken

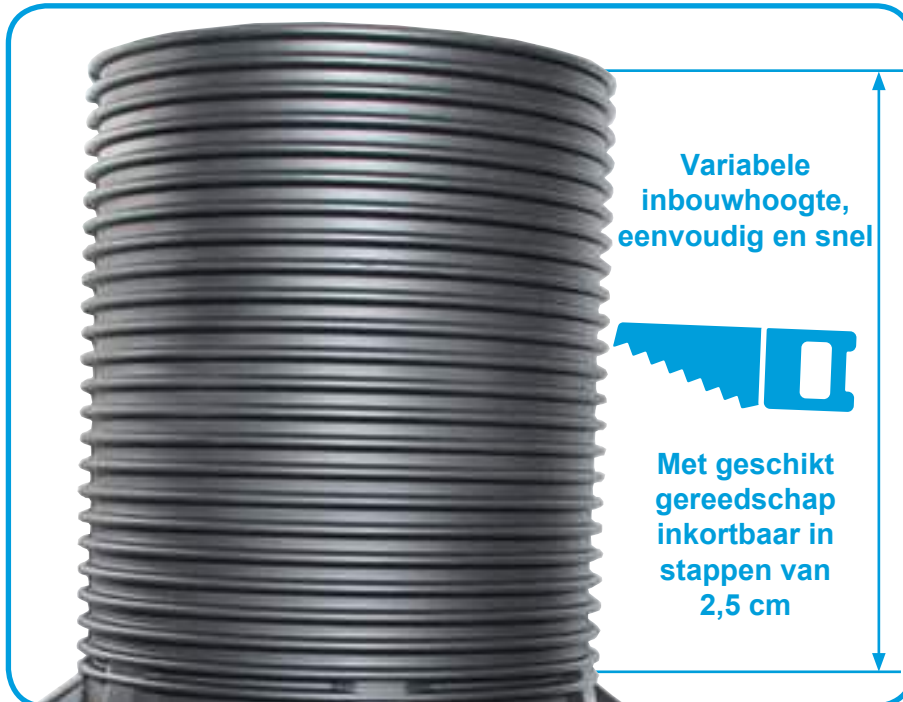
FLEXORIPP-Watermeterput

De behuizing



FLEXORIPP-Watermeterput

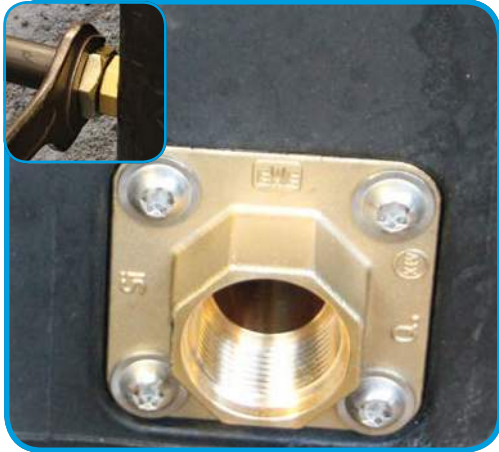
Flexibel inkortbare behuizing



- Opzettingen zijn in ontwikkeling!

FLEXORIPP-Watermeterput

De putdoorvoeren



- Binnendraad met uitsparing voor O-ring
- Van loodvrij silicium messing CW724R
- Geborgd
- Drievoudig afgedicht middels O-ringen
- Universele overgang naar alle soorten fittingen

Het binnenwerk



- Loodvrije watermeterinstallatie t.h.v. de aansluitleiding
- 100% vorstvrij door inbouwdiepte
- Voor watermeters Q3 2,5 tot en met Q3 10
- Dubbel gelagerde RVS-siliconenslangen
- In diverse uitvoeringen met kogelkranen en ventielen, kegelmembraan-terugslagkleppen, reduceerventiel, etc.
- Het binnenwerk is van bovenaf te vervangen



Gecertificeerde fittingen en accessoires volgens de voorschriften:



- Slangen



- Ventielen



- Kogelkranen



- Kegelmembraan

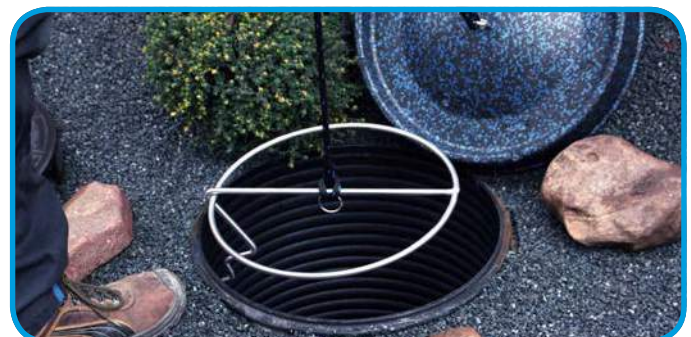


- Putdeksels
- Watermeterbeugels

FLEXORIPP-Watermeterput

Bediening van het binnenwerk - intuïtief en eenvoudig

- Haal, na het verwijderen van het deksel en isolatiedeksel, het binnenwerk omhoog met behulp van het koord.
- Dankzij de flexibele slangen kan het binnenwerk naast de schachtopening worden gelegd en zodoende eenvoudig worden bediend.
- Als alternatief kan het binnenwerk aan de putrand worden bevestigd.
- Laat het binnenwerk zakken met het hijskoord.
- De flexibele slangen positioneren zichzelf.



FLEXORIPP-Watermeterput

Keuze uit diverse deksels

➔ Isolatie-deksel:

- niet belastbaar
- verbonden met de put d.m.v. een koord
- van waterdicht EPP
- extra putdeksel vereist



➔ Keuzemogelijkheden bij putdeksels

FLEXORIPP deksel, 200 kg:

- van gietijzer
- voor onbelastbare situaties (bijv. perk of voortuin)
- belastbaar tot 200 kg
- dekselrand steekt boven de grond uit



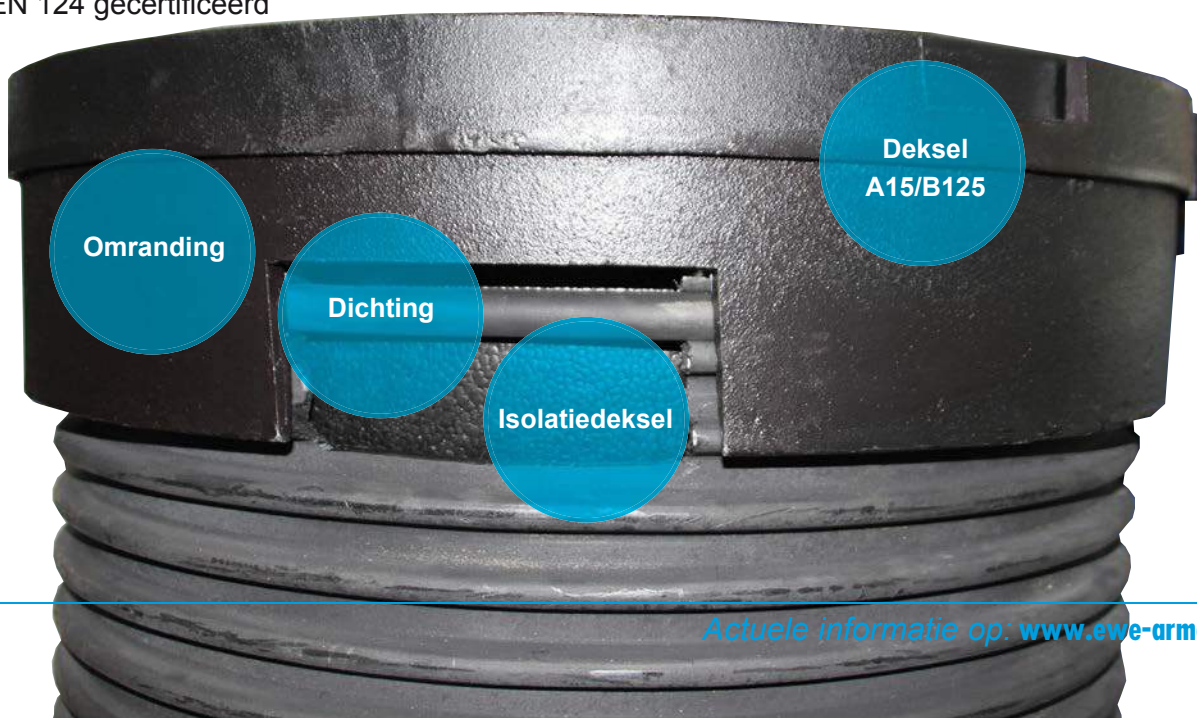
A15-deksel en rand, 1,5 t:

- van gietijzer, belastbaar tot 1500 kg
- bestaande uit omranding, deksel en sluiting
- waterdicht
- met positioneringsindicatie en vergrendeling
- voor licht verkeer (bijv. fiets- en voetpaden)
- DIN EN 124 gecertificeerd



B125-deksel en rand, 12,5 t:

- van gietijzer, belastbaar tot 12.500 kg
- bestaande uit omranding, deksel en sluiting
- waterdicht
- met positioneringsindicatie en vergrendeling
- voor zwaarder verkeer (bijv. parkeerplaatsen)
- DIN EN 124 gecertificeerd



FLEXORIPP-Watermeterput

Plaatsing van het deksel

- Plaats het deksel boven de oppervlakte.
- Neerslag en/of grondwater worden dankzij de verhoogde plaatsing van het deksel weggesluisd.
- Het is alleen mogelijk om het deksel aan de dekselrand te tillen.



Plaatsing deksel A15/B125

De putdeksels kunnen op straatniveau worden ingebouwd.



- Plaats de dichtring



- Plaats de omranding op de bovenste rib



- Sluit het deksel



- Deksel aanstraten

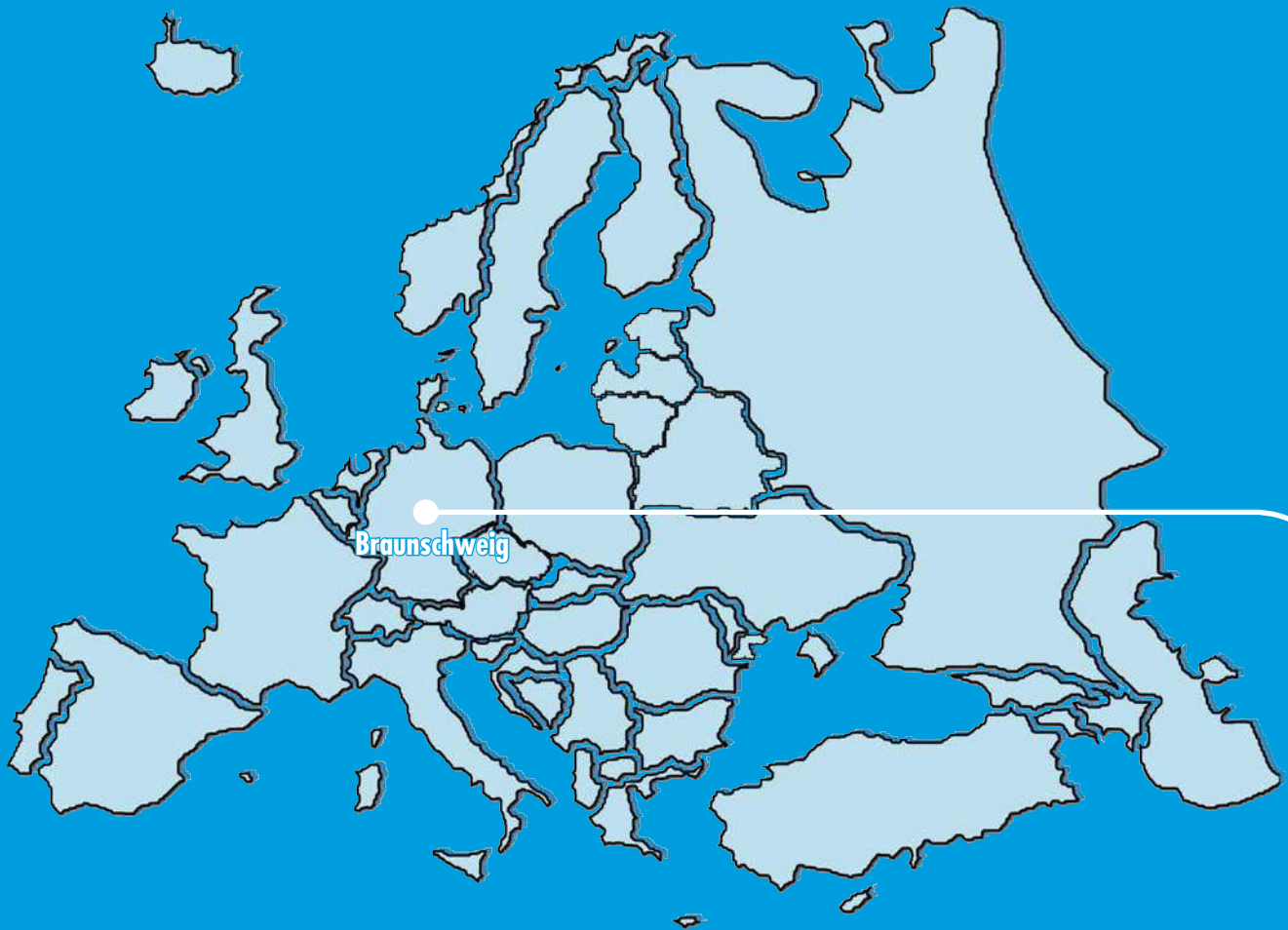
FLEXORIPP-Watermeterput, uitvoering 'kogelkraan-kogelkraan'


| WM-afmeting draad x bouw- lengte [mm] | MID Q3 [m ³ /h] | EWG Qn [m ³ /h] | Draad moer watermeter | In- en uitgang put Rp | Buisdekking [m] | Bestelnummer |
|---|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|--------------|
| 1" x 190 | 2,5 of 4 | 1,5 of 2,5 | 1" | 1" | 0,75 | 0396010 |
| 1" x 190 | 2,5 of 4 | 1,5 of 2,5 | 1" | 1" | 1,00 | 0396011 |
| 1" x 190 | 2,5 of 4 | 1,5 of 2,5 | 1" | 1" | 1,25 | 0396012 |
| 1" x 190 | 2,5 of 4 | 1,5 of 2,5 | 1" | 1" | 1,50 | 0396013 |
| 1" x 190 | 2,5 of 4 | 1,5 of 2,5 | 1" | 1" | 1,75 | 0396014 |
| 1" x 190 | 2,5 of 4 | 1,5 of 2,5 | 1" | 1" | 2,00 | 0396015 |
| 1 1/4" x 260 | 6,3 of 10 | 3,5 of 6 | 1 1/4" | 1 1/4" | 0,75 | 0396020* |
| 1 1/4" x 260 | 6,3 of 10 | 3,5 of 6 | 1 1/4" | 1 1/4" | 1,00 | 0396021* |
| 1 1/4" x 260 | 6,3 of 10 | 3,5 of 6 | 1 1/4" | 1 1/4" | 1,25 | 0396022* |
| 1 1/4" x 260 | 6,3 of 10 | 3,5 of 6 | 1 1/4" | 1 1/4" | 1,50 | 0396023* |
| 1 1/4" x 260 | 6,3 of 10 | 3,5 of 6 | 1 1/4" | 1 1/4" | 1,75 | 0396024* |
| 1 1/4" x 260 | 6,3 of 10 | 3,5 of 6 | 1 1/4" | 1 1/4" | 2,00 | 0396025* |
| 1 1/2" x 260 | 10 | 6 | 1 1/2" | 1 1/2" | 1,00 | |

* In voorbereiding!

Geschikt deksel voor de FLEXORIPP graag bijbestellen. Gebruik zonder deksel is niet toegestaan!

| | |
|--|---------|
| Deksel voor onbelastbare situaties (max. 200 kg) | 0396000 |
| Deksel A15, deksel en omranding, 1,5 t | 0396001 |
| Deksel B125, deksel en omranding 12,5 t | 0396002 |



WILHELM EWE GmbH & Co. KG

Volkmaroder Straße 19
38104 Braunschweig
Tel.: +49 531 37005-0
Fax: +49 531 37005-55
E-Mail: info@ewe-armaturen.de
www.ewe-armaturen.de



Schmidt Wattertechnik B.V.

Stoofweg 18-20
NL-3253 MA Ouddorp
Tel.: +31 1 87 60 52 00
Fax: +31 1 87 60 51 71
E-Mail: info@schmidt.nl
www.schmidt.nl