



Handleiding:

Plaatsing AquA NovA drinkwatermeterput®



Bedankt dat u hebt gekozen voor onze AquA NovA drinkwatermeterput.
Dit product is geheel gefabriceerd van duurzame PE kunststof.
Een goede plaatsing toegewenst!

VOORBEREIDING

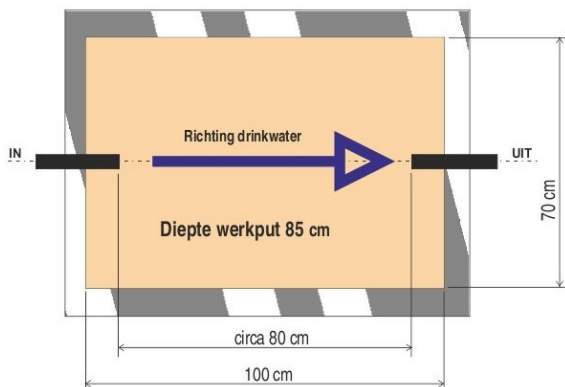
- Plaatsing is relatief eenvoudig
- Het is wel zwaar werk
- Bereidt je goed voor
- **LEES deze handleiding aandachtig door!**
- Wees uitgerust als je begint!
- Begin op tijd en neem de tijd...

HULPMIDDELEN

- Emmer water: handen spoelen
- Handschoenen en laarzen
- Veeglap
- Spade
- Duimstok 1 meter
- Plankje: aanstampen zand
- Waterpas
- Doosje Vaseline 100% zuurvrij
- Zaag, knipper voor PE leiding
- Kruiwagen
- Brekerzand: ½ kubieke meter **omschrijving op bladzijde 2**
- Dompelpomp (grondwater)
- Aggregaat voor pomp

AAN DE SLAG

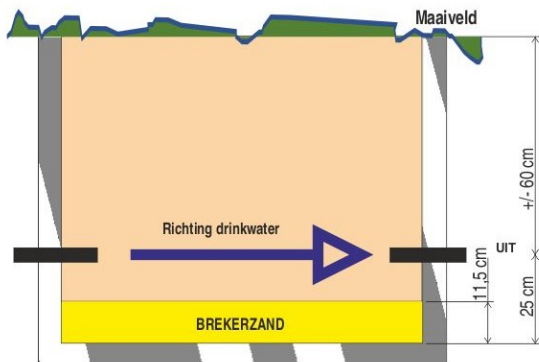
1. WERKPUT GRAVEN



TEKENING 1: DOORSNEDE GEGRAVEN WERKPUT

1. Uitgraven 'werkput' L x B x D = 100 x 70 x 85 cm.
 2. Leidingdelen in- en uitgaande waterleiding circa 10 cm vrij graven.
 3. Laagste punt 25 cm onder hartlijn ZPE kunststof waterleiding.
- Werkput eventueel **grondwater**vrij houden met pomp.

2. VOLLEDIG GEGRAVEN WERKPUT

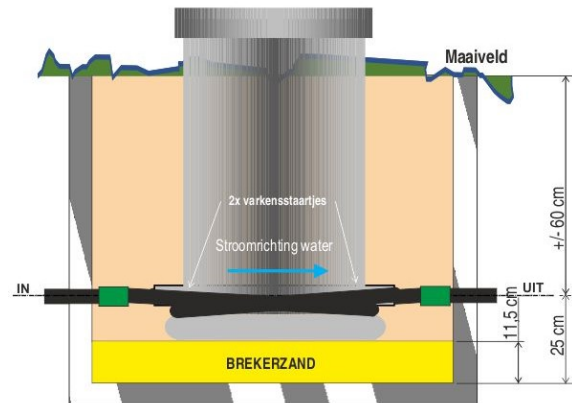


TEKENING 2: DOORSNEDE GEGRAVEN WERKPUT

1. Bodem opvullen met 11,5 cm brekerzand.
2. Brekerzand stevig aandrukken met plankje.
3. Bovenlaag brekerzand met waterpas controleren.

AAN DE SLAG, vervolg...

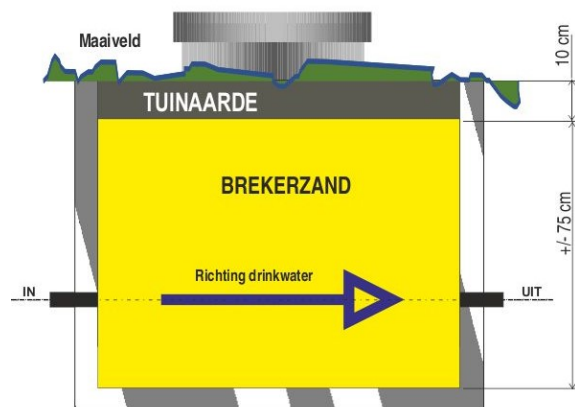
3. PLAATSING WATERMETERPUT



TEKENING 3: DOORSNEDE WERKPUT MET GEPLAATSTE WATERMETERPUT

1. Plaats put en **let op** in- en uitstroomrichting water. *Uitstroom richting aangegeven met plakstrip op buitenzijde put.*
 2. Sluit klemkoppeling aan op instroompunt water. *)
 3. Sluit klemkoppeling aan op uitstroompunt water. *)
- *) **voor montage voorschrift koppelingen zie bladzijde 2**
4. Controleer met **waterpas** horizontale positie put.
 5. Zet hoofdkraan waterleiding open.
 6. Open beheerst kogelkraan met blauwe hendel in de put.
 7. Open beheerst kogelkraan met rode hendel in de put.
 8. Controleer buiten de put koppelingen op lekkage.
 9. Controleer in de put koppelingen op lekkage.
 10. Bij eventuele lekkage betreffende koppelingen aandraaien.
 11. **Neem kwartier rust en controleer dan weer op lekkage!**
 12. Eventueel stap 8. tot en met 10. herhalen.

4. WERKPUT OPVULLEN MET STOPZAND EN TUINAARDE



TEKENING 4: DOORSNEDE WERKPUT MET BREKERZAND + TUINAARDE

1. Werkput opvullen met brekerzand tot circa 10 cm onder maaiveld.
2. Vul de werkput laagsgewijs met brekerzand.
3. Na iedere laag (circa 10 cm) brekerzand aandrukken met plankje.
4. Controleer waterpas positie put na iedere laag brekerzand.
5. Brekerzand vulling afdekken met laag tuinaarde tot maaiveld.
6. Bij voorkeur deel putschacht boven maaiveld (circa 10 cm) vrij houden voor ventilatie put via deksel.

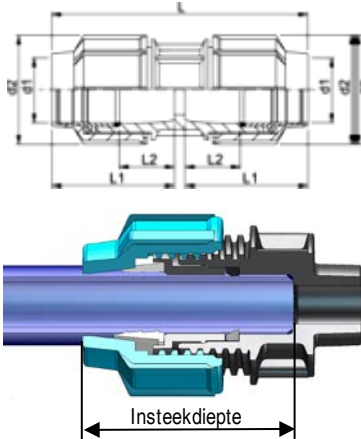


ONDERDELEN POLY16 PLUS KOPPELING



5. Blauwe of groene wartelmoer, materiaal: Polypropyleen.
4. Witte klemring voor kunststof leiding, materiaal: Polyacetal.
3. Drukstuk voor dichtring, materiaal: Polypropyleen.
2. Dichtring, dubbele lip, materiaal: NBR, ingevet.
1. Huis koppeling, materiaal: Polypropyleen.

POLY16 PLUS INSTEEDIPTES PE BUIS



L1 = Insteekdieptes PE buis

Ø	mm
16	55
20	55
25	62
32	65
40	86
50	96
63	122
75	136
90	167
110	190

POLY16 PLUS KLEMKOPPELING

De klemkoppeling is geschikt voor PE-, met extra klemring ook geschikt voor PVC-, ABS-, PP-, PE-Xa- en koperen buizen.

De installatie is snel en eenvoudig. **Zonder** démontage van de koppeling kan **de buis eenvoudig ingestoken** worden door de conische dichtring met dubbele lip vervaardigd van NBR. De dichtringen zijn tijdens de productie voorzien van een glijmiddel. Daardoor is installatie ook mogelijk in een natte of vochtige omgeving.



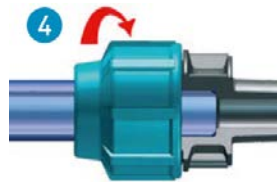
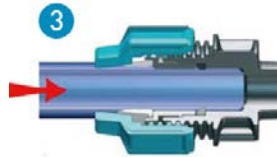
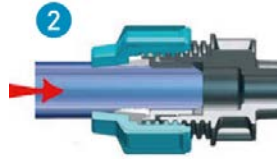
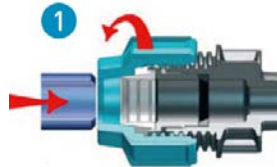
NBR conische 2-lippendichtring



NBR conische harmonica 2-lippendichtring

Het actieve afdichtingssysteem garandeert een veilige verbinding door een conische dubbele lippenafdichting (t/m d 63) of een conische dubbele harmonica-lippenafdichting (vanaf d 75) in combinatie met een drukring. Deze afdichting is ook van toepassing bij ovale buizen of bij onderdruk- en zuigleidingen.

...EENVOUDIG INSTEKEN PE BUIS...



1. ZPE buis recht afknippen of -zagen.
2. Wartelmoer één slag (360 °) los draaien, 2 draadgangen zichtbaar.
3. Markeer insteekdiepte met viltstift op de buis.
zie tabel voor Insteekdieptes
4. Buis eind insmeren met vaseline: circa 2 cm.

5. Druk buis door tot de dichtring.

6. Druk de buis **dóór de dichtring** tot het 'aanslagpunt' in de koppeling.
7. Controleer of markering op de buis gelijk loopt met de wartelmoer.

8. Draai de wartelmoer stevig vast.

BREKERZAND



Brekerzand is ook bekend als inveegzand. Het heeft een hoge haakweerstand (zeer hoekig / scherp) en zorgt daardoor voor een grote draagkracht en **stabiliteit**. Een goede verhouding tussen fijne en iets grovere korrels (de korrelverdeling of gradatie) zorgt voor een optimaal drainerend vermogen voor zowel hemel- en/of grondwater.

* M-MT 03-2017