
NeBo plaatsings- en bedieningsvoorschriften voor leidingafsluiters, geschikt voor plaatsing in de grond.

Uitgiftedatum : oktober 2012.

Algemeen

- 1) Een kunststof leidingafsluiter bestaat uit een gesloten HDPE afsluiterhuis met opgebouwde schutbuis, een HDPE schuifblad met tweezijdig ingefreesde afdichtingsrubbers en een roestvast stalen, niet stijgende draadspindel, eindigend in een bedieningskop en spindelpot.
- 2) Een leidingafsluiter met schutbuis en spindelpot is geschikt voor een maximale tweezijdige waterdruk tot 6 m.w.k. Deze werkdruk wordt alleen gehaald bij een juiste plaatsing van het product. (géén vervorming) De afsluiter is niet geschikt als afsluiter voor een systeem wat onder druk staat !. (alleen vrij verval riolering)
- 3) De leidingafsluiter mag onder geen enkele voorwaarde worden gedemonteerd. Indien dit door omstandigheden toch noodzakelijk is, dan dient de montage door of onder toezicht van technici van Nering Bögel bv te geschieden.
- 4) De afsluiter is uitsluitend geschikt voor aardinbouw, waarbij;
 - De schutbuis in twee richtingen exact verticaal en onbelast wordt ingegraven.
 - Er géén verkeersbelastingen over de spindelpot kunnen worden uitgevoerd.
 - Er (naderhand) géén krachten op de afsluiter kunnen optreden, door werking van de bodem.

Plaatsingsvoorschriften

- 1) Controleer bij aflevering de leidingafsluiter en alle onderdelen op beschadigingen en/of breuk en of deze compleet is uitgeleverd volgens de bijgaande vrachtpapieren.
- 2) Verwijder vóór plaatsing van de leidingafsluiter alle eventuele bijgeleverde verpakkingsmaterialen.
- 3) Maak de afdichtingsrubbers nat met een geschikt glijmiddel en sluit de afsluiter. Dit kan gebeuren door de bedieningskop met de wijzers van de klok mee te draaien. Hierdoor wordt het product gedurende de plaatsing stijver en wordt de kans op eventuele vervormingen tijdens de montagewerkzaamheden verkleind.
- 4) Plaats de afsluiter tussen de aan te sluiten leidingen en maak de verbinding met de buizen door middel van steekmoffen, electrolasmoffen of flensverbindingen. Steun de onderzijde van de afsluiter af op een voldoende draagkrachtige ondervloer. Let er bij het plaatsen en aansluiten op dat de bovenzijde van de spindelpot nagenoeg gelijk ligt met het maaiveld en dat de schutbuis in twee richtingen exact verticaal staat.
- 5) De aan- en afvoerbuis moeten spanningsloos aan de afsluiter zitten en mogen (ook naderhand) geen vervormende krachten op de tubelures of flensaansluitingen uitoefenen.
- 6) Het aanstorten en verdichten van de bodem dient zorgvuldig te gebeuren, zodat de leidingafsluiter niet van de ingestelde plaats wordt gedrukt of vervormd wordt. Tijdens het verdichten van de bodem dient de afsluiter regelmatig geopend en gesloten te worden. Hierbij dient gecontroleerd te worden of de afsluiter niet overdreven zwaar geopend / gesloten kan worden. Wanneer de afsluiter te zwaar beweegt, dient de omliggende grond om de schutbuis verwijderd te worden, zodat de schutbuis weer spanningsloos wordt gemaakt.
- 7) De spindelpot is voorzien van een instorting. Deze dient op een deugdelijke manier te worden ingewerkt / ingestort. Na verwerking is de spindelpot vrij toegankelijk in het maaiveld (groenstrook) zichtbaar.

Bedieningsvoorschriften.

- 1) Na volledige montage kan de leidingafsluiter gedicht en geopend worden. Controleer gedurende de eerste "open – dicht" cyclus of de schuif trillingsvrij en geluidloos op en neer bewogen kan worden.
- 2) Bij bediening wordt de leidingafsluiter bij rechtsom draaien gesloten en bij linksom draaien geopend.
- 3) Men dient ervoor te zorgen dat tijdens openen en dichtdraaien van de afsluiter geen extreem grote krachten op de bedieningsleutel worden gezet. Dit is niet gebruikelijk. Controleer of er iets tussen de afsluiter zit. !!