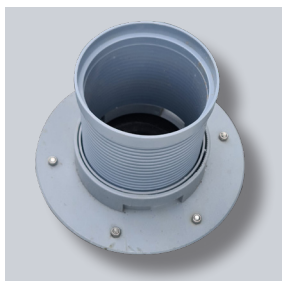


## TECHNISCHE SPECIFICATIES

### ND AFC-100 Instelbare Stuwingsregelaar



ND AFC-100  
Instelbare Stuwingsregelaar

Universele stuwingsregelaar die bestaat uit een mechanische flens, verstelbare afloop (ring en adapter), geïntegreerde overloop en montageschroeven. De ND AFC-100 Instelbare Stuwingsregelaar wordt geïnstalleerd in combinatie met de ND WSE lte (voor extensieve groendaken), WSE It (voor intensieve groendaken) en WSE hd (voor verkeersdaken) Waterretentie Elementen.

De schuifpositie van de ring bepaalt samen met de gekozen hoogte van het ND WSE Waterretentie Element (50 mm, 65 mm, 80 mm, 100 mm en 150 mm) de betreffende afvoerwaarde. Dit zorgt ervoor dat het tijdelijk opgehoopte water wordt afgevoerd volgens de hydraulische eisen van het waterretentiedak. De waterstroom kan in 27 niveaus vrij worden aangepast tussen 0,09 l/s en 3,08 l/s - afhankelijk van de gewenste stuwingshoogte.

Het ND AFC-100 Instelbare Stuwingsregelaar is voorzien van een mechanische flens. De afdichtingsmanchet kan daarom ter plaatse uit hetzelfde afdichtingsmateriaal worden vervaardigd; aangepast aan de plaatselijke omstandigheden; en worden bevestigd (verlijmd of gelast) aan het dakbedekkingssysteem.



Afloop - adapter

Zorg ervoor dat de ND AFC-100 wordt afgestemd op het geplande of bestaande waterafvoersysteem en dat dit wordt goedgekeurd. Onze adviseurs helpen u graag verder met al uw technische vragen.

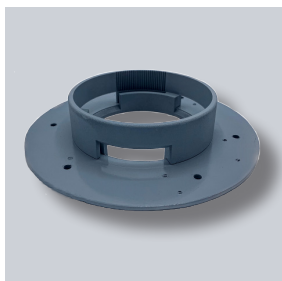
#### Toepassingen

De ND AFC-100 Instelbare Stuwingsregelaar is een component van de volgende Nophadrain systemen:

- Nophadrain Waterretentiedaksysteem – Extensieve groendaken
- Nophadrain Waterretentiedaksysteem – Intensieve groendaken
- Nophadrain Waterretentiedaksysteem – Verkeersdaken

#### Eigenschappen

- Materiaal: Polyamide PA6 met glasvezels, EPDM O-ringen en RVS schroefverbindingen.
- Materiaal afdichtingsmanchet: dient ter plaatse aan het dakbedekkingssysteem te worden aangepast.
- Afvoervermogen: instelbaar in 27 niveaus - afhankelijk van de stuwingshoogte - tussen 0,09 l/s en 3,08 l/s.



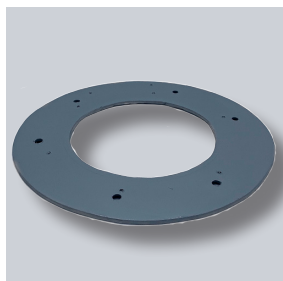
Afloop - ring

| Product                                | Afmetingen (L x B x H) | Leveringsvorm     |
|--|------------------------|-------------------|
| ND AFC-100 Instelbare Stuwingsregelaar | ca. 495 x 495 x 175 mm | per stuk in doos* |

\*ND AFC-100 wordt geleverd zonder afdichtingsmanchet. Deze dient ter plaatse te worden gemaakt van het toegepaste dakbedekkingssysteem.



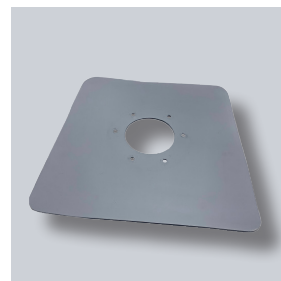
Overloop



Mechanische flens



Montageschroeven



Afdichtingsmanchet als voorbeeld