

Purain filter 110 met skimmer en terugslagklep



Werking filter

Het regenwater komt onder vrij verval in het Purain filter. Bij rustige buien, die 97% van de neerslag uitmaken, kan het regenwater zich verzamelen in het bekken. Via de schuin geplaatste zeef wordt het vervolgens afgevoerd naar de regenwatertank.



Bij hevige buien treedt er werveling op van het regenwater en zal het filter gereinigd worden. Het overtollige regenwater verlaat dan het filter via de overstort (nr.5). De effectieve werkingsgraad is door deze constructie met 98% bijzonder hoog.

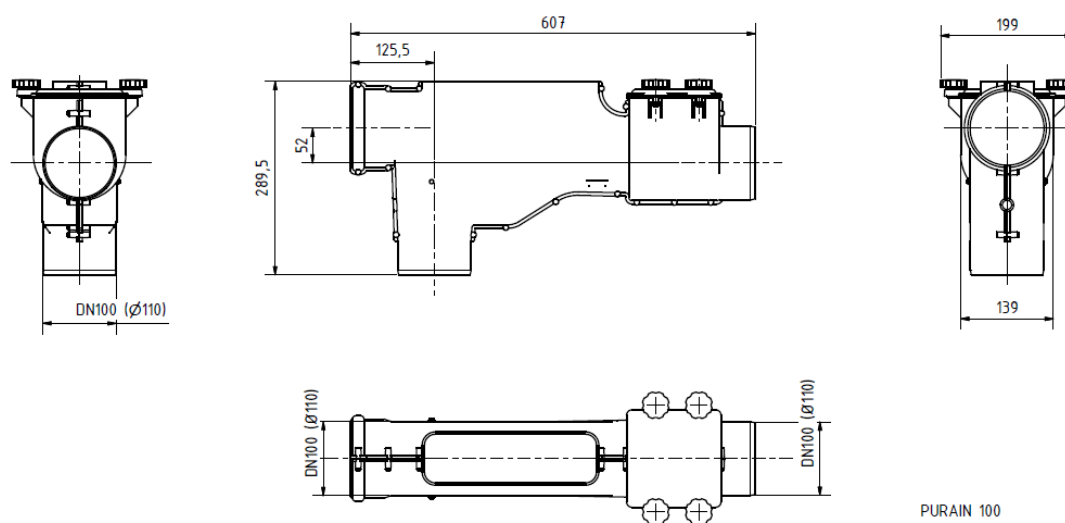


Reiniging filter

De zeef kan eenvoudig van bovenaf worden gereinigd. Maar er kan voor gekozen worden om een sproeisjet te plaatsen achter de zeef zodat deze op afstand te reinigen is.



Technische gegevens



| | |
|---|--|
| Plaatsing | In tank |
| Aan te sluiten dakoppervlaktes bij 300l/sha: <ul style="list-style-type: none"> ○ Schuin en platte daken ○ Groene daken | < 213m ² < 340m ² |
| Debiet bij 1,5% verhang | 5,7 l/s |
| Afmetingen | |
| ○ L x B x H | 605 x 180 x 288 mm |
| ○ Δh invoer-overstort | 52 mm |
| Maaswijdte | 0,8mm |
| Skimmers voor afvoer drijfslaag | Aan uitstroomzijde |
| Effectieve werkingsgraad | 98% |
| Gewicht | 1,95 kg |
| Aansluiting regenwateraanvoer (D1) | 110 mm |
| Aansluiting regenwaterafvoer naar tank (D2) | 110 mm |
| Aansluiting regenwateroverstort (D3) | 110 mm |
| Materiaal | EPDM, PP, RVS |