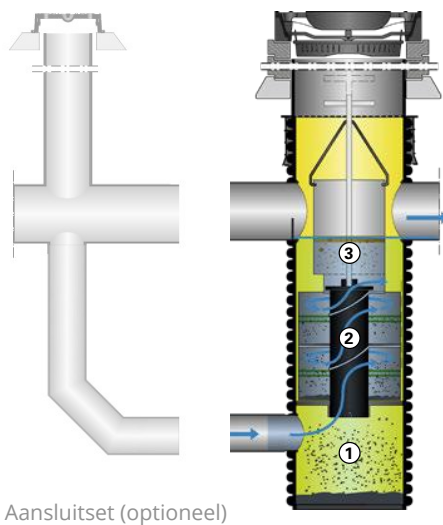


FRÄNKISCHE



Aansluitset (optioneel)

3

Oliedepot
... met dompelwand

Reiniging van olie

Dompelwand voor drijvende stoffen en lichte vloeistoffen.

2

Sedimentatiecassette
... met stromingsscheider

Reiniging van zwevende stoffen

Bezinken van de zwevende stoffen in de depots van de sedimentatiecassette.

1

Slibopvang

Reiniging van grove stoffen

Grove verontreinigingen in het oppervlaktewater bezinken al in het onderste gedeelte.

Omschrijving	PP sedimentatieput DN 600 met zwarte buitenzijde. De binnenzijde is geel voor een geoptimaliseerde inspectie. Toevoerdiameter DN200 spie, afvoerdiameter DN315 spie. Diameter toevoer bypass DN315 spie. De SediPoint kan onder hoge druk worden gereinigd. (optioneel ook een aansluitset te verkrijgen)
Toepassing	Voor de behandeling van afstromend regenwater als sedimentatie-installatie en voor het tegenhouden van lichte vloeistoffen in geval van een ongeluk bij droog weer. Zeer geschikt voor toepassing wanneer er weinig ruimte is bij nieuwe ontwerpen of bij uitbreiding van reeds bestaande systemen. Met aangetoond reinigingsvermogen door TÜV Rheinland LGA Products GmbH.
Aansluitdiameter	DN200
Afvoerdiameter	DN315
Bypass diameter	DN315
Werking	In de sedimentatiecassette met spiraalvormige watergeleiding wervelt het water vanaf de toevoerleiding tegen de wijzers van de klok in naar boven: fijne deeltjes zinken naar de depots. De beide gepatenteerde stromingsscheiders zorgen voor een stromingsluwe zone zodat het sediment in het depot blijft. Lichte vloeistoffen (bvb olie) stijgen naar boven, waar ze door de dompelbuis worden tegengehouden. Bij stortbuilen beschermt de geïntegreerde bypass het rioolnet tegen overbelasting.
Rendement	Minimaal reinigingsrendement van 75% van het testmateriaal Millisil W4 bij een ontwerpdebiet van 20l/s.ha. Een rendement van 100% op een fractie groter dan 0,06mm. Deze testen werden uitgevoerd door een DIBt erkend testinstituut (volgens testvoorschriften DIBt - Duitse instituut voor bouwtechniek). Millisil W4 geldt als representatief materiaal voor de aanwezige fijne deeltjes in regenwater en is genormeerd volgens DIN EN ISO 3262-13 kwaliteitsgroep A.
Aansluitbare oppervlakte bij ontwerp debiet van 20l/s*ha	1.500 m²