

## Venturi meetgoten

STRADUS AQUA biedt u venturi meetgoten aan voor de meting van de hoeveelheid geloosd afvalwater.

Deze goten zijn kant en klare eenheden, met traditionele wapening, uit zelfverdichtend beton. Door toepassing van deze techniek, zijn de wanden uiterst glad en zeer verdicht, waardoor de elementen perfect waterdicht zijn. De keuze van een prefab venturi meetgoot zorgt ervoor dat u zich op de werf enkel nog hoeft te focussen op plaatsing en aansluiting. Naast het produceren van de elementen kunnen wij indien gewenst ook instaan voor het transport tot op de werf.

### types

De geprefabriceerde venturi meetgoten zijn volledig conform de Vlaamse wetgeving en hebben een capaciteit gaande van 30 tot 7200 m<sup>3</sup>/h.

We onderscheiden 2 types met telkens onderliggende types afhankelijk van het debiet:

#### meetgoot met rechthoekige insnoering

Met rechtshoekige laterale meetput (in de stromingsrichting).

#### meetgoot met parabolische insnoering

Met linkslopende laterale meetput (in de stromingsrichting). Voor het meten van debieten met een nauwkeurigheid van maximaal 1% van eindwaarde voor een meetbereik 1:100 (rangeability).

### constructie

In de bodem van de put wordt een door glasvezel versterkte polyesterhars meetgoot en meetput ingegoten en afgewerkt met een stroomprofiel. Op aanvraag kan in plaats van polyester ook een inox 316-uitvoering ingestort worden. De put blijft open tot aan het maaiveld en kan afgedekt worden met gegalvaniseerde looproosters of met een gemonteerd meerdelig aluminium deksel. Op deze manier blijft de put steeds optimaal bereikbaar voor het uitvoeren van de nodige inspecties en metingen. Door het gebruik van HSR –cement, is de betonnen behuizing bestand tegen de invloed van agressieve stoffen. De putten worden uit één stuk vervaardigd om de grootste maatvastheid te kunnen garanderen. Daarenboven zijn de nodige hijsvoorzieningen aangebracht voor een eenvoudige plaatsing op de werf.

