

DEBIETBEGRENZER ALPHEUS type AS

PRODUCT OMSCHRIJVING

ESEP debietbegrenzer "ALPHEUS", type AS, voor het begrenzen van de waterdoorvoer. De debietbegrenzer zorgt voor een nauwkeurig debiet, onafhankelijk van de opvoerhoogte. Tijdens zware regenval zorgt een vlotter, die verbonden is aan een klep op de inlaat, ervoor dat een vooraf ingesteld debiet tot stand komt. Deze vlotter bevindt zich in de behuizing, die werkt als een duikersklok. Als het waterniveau stijgt wordt de lucht in de behuizing gecompriëerd, waardoor de stijging in het waterniveau begrenst wordt. Dit zorgt ervoor dat de vlotter niet de gehele opvoerhoogte hoeft te overbruggen, waardoor de afmetingen van de debietbegrenzer kleiner worden. Tijdens gewone regenval kan het water ongehinderd door het systeem stromen. In geval van verstopping kan de openingsplaat geheel geopend worden. Standaard verkrijgbaar in afmetingen DN 100 tot en met DN 1000.

TOEPASSING

De debietbegrenzer zorgt tijdens zware regenval voor het behoud van een constant, vooraf ingesteld debiet, onafhankelijk van de opvoerhoogte. Tijdens gewone regenval kan het water ongehinderd door het systeem stromen.

TEKENING



KWALITEIT

- Verbruikt geen energie
- Geschikt voor droge en semi-droge opstelling
- Handmatige ontgrendeling voor kanaal spoeling
- Geen debiet verlies
- Compacte bouwvorm
- Hoge kwaliteit robuuste constructie in RVS AISI 304 of 316TI

SPECIFICATIES

Specificaties afhankelijk van type. Standaard verkrijgbaar in afmetingen DN 100 tot en met DN 1000.