

## Elektrische debietbegrenzer EGAR-LC

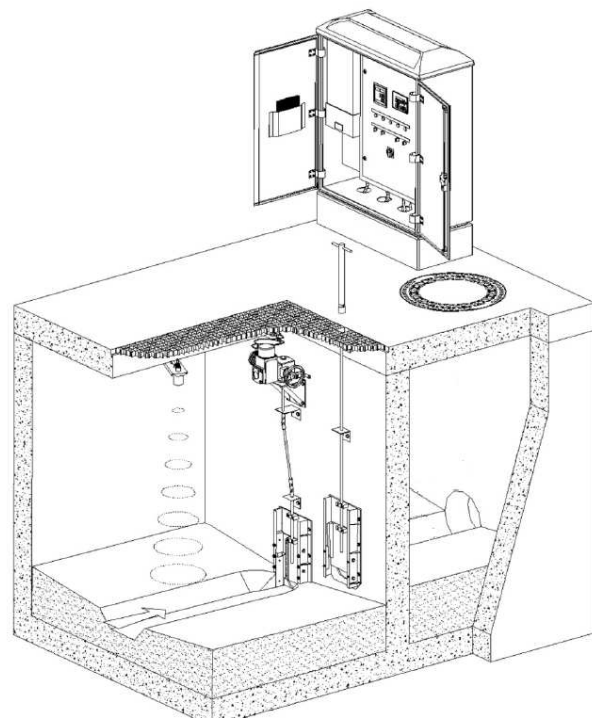
### PRODUCT OMSCHRIJVING

**ESEP** elektrische debietbegrenzer "EGAR-LC", voor het begrenzen van de waterdoorvoer. De debietbegrenzer zorgt voor een nauwkeurig debiet, onafhankelijk van de opvoerhoogte. Het water niveau aan de invoer zijde wordt gemeten met een ultrasone sensor. Het signaal van deze sensor wordt doorgevoerd naar een controle paneel. Deze bestuurt een spindelafsluiter en zorgt er hiermee voor dat een vooraf ingesteld debiet in stand gehouden wordt. De debietbegrenzer activeert pas zodra een vooraf ingesteld niveau bereikt is, zodat tijdens droog weer de spindelafsluiter volledig open staat. Om verstopping te voorkomen, opent de spindelafsluiter kort op vooraf ingestelde intervallen. Afhankelijk van de versie kan de debietbegrenzer in een natte, semi-droge of droge opstelling gebruikt worden. Optioneel kan een spoelsysteem toegevoegd worden. Standaard verkrijgbaar in afmetingen DN 100 tot en met DN 500.

### 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

- Betrouwbaar en efficiënt systeem
- Geschikt voor natte, semi-droge en droge opstellingen
- Verstoppingen worden automatisch opgelost
- Geen debiet verlies
- Gemakkelijk in gebruik

#### Optioneel:

- Spoelsysteem waarbij het systeem water opslaat om te gebruiken om het kanaal door te spoelen
- Bepaalde functies zijn op afstand bedienbaar te maken

### SPECIFICATIES

Specificaties afhankelijk van type. Standaard verkrijgbaar in afmetingen DN 100 tot en met DN 500.