

9. DEBIETREGELAAR / RÉGULATEUR DE DÉBIT

KENMERKEN:

Gemaakt van INOX 304 L, mechanisch gelast.
Dit toestel wordt aanbevolen voor de regeling van lage debieten.
Het heeft minimale afmetingen en is eenvoudig te installeren. Deze regulator is geschikt voor schoon water.

CARACTÉRISTIQUES:

Fabrication en INOX 304 L mecano-soudé.
Cet appareil est recommandé pour réguler les faibles débits, avec un encombrement minimum et une pose aisée. Ce régulateur est adapté aux eaux claires.

WERKING

De regulatie vindt plaats doordat het water in de spiraal versnelt. Op dat moment creëert lagedruk een luchtkolom in het afvoer kanaal.

FONCTIONNEMENT

La régulation s'effectue par accélération des effluents dans la spirale. C'est alors que se crée une colonne d'air, par dépression, dans l'exutoire.

PLAATSINGSADVIES

In een bassin of inspectieput ondergedompelde regelaars moeten tegen een wand geplaatst en volledig afgedicht worden; de grondplaat moet met vier schroeven aan de wand bevestigd worden. Daarna wordt het geheel afgewerkt met silicone. De ingang voor de waterstroom bevindt zich aan de onderkant van het toestel.

CONSEIL DE POSE

Le régulateur immergé dans un bassin ou un regard sera fixé contre une paroi et sera complètement étanche, la platine doit être splitée par quatre vis contre la paroi. L'ensemble sera ensuite siliconé. L'entrée de l'effluent se fait par le bas de l'appareil.

ONTWERP

De debietregelaars worden volgens het bestek van de klant ontworpen. **Onze studiedienst maakt de berekening op basis van het afvoerdebiet en de waterkolomhoogte.**

CONCEPTION

Les régulateurs de débit sont conçus selon le cahier des charges du client. **Le calcul est effectué par notre bureau d'études à partir du débit de vidange et de la hauteur d'eau définie.**

WERKINGSPRINCIPE

De regeling treedt in werking na drukverliezen die ontstaan uit de overgang van een laminaire naar een turbulente stroming in de regelkamer.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

La régulation s'opère suite aux pertes de charges générées par le passage d'un régime laminaire à un régime turbulent dans la chambre de régulation.

CODE	REF	BRUTO €
6098	DEBIETREGELAAR / REGULTEUR DE DEBIT ... L/s	De debietregelaars worden volgens het bestek van de klant ontworpen. Onze studiedienst maakt de berekening op basis van het afvoerdebiet en de waterkolomhoogte.

Les régulateurs de débit sont conçus selon le cahier des charges du client. Le calcul est effectué par notre bureau d'études à partir du débit de vidange et de la hauteur d'eau définie.

