

DE VISION-CV

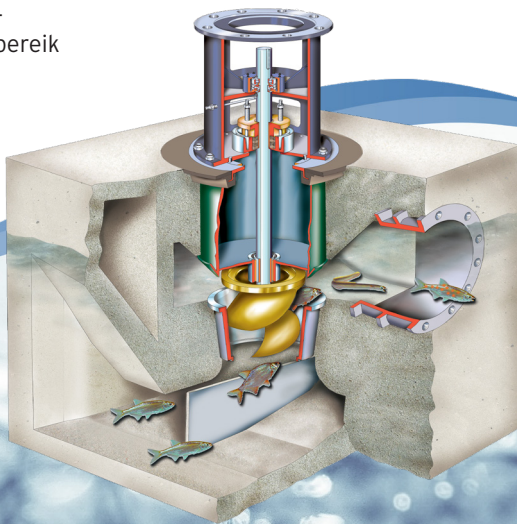
EFFICIËNT, VISVRIENDELIJK EN BETROUWBAAR

De Vision-CV pomp is een uiterst visvriendelijk pomptype, speciaal ontwikkeld om vismigratie door een gemaal mogelijk te maken. Door toepassen van een mixed-flow waaier met slechts één visvriendelijk gevormde schoep in combinatie met een slakkenhuis zonder leidschoepen is een uiterst visvriendelijk ontwerp tot stand gekomen.

De Vision-CV is geschikt voor zowel nieuwbouw als renovatie van poldergemalen en is verkrijgbaar in een reeks standaard-modules, goed voor een capaciteitsbereik van ca. 12 tot 350 m³/min.

EIGENSCHAPPEN

- Hoge efficiëntie
- 100 % visvriendelijk
- Hoge bedrijfszekerheid
- Duurzaam & milieuvriendelijk
- Grote vrije doorlaat





100% VISVRIENDELIJK

Door het toepassen van een mixed-flow waaier met slechts één waaierblad, gecombineerd met een ruim slakkenhuis zonder leidschoepen. De waaier heeft bovendien een schoep met een bijzondere spiraalvorm waarvan de visvriendelijkheid is aangetoond in meerdere onafhankelijke onderzoeken. Veldtesten hebben aangetoond dat dit pomptype 100% visvriendelijk is.



BEDRIJFSZEKERHEID

Het betrouwbare pompconcept is uiterst eenvoudig inpasbaar en kenmerkt zich door gering onderhoud. Het ontwerp is flexibel in toepassingsvorm en geheel uit standaard modules opgebouwd. Door het toepassen van duurzame en milieu vriendelijke materialen zorgt deze pomp voor een lage voetafdruk.



EFFICIËNT

Voor het hydraulische ontwerp van de Vision-CV is door Bosman Watermanagement BV intensief samengewerkt met de Technische Universiteit Eindhoven. Modeltesten zijn door Bosman Watermanagement BV in eigen beheer uitgevoerd volgens internationaal gestandaardiseerde normen.