

Stahlwasserbau

- Stahlschweißkonstruktion
- Schneckenflügel durchgehend verschweißt
- hohe Stabilität
- lange Lebensdauer
- spaltfrei
- großzügiger Korrosionsschutz

Abdeckung/Einhausung

- bei Bedarf als wasserdichter Bau realisierbar (Holz, Glas, Stein, Beton, etc.)

Einlaufschütz

- Stahlschütz zur Absperrung des Einlaufs bzw. zur Wassermengenregulierung
- bei Spannungsausfall selbstschließend

Fischablaufrinne

- Rinne zum Fischtransport der aufgestiegenen Individuen ins ruhige Oberwasser
- minimales Gefälle
- klappbar

Elektromaschinenbau

- Generator
- Getriebe
- Bremse

Riemenlagerung

- dauerhafte und wartungsfreie Lagerung über Flachriemen (Aramid oder Glasfaser)
- rostfreie Lauffläche

Fischabstieg

- zum Fischschutz - Schneckenflügel im Einlaufbereich kurvig ausgeformt

Dichtungen

- Gummidichtung im Oberwasser (Unterwasser)-Bereich
- lange Haltbarkeit
- einfacher Tausch

Wartungssteg

- begehbare Steg zur Wartung und Reinigung der Anlage

Regeltechnik

- Drehzahl und Schluckvolumen mittels Pegelsonde oder manueller Eingabe steuerbar

Unterbau

- Betonbau oder Stahlgestell möglich

Hebegestell

- für Servicearbeiten

Fischaufstieg (Innen-/patentierter Doppelflügel)

- spezielle Ausformung der Schneckenflügel (patentierter Doppelflügel) zur Erzeugung einer zentralen Lockströmung
- Sohle Anbindung