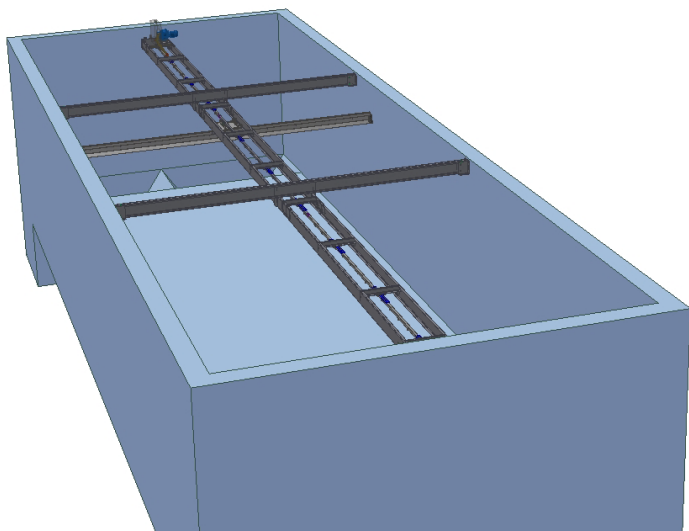


Z3900 PINTAKAAVIN



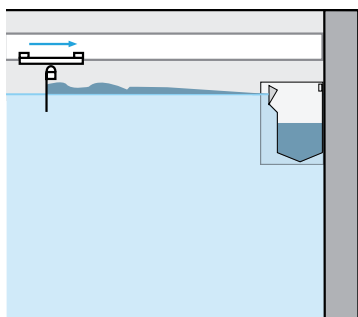
- Vähän liikkuvia osia
- Vaatii vähän huoltoa
- Ei häiritse laskeutusprosessia.
- Helppo yhdistää olemassa oleviin altaisiin
- Nopeussäätö
- Erilliset ohjaus- ja säätölaitteet
- Helppohoitoinen
- Lietteen poistoaukko kummallakin puolella

POISTAA PINTALIETTEEN VAIHEITTAISILLA LIIKKEILLÄ

Zickert Z3900-pintakaavin on suunniteltu poistamaan pintalietteen tehokkaasti ilman turhaa veden kulutusta. Sitä voidaan käyttää useimmissa pintalietesovelluksissa, kuten kunnallisissa jätevedenkäsittelylaitoksissa ja teollisissa prosesseissa. Liettekaavin on helppo muokata flotaatioaltaisiin tai lamellijärjestelmiin sopivaksi. Z3900 on helppo asentaa, luotettava ja siinä on vain vähän liikkuvia osia. Kaapimen terä poistaa lietettä koko altaan pinnalta ja kuljettaa sen läppäreunalle tai ryyppyruuviin. Vaiheittaiset liikkeet ovat yksi Z3900:n ominaisuuksista. Vetotanko liikkuu eteen ja taakse.

Kaapimen terä on kiinni kehikossa, jota vetotanko liikuttaa vaiheittain. Kehikon kulkusuunta vaihtuu sen päästyä altaan päähän. Tämän ansiosta samassa altaassa voi käyttää useampaa teräkehikkoa samanaikaisesti. Paaluuliikkeen aikana kaapimen terä heilahtaa ylös välttääkseen lietteen.

Z3900 pintakaavin toimii hyvin Z6300 kaavinpöydän tai Z6500 ryyppyruuvien ja Z6900 läppäreunan kanssa. Putket kääntyvät automaattisesti alaspäin kaapimen terien lähestyessä. Pintakaapimen kuljettaman lietteen mukana kulkeutuu erittäin vähän vettä, toisin kuin monissa muissa pintakaavinjärjestelmissä. Pintakaavin on saatavana sähkö- tai hydraulistoimisena.



Vain kaapimen terä on kosketuksissa vedenpinnan kanssa. Kun kaavin on päässyt altaan päähän ja liete on poistettu, kääntyy terä ylöspäin paluuliikkeen ajaksi. Yhdessä altaassa on mahdollista käyttää useaa kaapimen terää.

TEKNISET TIEDOT - Z3900

Käyttö	Suorakaiteen muotoisissa laskeutusaltaissa kunnallisissa jätevedenkäsittelylaitoksissa, juomaveden tuotantolaitoksissa ja teollisissa prosesseissa. Voidaan myös käyttää lamelli- tai flotaatiojärjestelmien kanssa
Lietteen tyyppi	Soveltuu useimmille tietetyypeille.
Enimmäismitat	P = 2-80 m. L = 0.5-12 m. Kaavittu pinta-ala enintään 900 m ²
Varoetäisyys	Z3900-kaapimen ja vedenpinnan väliin on jätettävä noin 400 mm verran tyhjää tilaa.
Vedenpinnan vaihtelu	Vakio ±25 mm
Materiaalit	Ruostumaton teräs ASTM 304 L tai haponkestävä teräs ASTM 316 L