



Pitkän iän salaisuus - seepex-epäkeskoruuvipumppu

Seepex-pumppuja on käytetty Suomessa jo yli kahdenkymmenen vuoden ajan niin kunnallistekniikan kuin teollisuudenkin käyttökohteissa. Jokaisen pumpun suunnittelutavoitteeksi on asetettu osien pitkä käyttöikä ja erinomainen luotettavuus.

Siksi seepex-epäkeskoruuvipumppu kestää vuodesta toiseen.



ABS:llä on pitkät perinteet sovelluksista vesien käsittelyyn. Tarjoamme ratkaisuja niin paikallisille vesienkäsittelylaitoksille kuin mittavillekin vesienhuollon projekteille.



Pumppuvalikoimamme teollisuudelle käsittää erilaisia sovelluksia kemian-, lääke-, elintarvike-, panimo-, sellu- ja paperiteollisuudelle, voimalaitoksille ja muillekin teollisuuden aloille.

Epäkeskoruuvipumput

Nykypäivän suurimpia ongelmia on niin teollisuusmaissa kuin kolmannessa maailmassakin tuotettujen jätevesien käsittely.

seepex on lähestynyt ongelmaa kehittämällä erityisesti jätevedenkäsittelyyn tarkoitettuja pumppuja, jotka ovat pitkäikäisiä, tilaa säästäviä ja huoltoystävällisiä. Monenlaisten haitallisten ja syövyttävien lietteiden siirtely sekä kaatopaikkakuormituksen pienentäminen edellyttävät yhä sakeampien lietteiden pumppausta.

seepexillä on tarjolla seuraavat ratkaisut:

seepexin **BN**-sarjan standarditeollisuuspumppuja käytetään lietteille, joiden kuiva-ainepitoisuus on maks. 12 %.

BTQ-sarjan seepex-pumput vastaavat pituudeltaan vakiomallia **BN**, mutta ne on varustettu neliönmuotoisin imusuppiloin, johon yhdistyy lyhyt syöttöruuvi. **BTQ**:n imusuppilo voidaan vaihtaa **BN**-pumppujen laipalliseen imupesään. Nämä pumput soveltuvat lietteille, joiden kuiva-ainepitoisuus on 8...16 %.

BT-sarjan seepex-pumput ovat avosuppiloin varustettu perusmalli. **BT**-pumpuissa on käyttöakselin ja roottorin välillä syöttöruuvi, ja hitsaamalla tehty suppilo voidaan valmistaa helposti erikoismittoihin. **BT**-pumput soveltuvat lietteille, joiden kuiva-ainepitoisuus on 12...25 %.

BTI-sarjan seepex-pumput eroavat **BT**-sarjasta avosuppiloon yhdistetyn siltamurskaimen osalta. Näillä pumpuilla voidaan vaivatta käsitellä pitkälle väkevöityjä tai kuivatettuja lietteitä, jotka poistuvat hihnapuristimilta, sentrifugeilta tai muilta vastaavilta laitteilta ja joiden kuiva-ainepitoisuus on 18...45 %. Siltamurskainta voidaan käyttää myös kuiva-ainepitoisuudeltaan 20...30 %:n lietteiden käsittelyyn lisäämällä tai sekoittamalla hienoa kalkkia lietteeseen, jolloin lopulliseksi kuiva-ainepitoisuudeksi tulee jopa 35...40 %.

MD-sarjan seepex-pumppuja käytetään kaikenlaisten polymeeriflokkulanttien ja annostuskemikaalien pump-paukseen, mittaukseen ja siirtelyyn.

U- ja **I**-sarjojen seepex-hienontimet pienentävät raaka-jätevedessä ja ensiölietteessä olevat kiintoainekset, kuten tekstiilit, kumin, muovin, puun, paperin, lasin ja muut materiaalit pieniksi pumpattaviksi partikkeleiksi. Maksimivirtaama 150 m³/h asennuspumpun imupuolelle.

