

Teollisuuden epäkeskoruuvipumput

Syöttökartiopumput KL-R BIO-MIX

Biokaasulaitoksissa syöttävät käymisprosessiin tehokkaasti kiinteää ravinnetta, jonka kiintoainepitoisuus voi olla jopa 45 prosenttia.

WANGEN KL-R BIO-MIX -pumppuja on käytetty vuosia energiantuotannossa, ja niitä on alusta asti jatkuvasti kehitetty ja optimoitu. Ne soveltuvat maissin, ruohosäilörehun, täysviljarehun, kiinteän lannan, kananlannan, jätteen ja käymisen sivutuotteiden sekoittamiseen nesteeseen ja kuljettamiseen.

Käytettävä vakaa moduulirakenne tekee pumpuista mukautuvia, vähentää varaosien tarvetta ja myös lyhentää huoltotoimenpiteistä johtuvia käyttökatkoksia.

KL-R BIO-MIXin syöttökartiota on saatavana eri kokoisina ja kulutussuojalla. Huollettavuus on ilmiselvää muun muassa tarkastus- ja puhdistusaukkojen suuren koon ansiosta.



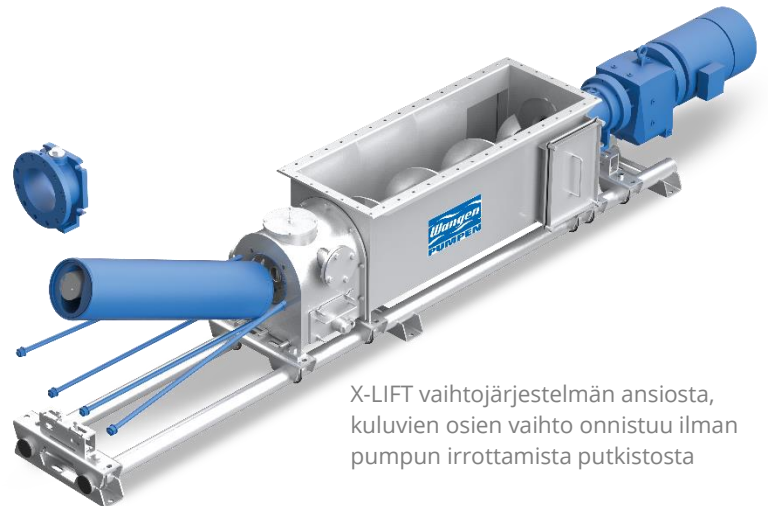
KL65R BIO-MIX -sarja



Näkymä ylhäältä



Näkymä sivulta



X-LIFT vaihtojärjestelmän ansiosta, kuluvien osien vaihto onnistuu ilman pumpun irrottamista putkistosta

Enimmäisvirtausmäärä (m³/l):

0	100	200	300	400	500	600
						150

Enimmäispaine-ero (bar):

0	10	20	30	40	50
					48

Teollisuuden epäkeskoruuvipumput

Syöttökartiopumput KL-R

Kuljettavat luotettavasti kiinteitä lietteitä ja tahnoja, joiden kiintoainepitoisuus on jopa 45 prosenttia.

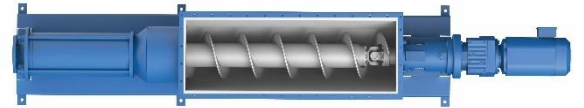
Mikäli tarpeen kuljettaa kiinteitä lietteitä tai tahnoja, jotka eivät enää virtaa, tulevat itseimevät syrjäytyspumput, kuten imu- tai kiertomäntäpumput, suorituskykynsä rajoille. Aine ei yksinkertaisesti enää saavuta siirtoyksikköä, ja pumppu alkaa käydä kuivana.

Tässä epäkeskoruuvipumppumme KL-R-sarjasta tulevat kuvaan. Ne on varustettu syöttökartiolla ja ruuvisyöttimellä. Ne varmistavat tuotteen aktiivisen ja tasaisen syötön pumpun sisään. Näin jopa korkeaviskoottisia aineita ja lietteitä, joista vesi on poistettu, voidaan kuljettaa luotettavasti.

KL-R-pumppuja on saatavana lukuisina eri malleina, jotka sopivat erilaisiin käyttöihin jäteveden- ja jätteenkäsittelystä maatalouteen ja teollisuuteen, tarpeen mukaan.



KL50R-sarja
teräsversio aluslevyllä



Näkymä ylhäältä



KL50R-sarja
versio haponkestävästä
teräksestä ilman aluslevyä



Näkymä sivusta

Enimmäisvirtausmäärä (m³/l):

0	100	200	300	400	500	600
						225

Enimmäispaine-ero (bar):

0	10	20	30	40	50
					48