



EROTTIMET

Sisällysluettelo

Erottimet

HERO Hiekanerottimet.....	4
EPO Öljynerottimet.....	5
Sadevesien ByFlow -erotinjärjestelmä.....	6
Näytteenottokaivot.....	6
REPO Rasvanerottimet.....	6
NOK Näytteenottokaivot.....	7
Täyttymishälyttimet.....	7
GSM Tiedonsiirtoyksikkö.....	7
Pikaliitinkotelot.....	7



Erottimet



Talokaivon erotinmallistosta löytyy luotettava ja toimiva ratkaisu kaikkiin kohteisiin, joissa on vaatimuksena viemärintijärjestelmä moitteeton tekninen toiminta ja ympäristön kannalta puhtaat jätevedet. Talokai-vo erottimet täyttävät eurooppalaisen harmonisoidun standardin vaatimukset ja ne on osoitettu CE-merkinnällä.

Toimitus sisältää LVI-suunnitelmien mukaisesti rakennetun asennusvalmiin erotinsäiliön sekä tuotteeseen soveltuvan EN-hyväksytyn valurautakansiston. Erillistä huoltokaivoa ei tarvita.

Erottimet

HERO HIEKANEROTTIMET

Teleskooppisella kansistolla

- HERO Hiekanerotin estää hiekansekaisen lietteen viemärijärjestelmälle aiheuttamat toimintahäiriöt.
- Voidaan tarvittaessa varustaa hiekkahälyttimellä.
- Kansisto 40 tn valurautainen/komposiitti
- HERO 1000/500 ja 2000/500 mallia saatavilla myös varastomittaisena h=max 2m asti

Lietetila/Kansiston koko	Tuotenumero
HERO 200/315 tisk	70002489
HERO 400/315 tisk	70002490
HERO 200/500 tisk	70002491
HERO 400/500 tisk	70002492
HERO 600/500 tisk	70002493
HERO 1000/500 tisk	70002548
HERO 2000/500 tisk	70002549
HERO 4000/630 tisk	70002550
HERO 5000/630 tisk	70002551
HERO 6500/630 tisk	70002552
HERO 8000/630 tisk	70002553
HERO 10000/630 tisk	70002554
HERO 13000/630 tisk	70002555
HERO 15000/630 tisk	70002556
HERO 20000/630 tisk	70002557
HERO suuremmat koot	



HERO 2000/500 tisk



Erottimet

EPO ÖLJYNEROTTIMET

LUOKKA I

- Varustetaan teleskooppisella säätöputkella sekä atex-hyväksytyllä erotustilan täytymishälyttimellä, joka ilmoittaa öljyn varastotilan täyttymisestä tai padottumisesta.
- EPO öljynerottimet ovat saatavissa myös sisäasennusmallisena.
- Öljyn erottelu tapahtuu säiliön sisällä olevan koalisattorin avulla, joka tehostaa gravitaatioon perustuvaa toimintaa.
- Luokan I öljynerottimen poistuvan jäteveden öljypitoisuus erottelun jälkeen on alle 5 mg/l.
- Kansisto 40 tn komposiittinen/valurautainen
- Saatavilla myös varastomalleina heti varastosta EPO NS3-6.

Erotusteho	Tuotenumero
EPO NS 3	70002536
EPO NS 6	70002537
EPO NS 10	70002538
EPO NS 15	70002539
EPO NS 20	70002540
EPO NS 30	70002541
EPO NS 40	70002587
Suuremmat koot	



EPO NS 3

EPO ÖLJYNEROTTIMET

LUOKKA II

- Varustetaan teleskooppisella säätöputkella sekä atex-hyväksytyllä erotustilan täytymishälyttimellä, joka ilmoittaa öljyn varastotilan täyttymisestä tai padottumisesta.
- EPO öljynerottimet ovat saatavissa myös sisäasennusmallisena.
- Öljyn erottelu perustuu gravitaatioon.
- Luokan II öljynerottimen poistuvan jäteveden öljypitoisuus erottelun jälkeen on alle 100 mg/l.
- Kansisto 40 tn komposiittinen/valurautainen

Erotusteho	Tuotenumero
EPO NS 3	70002542
EPO NS 6	70002543
EPO NS 10	70002544
EPO NS 15	70002545
EPO NS 20	70002546
EPO NS 30	70002547
EPO NS 40	70002594
Suuremmat koot	



EPO NS 30

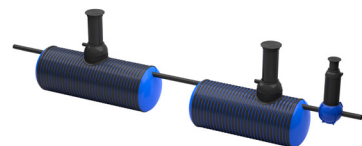
Erottimet

SADEVESIEN BYFLOW-EROTINJÄRJESTELMÄ

Viranomaisten salliessa öljynerottimen kokoa voidaan pienentää kolmannekseen käyttämällä Sadevesien BYFLOW-erotinjärjestelmää. Tällöin 2/3 vedestä johdetaan öljynerotinjärjestelmän ohi virtauksensäätoikaivon kautta. Vesi ohjataan hiekanerotin ja öljynerottimen ohi suoraan näytteenottokaivoon. Virtauksensäädin on kerta- säätöinen.

Sadevesien BYFLOW-erotinjärjestelmän avulla säästetään merkittävästi investointikustannuksissa, ja sadevedet tulee käsiteltyä tehokkaasti. Menetelmä käsittelee ohi virtauksesta huolimatta noin 95 % vuotuisesta sademäärästä.

Lietetila	Tuotenumero
10/30	70002565
15/45	70002566
20/60	70002567
30/90	70002568
40/120	70002569
Suuremmat koot	



NÄYTTEENOTTOKAIVOT BYFLOW

- Näytteenottokaivo BYFLOW asennetaan virtauksensäätoikaivon perään.

Lietetila	Tuotenumero
200/160	70002570
250/200	70002571
315/250	70002572
400/315	70002626
500/400	70002627
Suuremmat koot	



REPO RASVANEROTTIMET

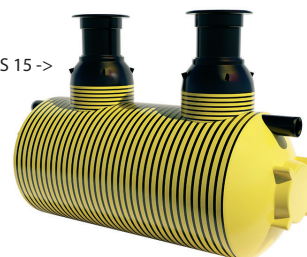
- Varustetaan teleskooppisella säätöputkella sekä rasvanerotustilan täyttymistä ja erottimen padottumista seuraavalla rasvahälyttimellä.
- Kansisto 40 tn komposiittinen/valurautainen

Erotusteho / Lietetila / Erotustila	Tuotenumero
REPO NS 2	70002558
REPO NS 4	70002559
REPO NS 7	70002560
REPO NS 10	70002561
REPO NS 15	70002562
REPO NS 20	70002563
REPO NS 25	70002564
REPO Suuremmat koot	

REPO NS 7
ja NS 10



REPO NS 15 ->



NOK NÄYTTEENOTTOKAIVOT

- Näytteenottokaivo asennetaan mm. öljynerotinjärjestelmän yhteyteen, jonka avulla voidaan valvoa viemäriverkostoon johdettavien jäte- ja sadevesien laatua.
- Varustetaan teleskooppisella säätöputkella sekä LVI-suunnitelman mukaisella läp-päventtiilillä.
- Saatavilla myös varastomalleja suoraan varastosta. NOK 1300/630 110-150 vent-tiileillä.

Erotusteho / Lietetila / Erotustila	Tuotenumero
800/500/DN100	70002573
800/500/DN150	70002574
1300/630/DN100	70002575
1300/630/DN150	70002576
1300/630/DN200	70002577
1300/630/DN250	70002578
1300/630/DN315	70002579
1300/630/DN400	70002580
NOK Muut koot	



TÄYTTYMISHÄLYTTIMET

Malli	Tuotenumero
IDOIL-20 -hiekkahälytin	70016749
OMS-1 -öljyhälytin	70004298
GA-2 -rasvahälytin	70004602



TIEDONSIIRTOYKSIKKÖ

- Käytetään hälytystiedon langattomaan jatkosiirtämiseen haluttuun kohteeseen.
- Matkapuhelinliittymän hankinta operaattorilta kuuluu tilaajalle erikseen.

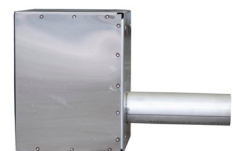
Malli	Tuotenumero
Tiedonsiirtolaite Metis 42	70024270
Antenni Metis 42	70024272
Virtalähde Metis 42	70024271



PIKALIITINKOTELOT

- Sisäasennusmallisten erottimien tyhjentämiseen.

Malli	Tuotenumero
1-osainen	70004615
2-osainen	70004618



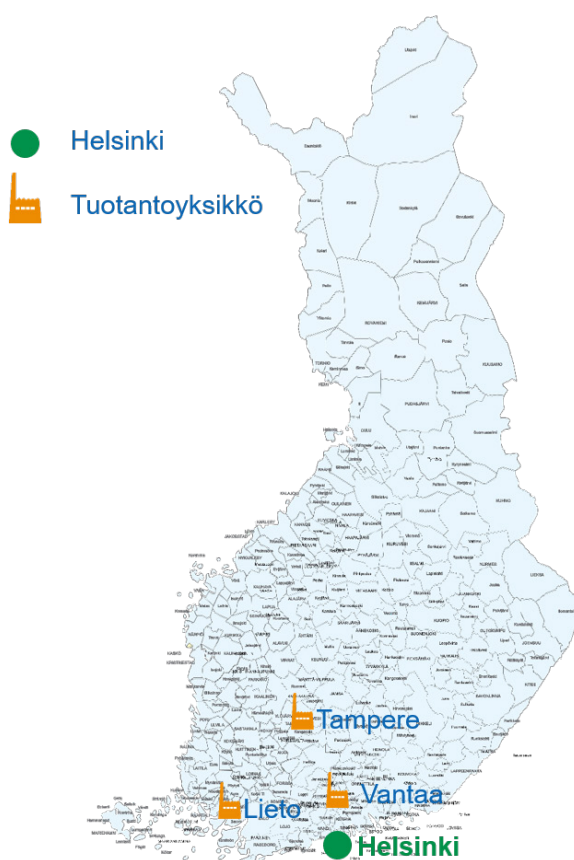
Yrityksestä

Talokaivo Oy

Talokaivo Oy suunnittelee, valmistaa ja myy jäte- ja sadevesiverkostojen kaivo- ja pumppaamojärjestelmiä, haja-asutusalueiden jätevesijärjestelmiä ja hulevesien hallintajärjestelmiä.

Talokaivon tuotevalikoimaan kuuluvat: sadevesi-, perusvesi-, jätevesi- ja salaojakaivot, venttiilikaivot, erottimet, pumppaamot, putket, haja-asutusalueen jätevesijärjestelmät sekä eristetyt aluelämpöjärjestelmät. Kattavan tuotevalikoiman, vankan osaamisen ja pitkän kokemuksen ansiosta pystymme toimittamaan laajoihin projekteihin räätälöityjä kokonaistoimituksia.

Kysy mittalaitekaivojamme, hulevesijärjestelmiä tai säiliöitämme.



Vantaan kaivoyksikkö

Hakkilankaari 2A
01380 Vantaa
Puh. +358 10 543 3000
Sähköposti:
talokaivo@talokaivo.fi

Tampereen kaivoyksikkö

Perkkoonkatu 7
33850 Tampere
P. +358 10 543 3111
Sähköposti:
tampere@talokaivo.fi

Turun kaivoyksikkö

Teollisuuskuja 15
21420 Lieto
P. +358 10 543 3121
Sähköposti:
turku@talokaivo.fi