



# EROTTIMET

# Sisällysluettelo

---

## Erottimet

HERO Hiekanerotin kourut.....	3
HERO Hiekanerottimet.....	4
EPO Öljynerottimet.....	5
Sadevesien ByFlow -erotinjärjestelmä.....	6
Näytteenottokaivot.....	6
HEPO Hiekan-, öljyn- ja bensiininerottimet.....	6
REPO Rasvanerottimet.....	7
NOK Näytteenottokaivot.....	7
Täyttymishälyttimet.....	7
GSM Tiedonsiirtoyksikkö.....	7
Pikaliitinkotelot.....	7



# Erottimet

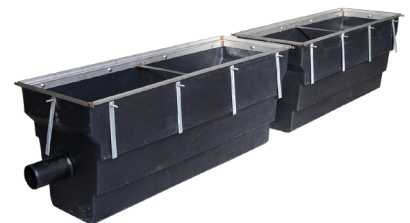
Talokaivon erotinmallistosta löytyy luotettava ja toimiva ratkaisu kaikkiin kohteisiin, joissa on vaatimukse-  
na viemärintijärjestelmä moitteeton tekninen toiminta ja ympäristön kannalta puhtaat jätevedet. Talokai-  
vo erottimet täyttävät eurooppalaisen harmonisoidun standardin vaatimukset ja ne on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

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

## HERO HIEKANEROTIN KOURUT

- Erottelee tehokkaasti hiekan, lietteen sekä muut kiintoaineet pesuvesistä.
- Soveltuvat mm. ajoneuvojen ja koneiden pesupaikoille sekä auto- ja konekorjaa-  
moiden tiloihin sekä muihin kohteisiin, joissa viemärijärjestelmään kulkeutuva hie-  
kansekainen liete saattaa aiheuttaa toimintahäiriöitä.
- Vakiona ritiläkansi 500 mm / 1000 mm / 5 tn, saatavana myös 25 tn
- Kasataan moduleista

Lietetila/Kansiston koko	Tuotenumero
500/1500	70002494
500/2000	70002495
500/3000	70002497
500/3500	70002498
500/4000	70002499
500/4500	70002500
500/5000	70002635
500/5500	70002501
500/6000	70002502
500/6500	70002503
500/7000	70002504
500/7500	70002505
500/8000	70002506



# Erottimet

## HERO HIEKANEROTTIMET

### Kiinteällä kansistolla, sisäasennusmalli

- HERO Hiekkanerotin estää hiekkansekaisen lietteen viemärijärjestelmälle aiheuttamat toimintahäiriöt.
- Voidaan tarvittaessa varustaa hiekkahälyttimellä (Sandset-1000).
- Kansisto 5 tn. Saatavana myös 40 tn.

Lietetila	Tuotenumero	LVI-numero
HERO 40 LK	70002484	3641001
HERO 150 LK	70002485	3641006
HERO 200 LK	70002486	3641011
HERO 400 LK	70002487	3641016
HERO 600 LK	70002488	3641018



HERO 40 LK

## HERO HIEKANEROTTIMET

### Teleskooppisella kansistolla

- HERO Hiekkanerotin estää hiekkansekaisen lietteen viemärijärjestelmälle aiheuttamat toimintahäiriöt.
- Voidaan tarvittaessa varustaa hiekkahälyttimellä (Sandset-1000).
- Kansisto 40 tn

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 täyttymishälyttimellä (EPO OMS-1), 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

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 täyttymishälyttimellä (EPO OMS-1), 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

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 virtauksensäätökaivon kautta. Vesi ohjataan hiekanerotinmen ja öljynerottimen ohi suoraan näyteenottokaivoon. 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

- Näyteenottokaivo BYFLOW asennetaan virtauksensäätökaivon perään.

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



### HEPO HIEKAN-, ÖLJYN- JA BENSIININEROTTIMET

- Yhdistetty hiekan-, öljyn- ja bensiininerotin HEPO soveltuu käytettäväksi mm. autotalleissa ja pysäköintiloissa.
- Voidaan tarvittaessa varustaa myös teleskooppisella säätöputkella ja öljyn täyttymishälyttimellä (OMS-1).
- Kansisto 5 tn. Saatavana myös 40 tn.

Erotusteho / Lietetila / Erotustila	Tuotenumero	LVI-numero
HEPO 0,2 / 40 / 120	70002481	641101
HEPO 0,4 / 120 / 230	70002482	641106
HEPO 0,6 / 120 / 360	70002483	641111



## REPO RASVANEROTTIMET

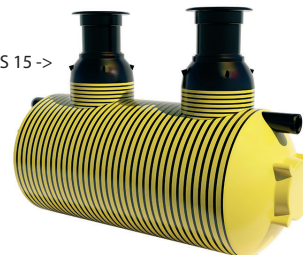
- Varustetaan teleskooppisella säätöputkella sekä rasvanerotustilan täyttymistä ja erottimen padottumista seuraavalla rasvahälyttimellä (GA-2).
- Kaikki REPO rasvanerottimet ovat saatavissa myös sisäasennusmallisena.
- Kansisto 40 tn

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

- Näytteenottoaivo asennetaan mm. öljynerotinjärjestelmän yhteyteen, jonka avulla voidaan valvoa viemäriverkostoon johdettavien jäte- ja sadevesien laatua.
- Varustetaan teleskooppisella säätöputkella sekä LVI-suunnitelman mukaisella läp-päventiilillä.

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
SandSET-1000 -hiekkahälytin	70004600
OMS-1 -öljyhälytin	70004298
GA-2 -rasvahälytin	70004602



## GSM TIEDONSIIRTOYKSIKKÖ

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

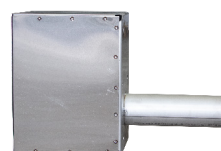
Malli	Tuotenumero
Tiedonsiirtoyksikkö, yksikanavainen	70004606
Tiedonsiirtoyksikkö, monikanavainen	70004607



## PIKALIITINKOTELOT

- Sisäasennusmallisten erottimien tyhjentämiseen.

Malli	Tuotenumero
1-osainen	70004615
2-osainen	70004618



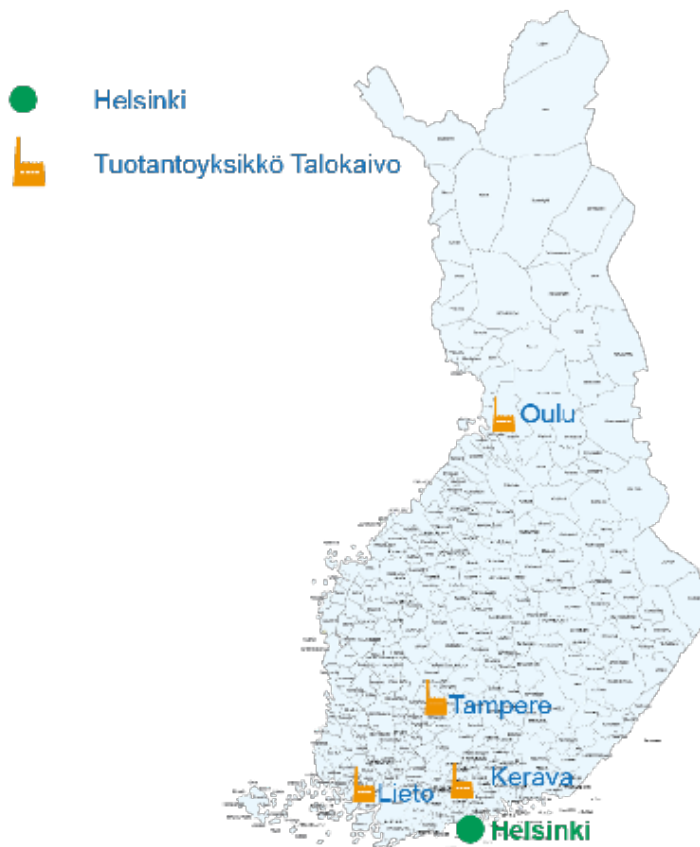
# Yrityksestä

## 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.



### Keravan kaivoyksikkö

Terästie 5  
04220 Kerava  
Puh. +358 9 274 4840  
Sähköposti:  
talokaivo@talokaivo.fi

### Tampereen kaivoyksikkö

Nuutisarankatu 22  
33900 Tampere  
P. +358 40 900 4256  
Sähköposti:  
tampere@talokaivo.fi

### Turun kaivoyksikkö

Vakiotie 4  
21420 Lieto  
P. +358 40 545 3567  
Sähköposti:  
turku@talokaivo.fi