

Eisele

Potkurisekoitin GTWS

Maatalouden ja teollisuuden tarpeisiin



Saksalaista huippulaatua!

Eisele

Uppopumput AT

Valmistettu Saksassa!



Huippulaatua Saksasta !

Eisele

Pystymalliset lietepumput



**Huippulaatua
Saksasta!**

Eisele

Jätevesipumput BS/BSD/BSG

Pystypumput VM/VG

Upposekoittimet GTWS

Lietteen levittimet

Säiliöt

P.T.O.-sekoittimet ZP

Jätevesipumput VAG

Lohkopumput DK

Uppopumput AT

Biokaasukomponentit

Muita yrityksemme valmistamia tuotteita:

- siirrettävät pumput VPF ja GTF / DT (uppmoottorilla)
- kompaktit pumppuyksiköt VKM / VKG / VZM
- vertikaaliset lietepumput VRM / VRG
- lietesekoitin Q
- hydraulinen sekoitin HP
- siipisekoitin PRW
- sekoitin ZQU / ZQUE rengaskanavajärjestelmiin
- lietelantapumput F / FS / HS
- isätarvikkeita sillo- ja pumppuasennuksiin
- tietokoneita lietteen virtauksen hallintaan
- komponentteja biokaasulaitoksiin
- tarvikkeita jätevesilaitoksiin
- silloja

Franz Eisele u. Söhne GmbH u. Co.KG

Pumpen- und Maschinenfabrik
Hauptstraße 2-4 • D-72488 Sigmaringen-Laiz
Telefon +49(0)7571 / 109-0 • Fax +49(0)7571 / 109-88
info@eisele.de • www.eisele.de

Agrok Oy

www.agrok.fi

Puh. 040-5560268



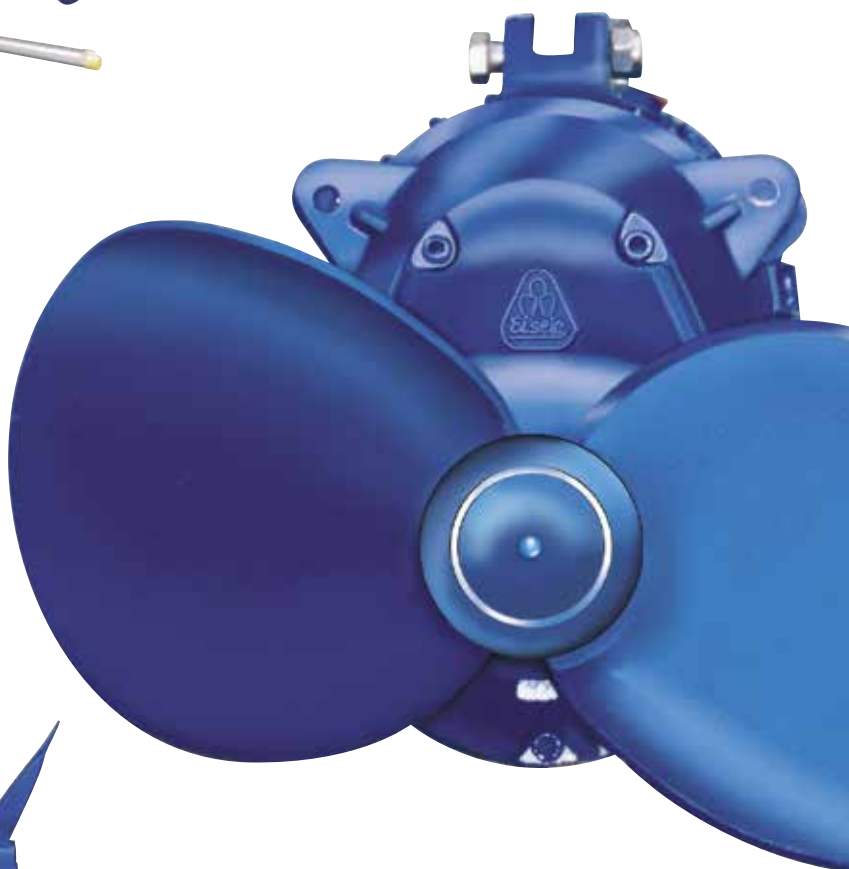
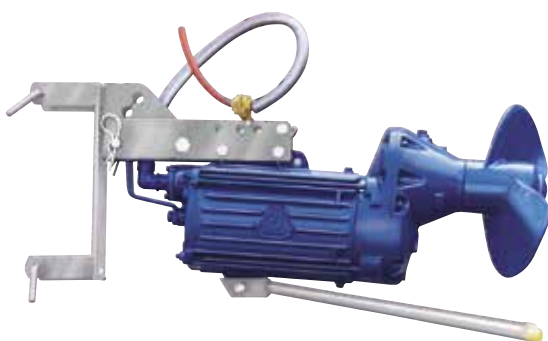
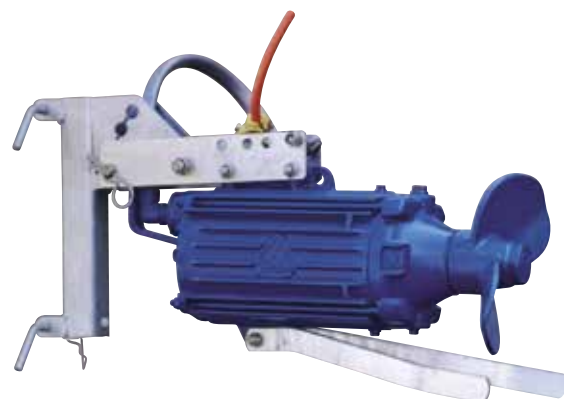
Tiedot ja kuvat eivät ole sitovia

The logo consists of the word "Eisele" in a stylized, yellow, cursive-like font. The letters are bold and rounded, with a thick yellow underline. The entire logo is set against a dark blue circular background.

Eisele

Potkurisekoitin GTWS

Maatalouden ja teollisuuden tarpeisiin



Saksalaista huippulaatua!

Huippulaadukas tuote!

EISELE-potkurisekoittimia on valmistettu jo yli 30 vuoden ajan. Mallisto on osoittanut laatunsa ja kestäväyytensä lukemattomia kertoja maatalous- ja teollisuuskäytössä. Veden paineen läpäisemättömien EISELE-potkurimoottorien suorituskyky on ainutlaatuinen; nesteille optimoitu, suuri kaksilapainen potkuri tarjoaa erittäin tehokkaan sekoitustuloksen.

EISELE-potkurisekoittimet ovat laadultaan ja suorituskyvyitään huipputasoa.



Käyttöakseli, GTWS 1540 / 204



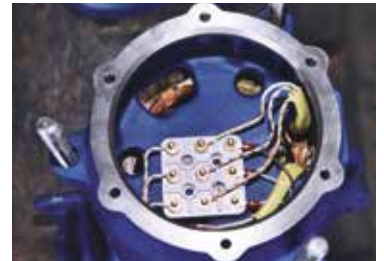
GTWS 740 / 1040 työstöpöydällä kokoonpanolinjalla



Sähkökäämitys (kolmivaihekäämejä sisältävä laminoitu staattori)



Planeettavaihteisto, GTWS 1540 / 204



Sähköliitäntä liitinlohkon kautta



Sähkökäämitys (staattori) painettuna moottorin koteloon



Staattori (sähkökäämi) ja roottori, GTWS



Lieriöhammaspyörä, GTWS 740 / 1040



Roottori painettuna akseliin

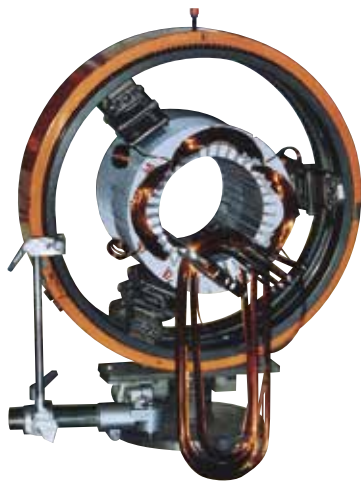


Tukilaippa, tiivistävä malli

Ominaisuudet:

- Tehot 2,2 kW:sta 15,0 kW:iin
- Staattori lämmön ja kosteuden kestävä eristysluokka F=155 °C, suojausluokka IP68
- Käyttöjännite 400 voltia, 50 Hz, kolmivaihe
- Vaihemuuntimella varustettu kytkin tai automaattikäyttö*
- Käämin lämpötilasuojus sisäänrakennetuilla lämpötilaliittimillä
- Lämpötilan hallintajärjestelmä ohjauskaapissa
- Hyvin kulutusta kestävä mekaaninen tiiviste moottorissa, öljykylpyvoideltu
- Vaihteisto öljykylpyvoideltu
- 8/10/14 m pitkä sähkökaapeli, jossa on vapaat kaapelipäät *
- Sähkövuotojen hallinta ohjauskaapissa / ohjauselektrodissa
- Kotelon osat: valurautaa GG
- Ruuvit / akselit: ruostumatonta terästä / terästä
- Potkuri: pallografiittivalurautaa / terästä / ruostumatonta terästä*
- Pinnoite: GTWS / GTWSB: pohjamaalattu ja lakattu
GTWSI: 2-kerroksinen epoksi

* mallista riippuen



Staattorissa on kolmivaihekäämitys

Planeettavaihteisto,
GTWS 1540 / 204



Potkurisekoittimet GTWS 1540 / 204 toimitusvalmiina



Näkymä lähettämöstä

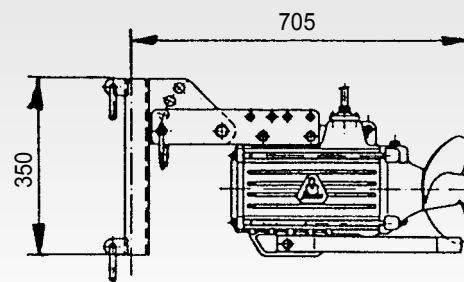
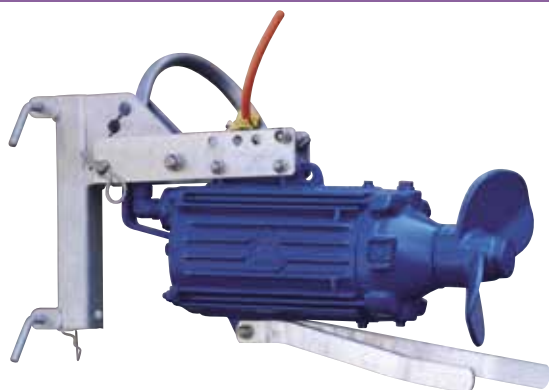


Potkurisekoitin GTWSI 1040 jätevesilaitoksen liejuaaltaalla



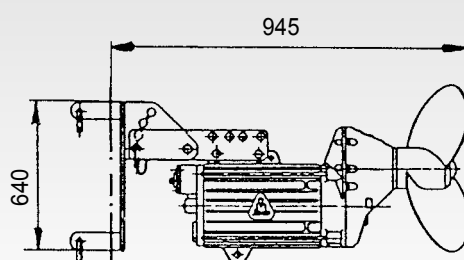
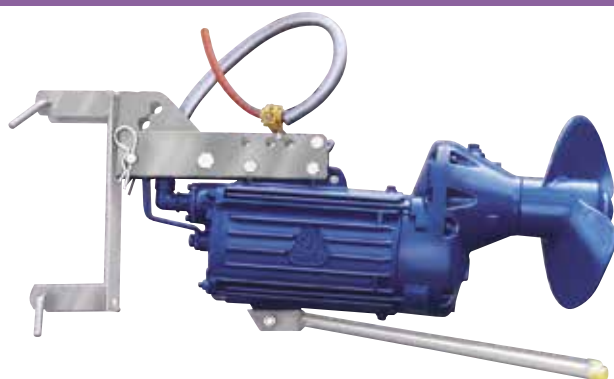
Potkurisekoitin rengaskanavassa

GTWS 360 / 540



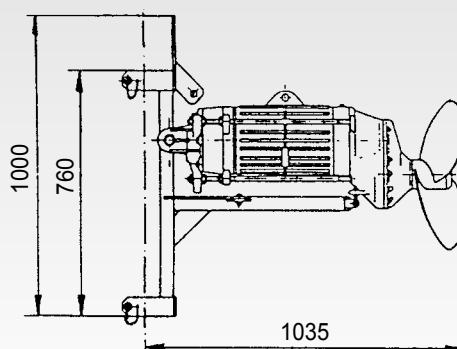
Ohjauskiskon vaunu Ø 50

GTWS 36 G / 54 G



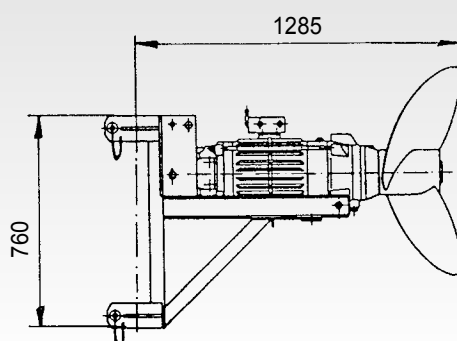
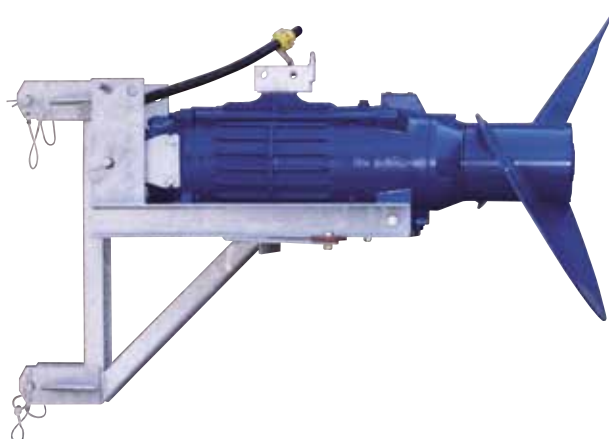
Ohjauskiskon vaunu Ø 80

GTWS 740 / 1040



Ohjauskiskon vaunu Ø 80

GTWS 1540 / 204



Ohjauskiskon vaunu Ø 100

Mitat millimetreinä

Tekniset tiedot

Malli	Potkuri Ø mm	Nopeus RPM	Työntövoima n. N	Teho kW/-PS	Moottorinopeus RPM	Nimellisvirta A	Käynnistys	Ohjauskisko mm	Vaadittu aukon koko mm	Paino n. kg	Sähkökaapelin pituus m	Vaihteisto/voiman siirto	CEE-liitin
GTWS/ GTWSI 360	290	945	450	2,2/3,0	945	5,3	direkt	50 x 50	700 x 1000	75	8,00 7x1,5 mm ²	suora	16 A
GTWS/ GTWSI 540	250	1426	700	4,0/5,5	1426	7,8	direkt	50 x 50	700 x 1000	75	8,00 7x1,5 mm ²	suora	16 A
GTWS/ GTWSI 36G	410	400	550	2,2/3,0	945	5,3	direkt	80 x 80	750 x 1000	85	8,00 7x1,5 mm ²	Lieriöhammaspyörä	16 A
GTWS/ GTWSI 54G	370	600	800	4,0/5,5	1426	7,8	direkt	80 x 80	750 x 1000	85	8,00 7x1,5 mm ²	Lieriöhammaspyörä	16 A
GTWS/ GTWSI 740	460	470	1100	5,5/7,5	1450	10,9	Y-Δ	80 x 80	1000 x 1470	160	8/10/14* 10x1,5 mm ²	Lieriöhammaspyörä	32 A
GTWS/GTWSU/ GTWSI/GTWSB 1040	490	470	1500	7,5/10,0	1450	15,2	Y-Δ	80 x 80*	1000 x 1470	160	8/10/14* 10x1,5 mm ²	Lieriöhammaspyörä	32 A
GTWS/GTWSU/** GTWSI/GTWSB 1540	690	240	2500	11,0/15,0	1460	21,2	Y-Δ	100 x 100	1100 x 1770	260	8/10/14* 10x2,5 mm ²	Planeetta vaihteisto	32 A
GTWS/GTWSU/** GTWSI/GTWSB 204	820	240	3500	15,0/20,0	1460	28,9	Y-Δ	100 x 100	1100 x 1770	260	8/10/14* 10x2,5 mm ²	Planeetta vaihteisto	32 A

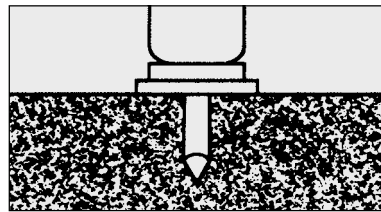
** räjähdyskestäviä malleja saatavilla

* mallista riippuen; ohjauskisko GTWSB 1040: 100 x 100 mm

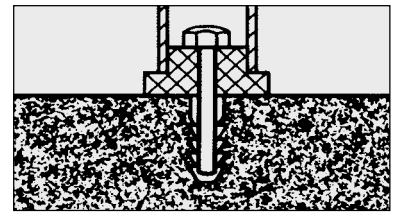
Lisäominaisuuksia:

- Tuki sekoittimen säätämiseksi voidaan kallistaa 30°/45° alaspäin *
- Kiinnitysanturat kääntymistä vastaan
- Pohjakiinnitys ja ohjauskisko
- Leikkuuterillä varustettu potkuri ja käämisuojaus *
- Ruostumattomasta teräksestä valmistettu ohjauskisko *
- Potkuri/potkurin lavat valmistettu ruostumattomasta teräksestä *
- Etupuolen kiinnitys kulmaohjauskiskolla (galvanoitu/ruostumaton teräs) GTWSU-malliin
- Kiinnityskehyksellä varustettu kulma-liukukisko (galvanoitu/ruostumaton teräs) GTWSU-malliin
- Erikoiskytkimiä ja -ohjauskaappeja
- Ainutlaatuisia kaasunkestäviä lisätarvikkeita biokaasulaitoksille
- muut lisätarvikkeet on eritelty hinnastossamme

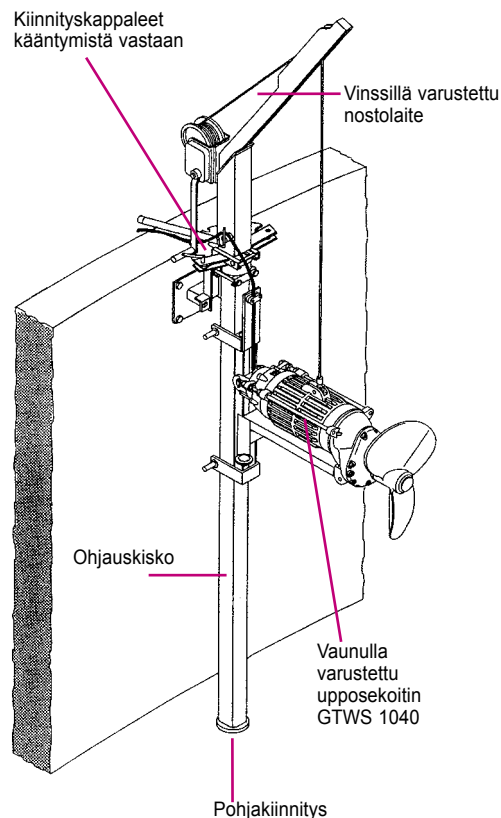
* mallista riippuen



Metallinen piikki GTWS:n asentamiseksi siiloon/muuhun kohteeseen *

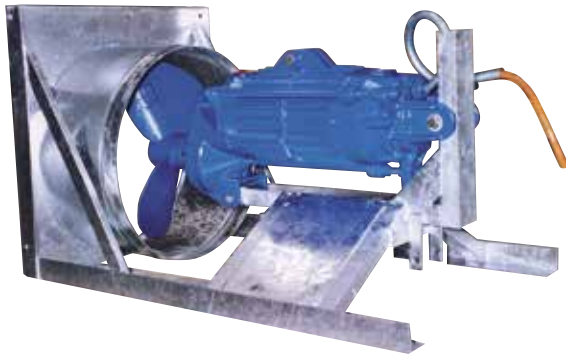
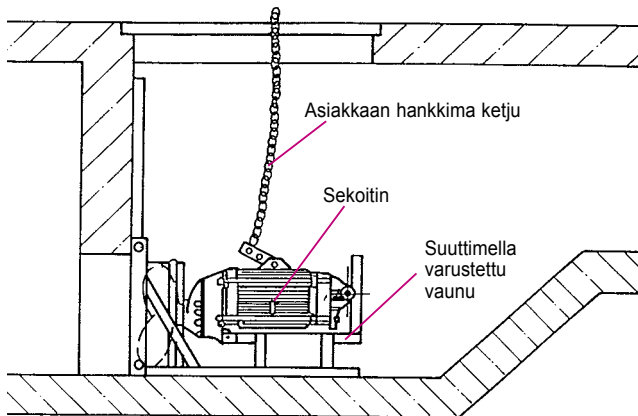


Pohjakiinnitys ankuroituna pohjalevytynt

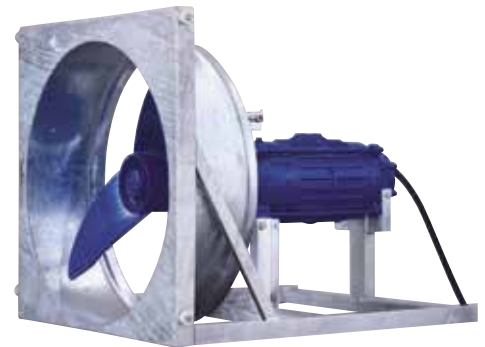
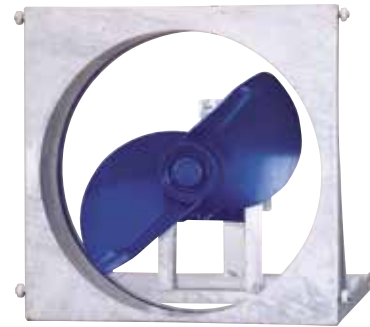
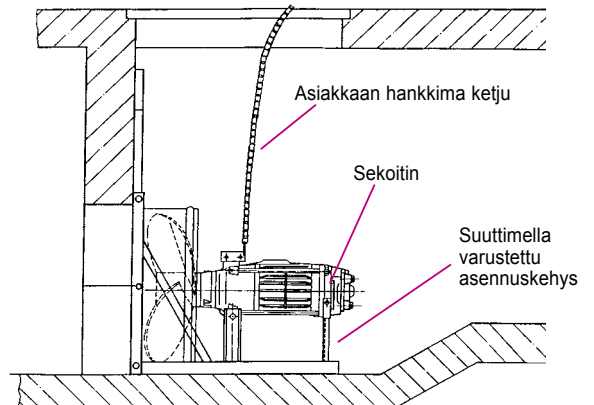


Potkurisekoitin GTWSU rengaskanaviin / kiertojärjestelmiin

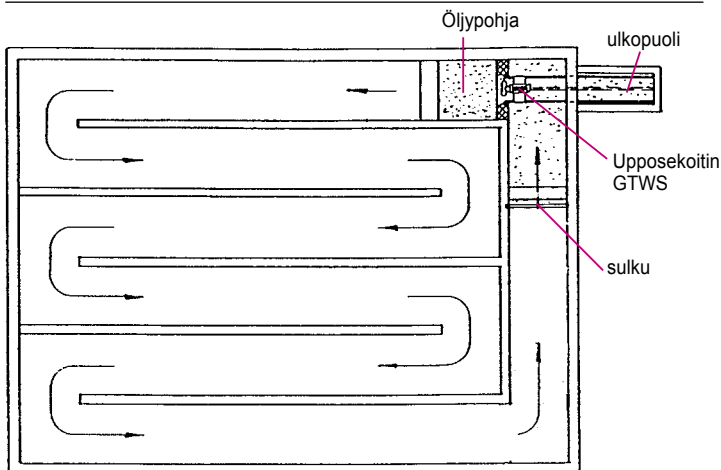
GTWSU 1040, jossa on suutinlaatikolla varustettu ohjauskisko (galvanoitu tai ruostumaton teräs)
Sekoittimen upotus etupuolen kiinnitystä käyttäen kulmaohjauskiskoon tai ohjauskiskoihin



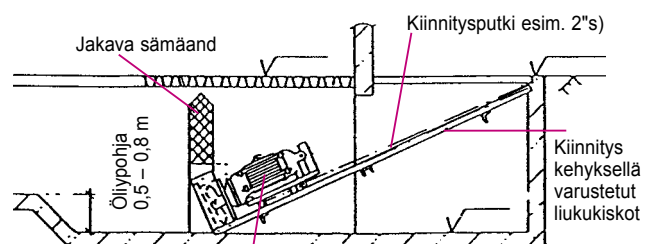
GTWSU 1540 / 204, jossa on asennuskehys ja suutin (galvanoitu/ruostumaton teräs)
Sekoittimen upotus etupuolen kiinnitystä käyttäen kulmaohjauskiskoon



Loppumattoman kanavajärjestelmän kaaviokuva



Poikkileikkaus



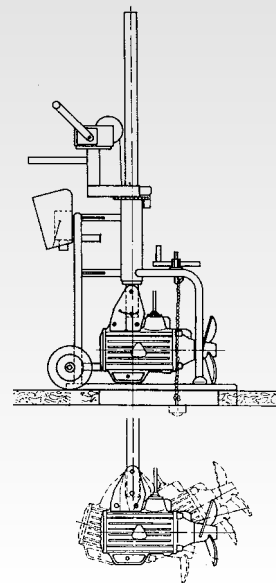
Upposekoitin GTWSU 1040, jossa on suutin ja asennuskehys; rengaskanavia/kiertojärjestelmiä varten

Potkurisekoitin GTWF siirrettävä

GTWF 360



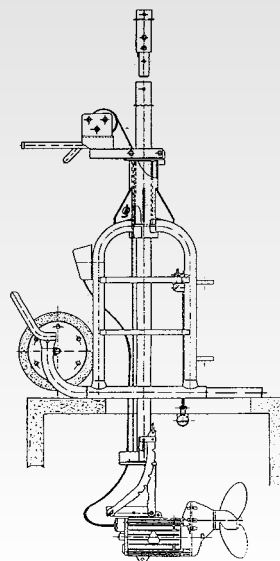
- Max. yksi 1,10 m:n jatke
- Käyttöjännite
- Teho 2,2 kW / 3,0 hv
- Nopeus 1 000 RPM
- Potkuri Ø 290 mm
- Propeller-Ø: 290 mm
- CEE-liitin 16 A
- Uputus perusvarustuksella 1,10 m:n syvyyteen
- Laitteen korkeus 1,76 m
- Korkeus yhdellä jatkeella 2,0 m



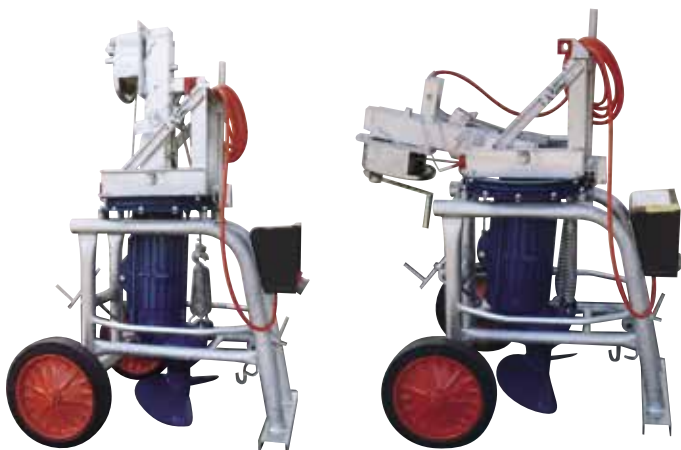
GTWF 54 G



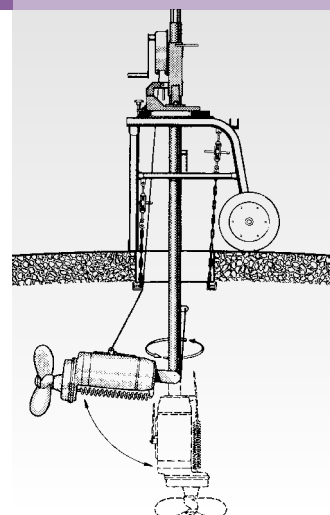
- Max. neljä 1,1 m:n jatketta
- Käyttöjännite 400 V
- Teho 4,0 kW / 5,5 hv
- Nopeus 600 RPM
- Potkuri Ø 370 mm
- CEE-liitin 16 A
- Uputus perusvarustuksella 0,40 m:n syvyyteen
- Laitteen korkeus 2,0 m
- Korkeus 0,55 m:n jatkeella 2,25 m
- Korkeus 1,10 m:n jatkeella 2,80 m



GTWF 1040



- Vähintään yksi 0,55 tai 1,10 m:n jatke (välttämätön kuljettamisen kannalta)
- Jatkeiden max. kokonaispituus 3,3 m
- Käyttöjännite 400 V
- Teho 7,5 kW / 10 hv
- Nopeus 470 RPM
- Potkuri Ø 490 mm
- Propeller-Ø: 490 mm
- CEE-liitin 32 A
- Uputus perusvarustuksella 0,30 m:n syvyyteen
- Laitteen korkeus
- 0,55 m:n jatkeella 2,25 m
- 1,10 m:n jatkeella 2,80 m





Uppopumput AT

Valmistettu Saksassa!



Huippulaatua Saksasta !



**Laadukas -
Kustannustehokas tuote**

Eisele



Eisele-uppopumppuja on valmistettu vuodesta 1972 lähtien. Ne ovat osoittaneet toimintavarmuuden maataloudessa ja teollisuudessa. Veden paineen läpäisemättömien EISELE-uppopumppujen luotettavuus on erinomainen ja käyttöikä pitkä. Uppopumppuja AT valmistetaan kokoluokassa 3,0–22,0 kW.

Pumpussa on erikoismuotoiltu pumppupesä, jossa kovametallista valmistettu tehokas korsinainesta ja muita jätteitä murskaava ruuvikara (S-versio).

EISELE-uppopumput AT ovat

- Yksinkertaisia asentaa
- Helppokäyttöisiä
- Helposti uudelleensijoitettavia
- Muotoilultaan kestäviä
- Rakenteeltaan korkealaatuisia ja luotettavia
- Vähän tilaa vieviä
- Kestävät hyvin kuivakäyttöä
- Vähän huoltoa vaativia
- Erittäin tehokkaita

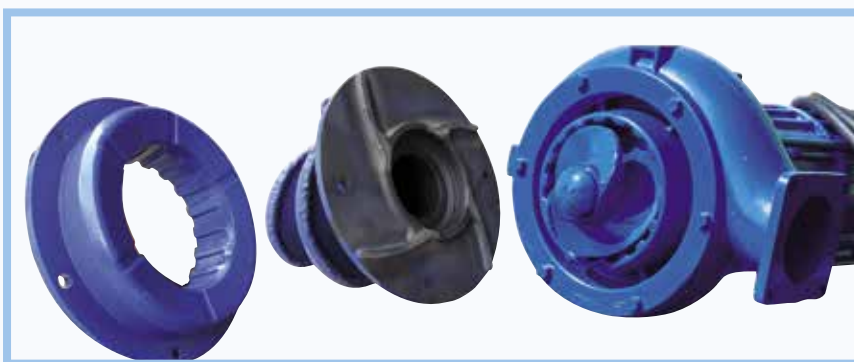
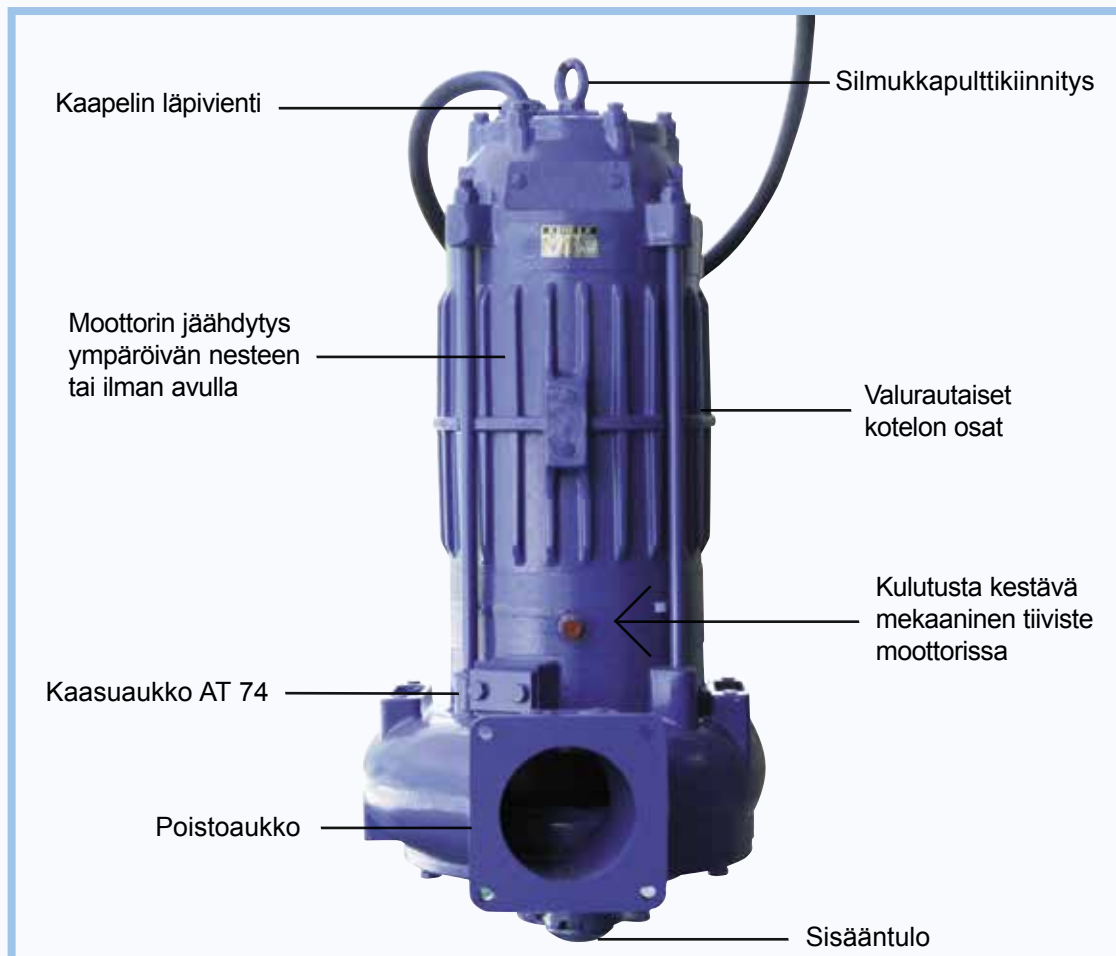


Ominaisuudet

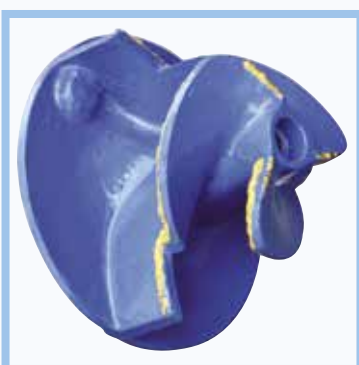
- Tehot 3,0 kW:sta 22,0 kW:iin
- Sisäänrakennettu moottorikäänin lämpötilaseuranta
- Lämpötilan hallintajärjestelmä ohjauskeskuksessa
- Sähkövoitojen hallinta ohjauskeskuksessa / ohjauselektrodissa
- Staattori lämmön ja kosteuden kestävä, eristysluokka F=155 °C, suojausluokka IP68
- Käyttöjännite 400 voltia, 50 Hz, kolmivaihe
- Kulutusta kestävä mekaaninen tiiviste moottorissa, öljykylpyvoideltu
- Sähkökaapeli 8,0 m (ilman ohjauskeskusta)
- Silmukkapulttikiinnitys
- Kaasuaukko (AT 74-S bis AT 304-S)
- Siipipyörä:
 - tukkeutumaton Vortex-siipipyörä malleissa AT 44-F und AT 54-F
 - avoin siipipyörä (puhtaat nesteet) malleissa AT 64-O bis AT 104-O
 - Silppuavilla terillä varustettu ruuvikara (korsinainesta sisältävä liete) malleissa AT 74-S bis AT 304-S

Materiaalit

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| • Moottorin ja pumpun kotelo: | valurautaa (GG) |
| • Akselit ja ruuvit: | ruostumatonta terästä tai terästä |
| • Siipipyörä / ruuvikara: | pallografiittivalurautaa (GGG) |
| • Vortex-siipipyörä: | valurautaa (GG) |



Silppuavilla terillä varustettu ruuvijuoksupyörä sekä imuaukko varmistavat korsirehun ja jätteen tehokkaan silppuuntumisen.



Ruuvijuoksupyörä



Vortex-siipipyörä



Avoin siipipyörä



Laadukas -
Kustannustehokas tuote

Eisele



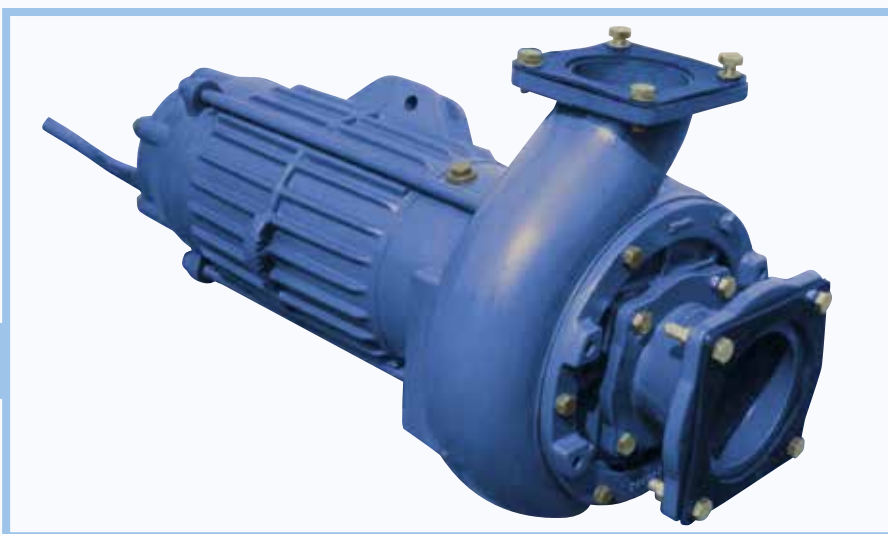
AT - pumpun kuiva-asennus



AT 84-0

AT 84-0 ja putkijärjestelmä

AT64-0



Malli	Volttia	kW/PS	RPM	RPM Siipipyörän tyyppi
AT 44-F	400	3,0/4,0	1500	Vortex-siipipyörä
AT 64-O	400	4,6/6,3	1500	Avoin siipipyörä
AT 84-O	400	6,0/8,2	1500	Avoin siipipyörä



Uppopumppu AT telineessä
(jalustalla)en



UppopumppuAT alakiskolla
(automaattinen kiinnityslaite)



Uppopumppu AT
ja asennussetti (1)



Kolmitieventtiilillä ja sekoitussuuttimella varustettu
uppopumppu AT



Alakiskolla, ohjaukskiskolla ja vinssillä
varustettu uppopumppu AT

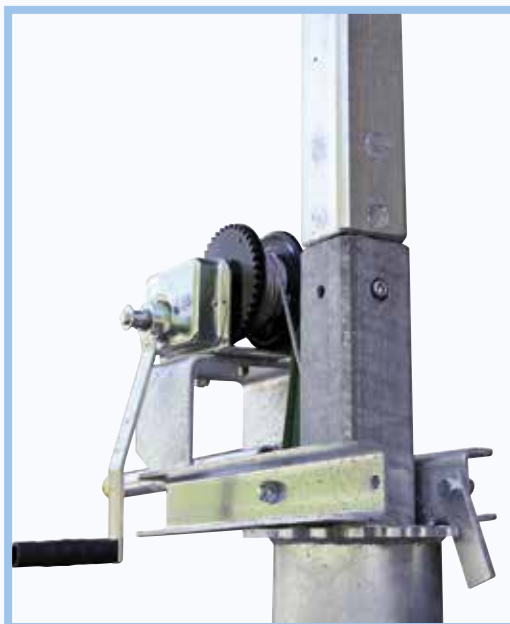


Laadukas -
Kustannustehokas tuote

Eisele



Uppopumppu ATF kaksipyöräisessä vaunussa



- Pumppu on käännettävissä
- Tasaisesti kulkeva turvavinssi, jossa on ruostumaton vaijeri
- EISELE-kolmivaihemoottori, johon on asennettu lämpötila-anturit
- Voidaan kytkeä sekoitussuuttimeen, ilmastusruiskutuslaitteeseen tai edelleen putkijärjestelmään letkulla/putkella.

EISELE--uppopumppu ATF 44-F / 54-F

- Vaihemuuntimella varustettu kytkin
- Moottorin suojaus
- Lämpötilan hallintajärjestelmä
- CEE-liitin, 16 A
- Sähkövuotojen hallinta
- Perusvarustus 1,10 m:n syvyisille kohteille
- Voidaan käyttää max. kolmea 1,10 m:n pituista jatketta
- Sekoitettaessa max. kahta 1,10 m:n jatketta

EISELE-uppopumppu ATF 74-0 / 104-S

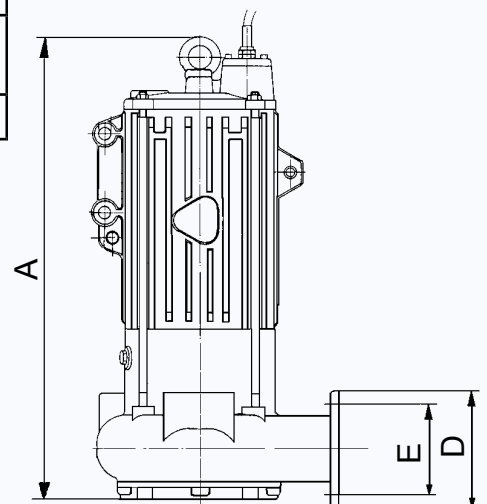
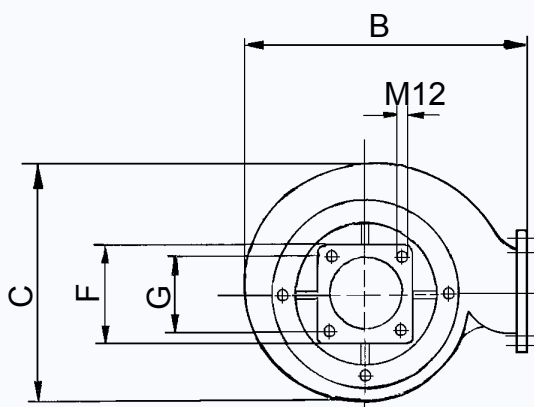
- Moottoria suojaava star-delta (tähti-kolmio) suunnanvaihtokatkaisija
- Lämpötilan hallintajärjestelmä
- CEE-liitin, 32 A
- Sähkövuotojen hallinta
- Perusvarustus 0,70 m:n syvyisille kohteille
- Voidaan käyttää max. neljää 1,10 m:n pituista jatketta

Tekniset tiedot

De- sign	Malli	Asennus	Poisto- aukko halk. DN	Nost- okorkeus H max. m	Kapa- siteetti V max. l/min	Nimell isteho kW/PS	Nimell isno- peus 1/min	Nimell isvirta A	Paino n. kg
1	AT 44-F	märkä	75	8	2300	3,0 4,0	1440	6,3	76
1	AT 54-F	märkä	75	9	2500	4,0 5,5	1426	7,8	76
1	AT 44-F	kuiva	75	8	2300	3,0 4,0	1440	6,3	76
2	AT 64-O	märkä/kuiva	100	10	2400	4,6 6,3	1450	9,5	130
2	AT 84-O	märkä/kuiva	100	13	2800	6,0 8,2	1450	12,5	130
3	AT 74-O	märkä	100	12	3800	5,5 7,5	1450	10,9	130
3	AT 104-O	märkä	100	17	4200	7,5 10,0	1450	15,2	138
4	AT 74-S	märkä	100	11	4200	5,5 7,5	1450	10,9	133
4	AT 104-S	märkä	100	13	4800	7,5 10,0	1450	15,2	141
5	AT 154-S	märkä	125	18	5100	11,0 15,0	1460	21,2	196
5	AT 204-S	märkä	125	20	5700	15,0 20,0	1460	28,9	210
6	AT 254-S	märkä	125	22	6000	18,5 25,0	1474	38,0	220
6	AT 304-S	märkä	125	25	6700	22,0 30,0	1468	43,0	225

Käyttöjännit 400V / 50 Hz

Mitat mm							
Design	A	B	C	D	E	F	G
1	600	315	270	150/150	120/120	150/150	120/120
2	760	427	370	180/180	120/120 150/150	150/150	120/120
3	760	427	370	180/180	120/120 150/150		
4	770	427	370	180/180	120/120 150/150		
5/6	915	490	420	180/180	150/150		



Eisele

Jätevesipumput BS/BSD/BSG

Pystypumput VM/VG

Upposekoittimet GTWS

Lietteen levitti-

Säiliöt

P.T.O.-sekoittimet ZP

Jätevesipumput VAG

Lohkopumput DK

Uppopumput AT

Biokaasukomponentit

Muita yrityseme
valmistamia
tuotteita:

- Siirrettävät pumput
VPF ja GTF / DT
(uppomootorilla)
- Kompaktit pumppuyksiköt
VKM / VKG / VZM
- Vertikaaliset lietepumput
VRM / VRG
- Lietesekeitin Q
- Hydraulinen sekoitin HP
- Siipisekeitin PRW
- Sekoitin ZQU / ZQUE rengaskanavajärjestelmiin
- Lietelantapumput F / FS / HS
- Isätarvikkeita siilo- ja pumppuasennuksiin
- Tietokoneita lietteen virtauksen hallintaan
- Komponentteja biokaasulaitoksiin
- Tarvikkeita jätevesilaitoksiin
- Siiloja

Franz Eisele u. Söhne GmbH u. Co.KG
Pumpen- und Maschinenfabrik
Hauptstraße 2-4 • D-72488 Sigmaringen-Laiz
Telefon +49(0)7571 / 109-0 • Fax +49(0)7571 / 109-88
info@eisele.de • www.eisele.de

Agrok Oy

www.agrok.fi

Puh. 040-5560268

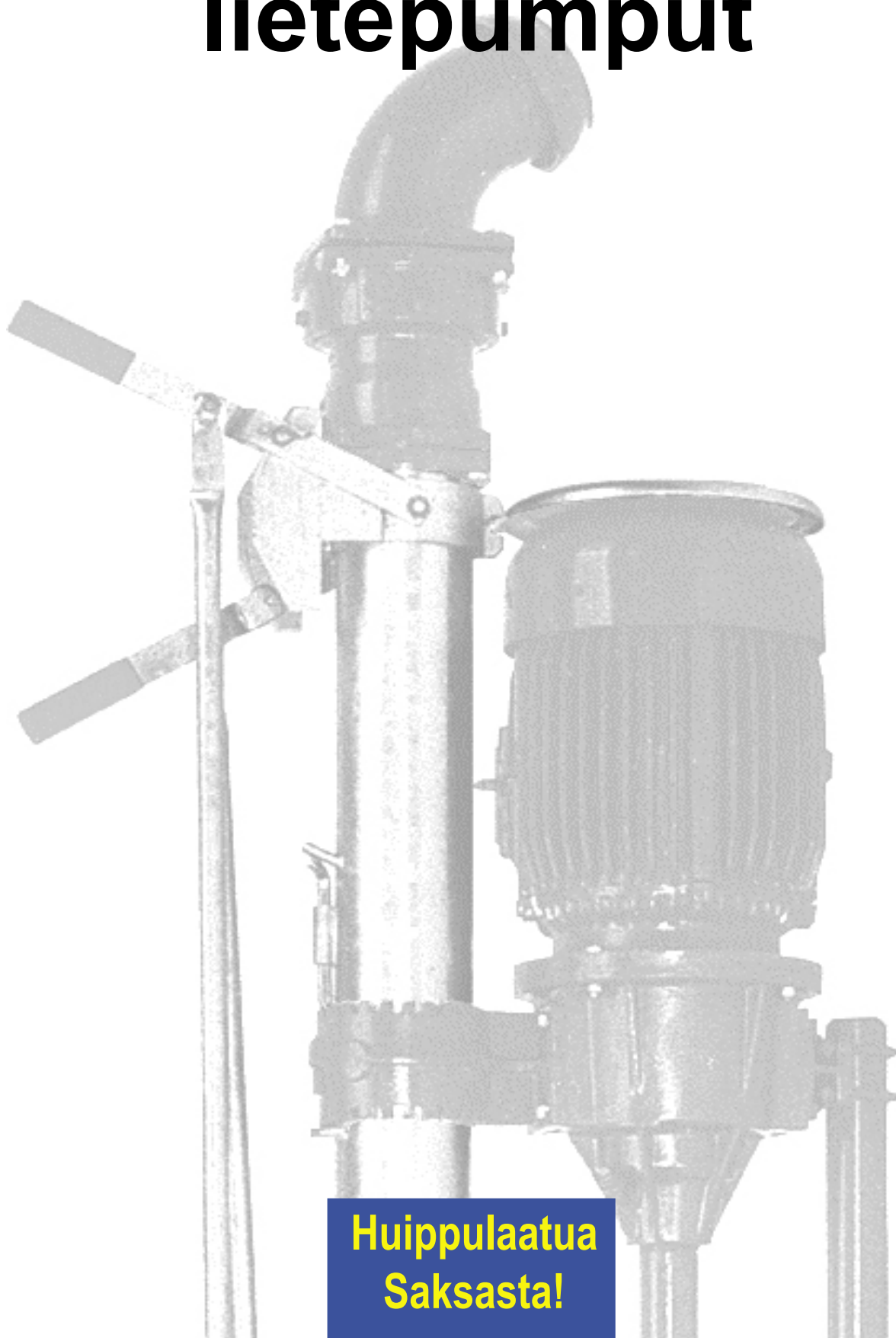


Tiedot ja kuvat eivät ole sitovia

Ffi 0213b 04.14

Eisele

Pystymalliset lietepumput



**Huippulaatua
Saksasta!**

Eisele - pystypumput

Ylivoimaista laatua ja suorituskykyä

- Kapasiteetti jopa 12 000 l/min
- Maailmanlaajuisesti tunnustettu
- Kestävä – luotettava
- Soveltuu paksun lietteen sekoittamiseen ja pumppaamiseen
- Pumpun rungolla 5 vuoden ruostumattomuustakuu
- Rungon muotoilulla on saavutettu vankka rakenne, putken seinämä 7,1 mm, tärinätön toiminta
- Helppokäyttöinen
- Vakiotoimintasivyydet/-pituudet 0,5 metrin välein aina 5,5 metriin saakka, erikoispituudet saatavissa
- Kiinteä tai siirrettävissä oleva traktorikiinnitys
- Aukoille Ø 0,7 m tai 0,5 x 0,6 m (1541/2041) ja 0,6 x 0,8 m (2541/3041)
- Ehdottomasti vaaraton kuivakäymisen suhteen – erittäin hyvin kulutusta kestävä mekaaninen tiiviste, öljykylpyvoideltu



Eisele

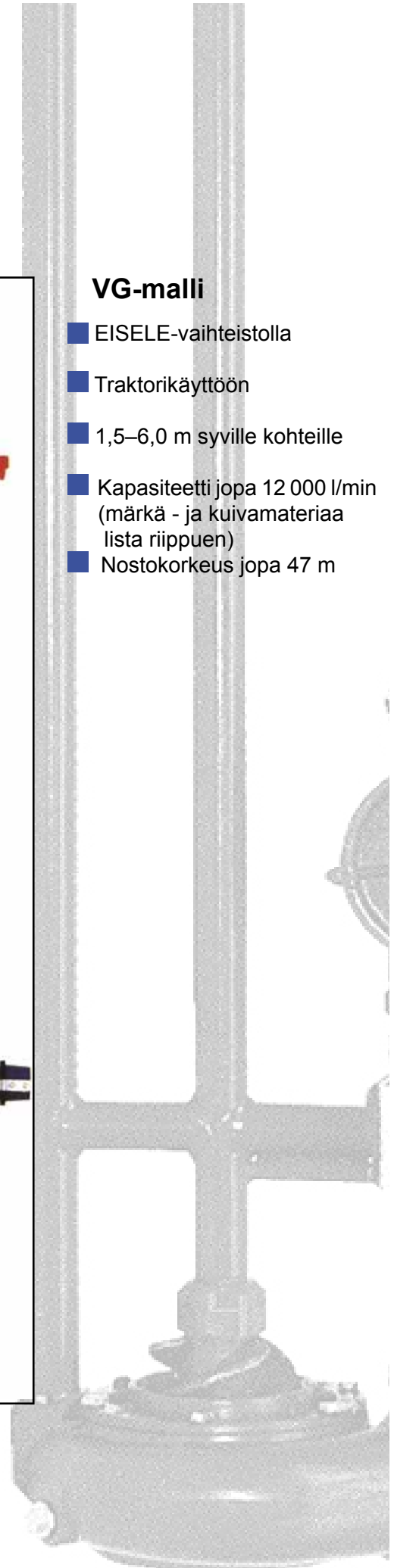
VM-malli

- Sisältää EISELE-sähkömoottorin (vahvatekoinen moottori), jonka teho on 11,0–22,0 kW
- 1,5–6,0 m syville kohteille
- Kapasiteetti jopa 6 000 l/min (märkä- ja kuivamateriaalista riippuen)
- Nostokorkeus jopa 24 m
- V-pumppu, jossa on 2 suutinta (lisävaruste) ja leikkuuterät (lisävaruste)



VG-malli

- EISELE-vaihteistolla
- Traktorikäyttöön
- 1,5–6,0 m syville kohteille
- Kapasiteetti jopa 12 000 l/min (märkä- ja kuivamateriaalista riippuen)
- Nostokorkeus jopa 47 m



Eisele - pystypumppujen edut



Pakotettu syöttö pallografiittivaluraudasta tehdyllä ruuvikaralla, jossa on hitsatut, kovametalliset silppuriterät.



Sekoitusuutin on säädettävissä ylös (45°) ja alas (45°), minkä ansiosta se tuhoaa tehokkaasti kelluvaa sakkaa ja korsiainesta.



Ohjausvipu sekoittamis- ja pumppaamistoiminnoille



EISELE-vaihteisto, jossa on taaksepäin osoittava ohjausvipu (valinnaisvaruste).



12-kanavaiset imulohkot takaavat rehu- ja olkipaakkujen tehokkaan silppuuntumisen.



Sekoitusuutin, jossa on EISELE-kolmitieventtiili, 235°:n pyörimissuunta.



Sekoitusuuttimen kiinnitys on varmistettu vankalla kiristimellä.



EISELE-sähkömoottori (11,0/15,0/18,5/22,0 kW, vahvatekoinen moottori), jossa on star-delta (tähti-kolmio), CEE-liittimellä varustettu moottoria suojaava suunnanvaihtokatkaisija tai lisävarusteena saatava, liittinalustalla varustettu EISELE-sähkömoottori.



60°:n tai 90°:n tyhjennyskäyrä, joka kääntyy 360°.

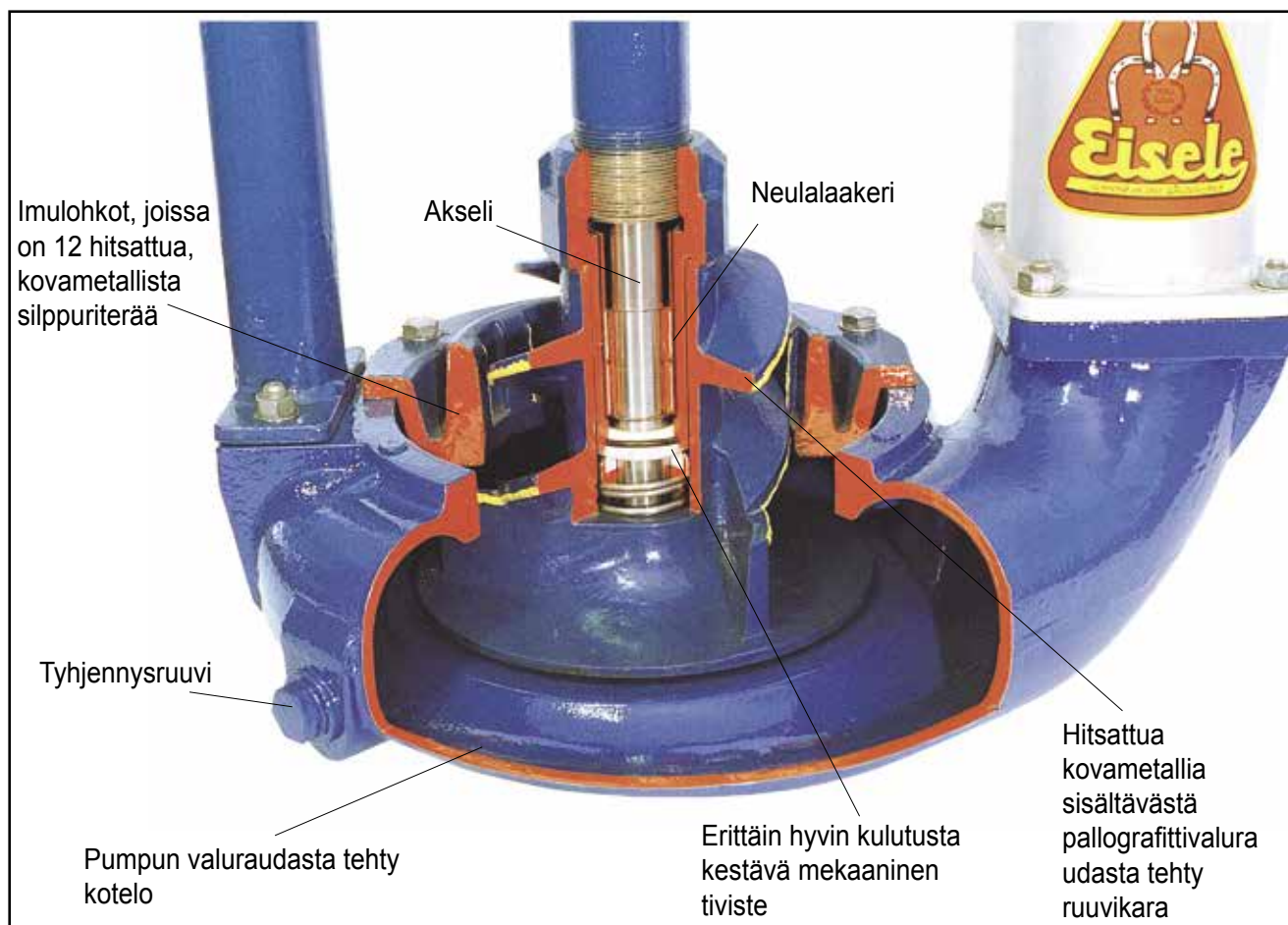


Ruuvikara, jossa on hitsatut leikkuuterät (lisävaruste).

Lisävarusteet

- Toinen sekoitusuutin aukkoihin asti
- Moottori-vaihteistoyhdistelmä: vaihteisto, jossa on läpiakseli sähkömoottorille. Myöhempään asennukseen.
- Toinen poistoliitäntä säiliön täyttöputkelle tai huuhtelulinjalle
- Kiinnityssarjoja pumppujen asentamiseksi seinään tai aukon kanteen, 0,9 m:n kokoiisiin

- Säiliön täyttöputki jopa 6,0 m
- Automaattinen ohjauskeskus
- Lisäleikkuuteriä ruuvikaraan erityisen runsasta korsiainesta varten
- Erilaisia nivelakseleita
- Ilmastus ruiskutuslaitteella
- Taaksepäin osoittava käsittelyvipu



Muunnelmia



VMU-/VGU-mallit, joissa on lattianalainen poistojärjestelmä



VRM-/VRG-mallit, joissa on loviliitäntä EISELE-sähkömoottorin (11,0–22,0 kW) tai EISELE-vaihteiston sisältäville huuhtelulinjoille



V-pumppu, jossa on traktori kiinnitys ja vinssiasennus

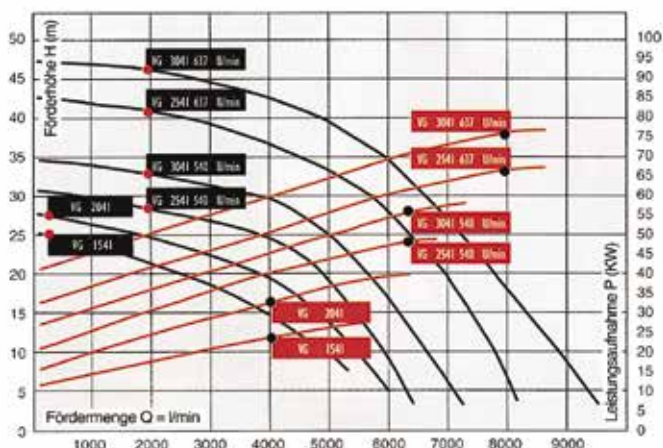


VKM-/VKG-mallit korvaavat asennusreijän, jopa 4 liitäntää saatavissa

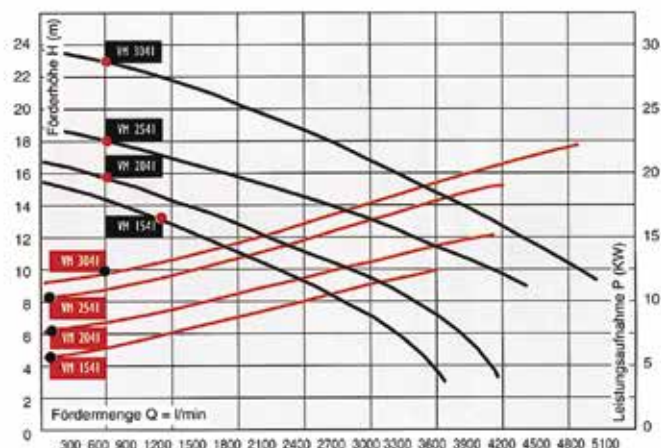
Tekniset tiedot:

Malli	VM VMU 1541	VM VMU 2041	VM VMU 2541	VM VMU 3041	VG VGU 1541	VG VGU 2041	VG VGU 2541	VG VGU 3041
Teho kW/hv	11/15	15/20	18,5/25	22/30				
Teho kW/hv pyörimisnopeudella 540 rpm	24/33	33/45	45/61	55/75				
Teho kW/hv pyörimisnopeudella 637 RPM	65/88	75/102						
Kapasiteetti max. l/min	3900	4300	5400	6000				
max. pyörimisnopeudella 540 RPM	6100	6500	6900	7500				
max. pyörimisnopeudella 637 RPM	8500	10 000						
Nostokorkeus	16m	17m	21m	24m	25m	27m	42m	47m

Pehokäyrät



- Q - P (Theo)
- Q - H (Kapasiteetti)



EISELE- vertikaalisten pumppujen käyttökohteita:

Maatalous / Puhdistuslaitokset / Biokaasulaitokset / Mutakylpylät / Teurastamot / Soranpesulaitokset / Rakennustyömaat / Lie-miruokinta sikaloissa / Sekoittaminen ja maajätteen pumppaaminen maalihteissa / Pohjaveden alentaminen / Keramiikka

Ota yhteyttä myyntikonttoriimme saadaksesi lisätietoa EISELE-tuotteista: Kiinteät ja siirrettävät pumput / Lohkopumput / EISELE-uppomootorilla varustetut kiinteät ja siirrettävät pumput / EISELE-sähkömootoreilla sekä PTO- ja hydraulisella käytöllä varustetut sekoittimet / Ruostumattomat terässiilot tai aallotetusta ja kuumagalvanoidusta teräksestä valmistetut siilot / Tyhjiö-, lohko- ja keskipakopumppusäiliöt 23 500 litraan asti / jätevesipumput / Lisätarvikkeet biokaasu- ja puhdistuslaitoksille

Yritys pidättää oikeuden teknisten muutosten tekemiseen

Agrok Oy

www.agrok.fi

Puh. 040-5560268



Franz Eisele u. Söhne
 GmbH u. Co. KG
Pumput ja insinöörit
 D - 72488 Sigmaringen - Laiz
 Tel. ++49(0)7571 109-0
 Fax ++49(0)7571 109-88
 www.eisele.de info@eisele.de

Eisele

Jätevesipumput BS/BSD/BSG

Pystypumput VM/VG

Upposekoittimet GTWS

Lietteen levittimet

Säiliöt

P.T.O.-sekoittimet ZP

Jätevesipumput VAG

Lohkopumput DK

Uppopumput AT

Biokaasukomponentit

Muita yrityksemme valmistamia tuotteita:

- siirrettävät pumput VPF ja GTF / DT (uppmoottorilla)
- kompaktit pumppuyksiköt VKM / VKG / VZM
- vertikaaliset lietepumput VRM / VRG
- lietesekoitin Q
- hydraulinen sekoitin HP
- siipisekoitin PRW
- sekoitin ZQU / ZQUE rengaskanavajärjestelmiin
- lietelantapumput F / FS / HS
- isätarvikkeita sillo- ja pumppuasennuksiin
- tietokoneita lietteen virtauksen hallintaan
- komponentteja biokaasulaitoksiin
- tarvikkeita jätevesilaitoksiin
- silloja

Franz Eisele u. Söhne GmbH u. Co.KG

Pumpen- und Maschinenfabrik
Hauptstraße 2-4 • D-72488 Sigmaringen-Laiz
Telefon +49(0)7571 / 109-0 • Fax +49(0)7571 / 109-88
info@eisele.de • www.eisele.de

Agrok Oy

www.agrok.fi

Puh. 040-5560268



Tiedot ja kuvat eivät ole sitovia