Sähköiset ohjausyksiköt

Ohjausyksiköt toimivat jatkuvalla 12 voltin jännitteellä traktoreissa, kylvö-, istutus- ja korjuukoneissa, ruiskuissa, jne.

Yksiköissä automaattinen tai manuaalinen määrän säätö, näyttö, mittaus ja hallinta



Performer 530
Yksikkö automaattisella määrän säädöllä nestemäisille ja rakeisille tuotteille

- **Automaattinen portaaton levitysmääränsäätö**
- **Säätö tapahtuu 12Vdc moottorin(pumppu tai annostelumoottori)tai moottoriventtiilin kautta**
- **Näyttö seuraaville: määrä hehtaaria kohden(l/ha tai kg/ha), määrä minuutissa(l/min tai kg/min), km/h, levityksen virhe%, säätö +/-(moottori tai venttiili)**
- **Kokonaismäärän mittaus, levitetyn määrän mittaus, käytetty työaika, jne. 9 eri paikkaa ja 1 kokonaistieto.**
- **Levitysmäärän säätö työn aikana**
- **10 muistipaikkaa eri levitysohjelmille**
- **Mahdollisuus lukita mittausten nollaus ja ohjelmien muuttaminen**



Variospeed 3
Yksikkö, jossa näytöllä näkyvä toiminto vaihtuu.

- **Seuraavien tietojen näyttö: l, l/h, l/min, l/ha, tehdyt hehtaarit, kokonaishehtaarit, km/h**
- **Automaattinen aloitus/lopetus anturin avulla**
- **Manuaalinen levitysmääränsäätö**



Variospeed 2

- **Automaattinen aloitus/lopetus anturin avulla**
- **Manuaalinen levitysmääränsäätö**



Variospeed

- **Manuaalinen aloitus/lopetus**
- **Manuaalinen säätö, esim. sähköpumppu, annostelumoottori, jne.**



Basic star
Yksikkö näyttää ja mittaa:

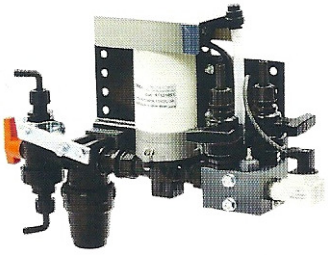
- **Litraa – litraa/tunti**
- **Litraa/minuutti**
- **Litraa/hehtaari**
- **Työn hehtaarit**
- **Kokonaishehtaarit**
- **Km/h**

Sähköiset pumppuyksiköt

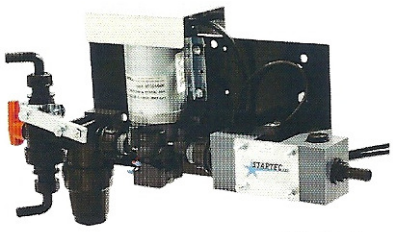
Pumppuyksiköt toimivat 12Voltin jatkuvalla jännitteellä ja ne voidaan varustaa täydellisiksi paketeiksi: 3-tieventtiili suodattimen pesuun, lähtö- ja tuloventtiilit, virtausmittari

Pumppuja käytetään yhdessä ohjausyksikköjen kanssa lannoitteiden, sekä muiden nestemäisten tuotteiden, sijoitukseen ja levitykseen. Tuotto 5 – 50 l/min.

Saatavilla olevia malleja:



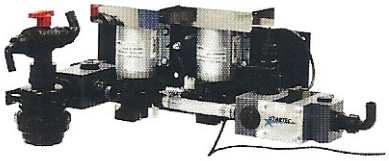
5 l/min



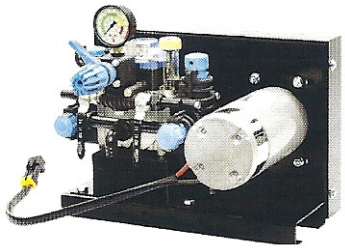
13 l/min



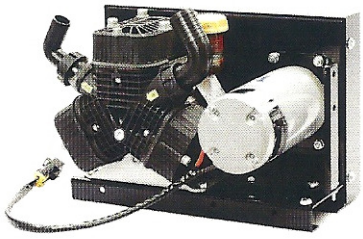
16 l/min



20 l/min



25 l/min

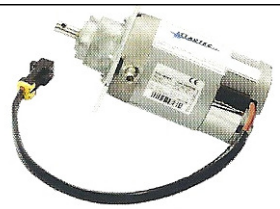


50 l/min

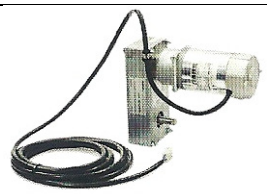
Sähkömoottorit

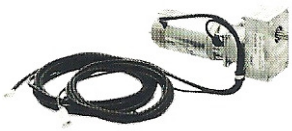
Toimivat 12 Voltin jännitteellä, eri tehoisia, nopeuksia ja sovitteita, ohjaimella tai ilman

Esimerkiksi rakeisten lannoitteiden syöttöön, siemen annosteluun, jne. Tehot 30 -600 Wattia









Pienille rakeille

r.p.m.	W
5	30
12	30
20	30
35	30

Lannoitteen levitys

r.p.m.	W
50	70
50	90
50	120
100	90
100	120
60	300

AVAGRO

Samppanummentie 6
23800 Laitila

02-858 3600
www.Avagro.fi
Etunimi.Sukunimi@Avagro.fi

Tankit

Polyeteeni tankit ja metallitelineet nestemäisille lannoitteille, sekä muilla maatalouden tuotteille



50 litraa



100 litraa



200 litraa







300 + 15 litraa



400 + 15 litraa





400 + 15 litraa(matala)

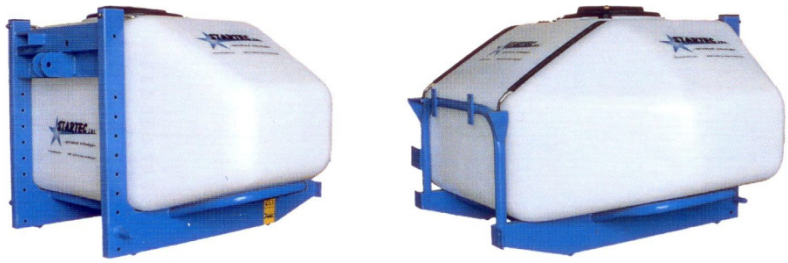


500 + 15 litraa



600 + 15 litraa

Tankit



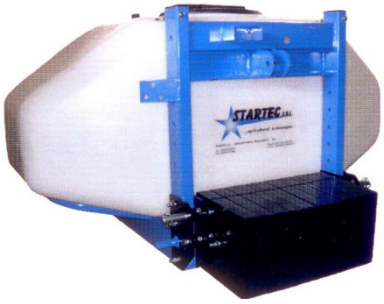
1000 litraa(eteen)



1050 + 750 + 150 litraa(eteen)



Lisäpainot
300 – 1000 l tankkeihin



Maksimissaan 500 kg
Yksittäinen paino 25 kg

Viitteelliset mitat tankeille ja telineille cm				
Malli	**Pituus**	**Leveys**	**Korkeus**	**Paino kg**
50 l	43	45	52	10
120 l	53	59	70	19
200 l	53	95	70	28
300 + 15 l	70(63)	100(100)	108(82)	74
400 + 15 l	70(63)	100(100)	130(104)	76
400 + 15l matala	82(75)	114(114)	113(87)	85
500 + 15 l	82(75)	114(114)	130(99)	86
600 + 15 l	82(75)	114(114)	146(115)	87
1000 l	145(112)	180	107(87)	158
1800 + 150 l	175	198	137	320
Suluissa tankin mitat				

Samppanummentie 6
23800 Laitila

02-858 3600
www.avagro.fi
etunimi.sukunimi@avagro.fi

Sähköiset ohjausyksiköt

Ohjausyksiköt toimivat jatkuvalla 12 voltin jännitteellä traktoreissa, kylvö-, istutus- ja korjuukoneissa, ruiskuissa, jne.

Yksiköissä automaattinen tai manuaalinen määrän säätö, näyttö, mittaus ja hallinta



Performer 530
Yksikkö automaattisella määrän säädöllä nestemäisille ja rakeisille tuotteille

- **Automaattinen portaaton levitysmääränsäätö**
- **Säätö tapahtuu 12Vdc moottorin(pumppu tai annostelumoottori)tai moottoriventtiilin kautta**
- **Näyttö seuraaville: määrä hehtaaria kohden(l/ha tai kg/ha), määrä minuutissa(l/min tai kg/min), km/h, levityksen virhe%, säätö +/-(moottori tai venttiili)**
- **Kokonaismäärän mittaus, levitetyn määrän mittaus, käytetty työaika, jne. 9 eri paikkaa ja 1 kokonaistieto.**
- **Levitysmäärän säätö työn aikana**
- **10 muistipaikkaa eri levitysohjelmille**
- **Mahdollisuus lukita mittausten nollaus ja ohjelmien muuttaminen**



Variospeed 3
Yksikkö, jossa näytöllä näkyvä toiminto vaihtuu.

- **Seuraavien tietojen näyttö: l, l/h, l/min, l/ha, tehdyt hehtaarit, kokonaishehtaarit, km/h**
- **Automaattinen aloitus/lopetus anturin avulla**
- **Manuaalinen levitysmääränsäätö**



Variospeed 2

- **Automaattinen aloitus/lopetus anturin avulla**
- **Manuaalinen levitysmääränsäätö**



Variospeed

- **Manuaalinen aloitus/lopetus**
- **Manuaalinen säätö, esim. sähköpumppu, annostelumoottori, jne.**



Basic star
Yksikkö näyttää ja mittaa:

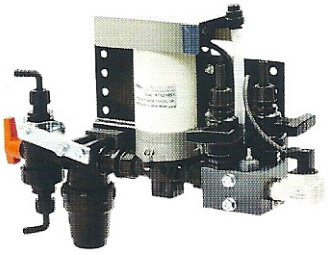
- **Litraa – litraa/tunti**
- **Litraa/minuutti**
- **Litraa/hehtaari**
- **Työn hehtaarit**
- **Kokonaishehtaarit**
- **Km/h**

Sähköiset pumppuyksiköt

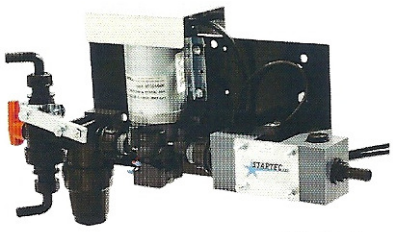
Pumppuyksiköt toimivat 12Voltin jatkuvalla jännitteellä ja ne voidaan varustaa täydellisiksi paketeiksi: 3-tieventtiili suodattimen pesuun, lähtö- ja tuloventtiilit, virtausmittari

Pumppuja käytetään yhdessä ohjausyksikköjen kanssa lannoitteiden, sekä muiden nestemäisten tuotteiden, sijoitukseen ja levitykseen. Tuotto 5 – 50 l/min.

Saatavilla olevia malleja:



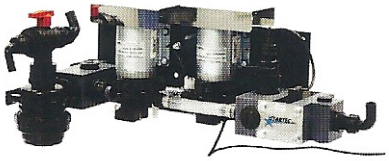
5 l/min



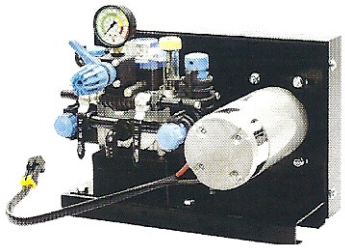
13 l/min



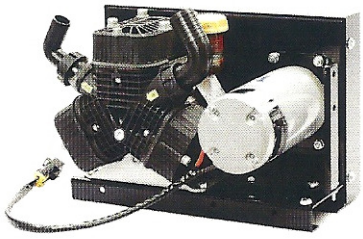
16 l/min



20 l/min



25 l/min

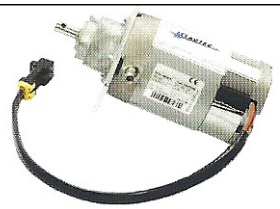


50 l/min

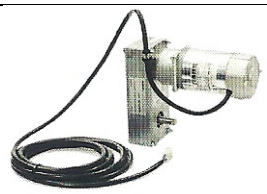
Sähkömoottorit

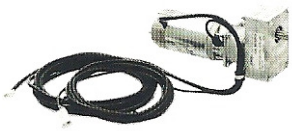
Toimivat 12 Voltin jännitteellä, eri tehoisia, nopeuksia ja sovitteita, ohjaimella tai ilman

Esimerkiksi rakeisten lannoitteiden syöttöön, siemen annosteluun, jne. Tehot 30 -600 Wattia









Pienille rakeille

r.p.m.	W
5	30
12	30
20	30
35	30

Lannoitteen levitys

r.p.m.	W
50	70
50	90
50	120
100	90
100	120
60	300

AVAGRO

Samppanummentie 6
23800 Laitila

02-858 3600
www.Avagro.fi
Etunimi.Sukunimi@Avagro.fi

Tankit

Polyeteeni tankit ja metallitelineet nestemäisille lannoitteille, sekä muilla maatalouden tuotteille



50 litraa



100 litraa



200 litraa







300 + 15 litraa



400 + 15 litraa





400 + 15 litraa(matala)

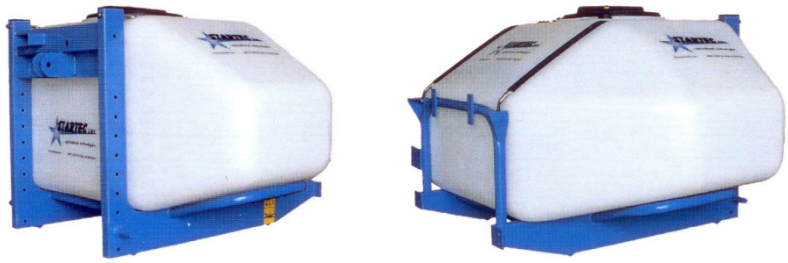


500 + 15 litraa



600 + 15 litraa

Tankit



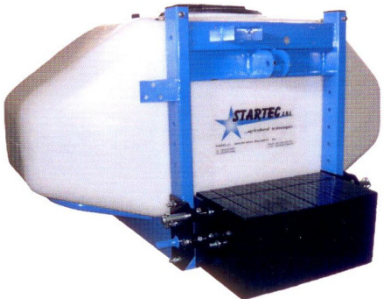
1000 litraa(eteen)



1050 + 750 + 150 litraa(eteen)



Lisäpainot
300 – 1000 l tankkeihin



Maksimissaan 500 kg
Yksittäinen paino 25 kg

Viitteelliset mitat tankeille ja telineille cm				
Malli	**Pituus**	**Leveys**	**Korkeus**	**Paino kg**
50 l	43	45	52	10
120 l	53	59	70	19
200 l	53	95	70	28
300 + 15 l	70(63)	100(100)	108(82)	74
400 + 15 l	70(63)	100(100)	130(104)	76
400 + 15l matala	82(75)	114(114)	113(87)	85
500 + 15 l	82(75)	114(114)	130(99)	86
600 + 15 l	82(75)	114(114)	146(115)	87
1000 l	145(112)	180	107(87)	158
1800 + 150 l	175	198	137	320
Suluissa tankin mitat				

Samppanummentie 6
23800 Laitila

02-858 3600
www.avagro.fi
etunimi.sukunimi@avagro.fi

Sähköiset ohjausyksiköt

Ohjausyksiköt toimivat jatkuvalla 12 voltin jännitteellä traktoreissa, kylvö-, istutus- ja korjuukoneissa, ruiskuissa, jne.

Yksiköissä automaattinen tai manuaalinen määrän säätö, näyttö, mittaus ja hallinta



Performer 530
Yksikkö automaattisella määrän säädöllä nestemäisille ja rakeisille tuotteille

- **Automaattinen portaaton levitysmääränsäätö**
- **Säätö tapahtuu 12Vdc moottorin(pumppu tai annostelumoottori)tai moottoriventtiilin kautta**
- **Näyttö seuraaville: määrä hehtaaria kohden(l/ha tai kg/ha), määrä minuutissa(l/min tai kg/min), km/h, levityksen virhe%, säätö +/-(moottori tai venttiili)**
- **Kokonaismäärän mittaus, levitetyn määrän mittaus, käytetty työaika, jne. 9 eri paikkaa ja 1 kokonaistieto.**
- **Levitysmäärän säätö työn aikana**
- **10 muistipaikkaa eri levitysohjelmille**
- **Mahdollisuus lukita mittausten nollaus ja ohjelmien muuttaminen**



Variospeed 3
Yksikkö, jossa näytöllä näkyvä toiminto vaihtuu.

- **Seuraavien tietojen näyttö: l, l/h, l/min, l/ha, tehdyt hehtaarit, kokonaishehtaarit, km/h**
- **Automaattinen aloitus/lopetus anturin avulla**
- **Manuaalinen levitysmääränsäätö**



Variospeed 2

- **Automaattinen aloitus/lopetus anturin avulla**
- **Manuaalinen levitysmääränsäätö**



Variospeed

- **Manuaalinen aloitus/lopetus**
- **Manuaalinen säätö, esim. sähköpumppu, annostelumoottori, jne.**



Basic star
Yksikkö näyttää ja mittaa:

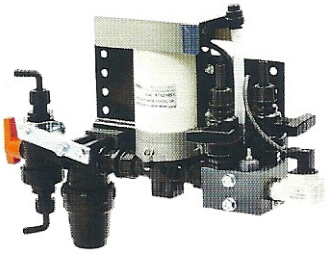
- **Litraa – litraa/tunti**
- **Litraa/minuutti**
- **Litraa/hehtaari**
- **Työn hehtaarit**
- **Kokonaishehtaarit**
- **Km/h**

Sähköiset pumppuyksiköt

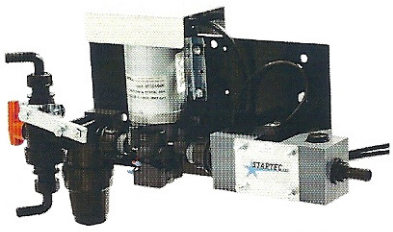
Pumppuyksiköt toimivat 12Voltin jatkuvalla jännitteellä ja ne voidaan varustaa täydellisiksi paketeiksi: 3-tieventtiili suodattimen pesuun, lähtö- ja tuloventtiilit, virtausmittari

Pumppuja käytetään yhdessä ohjausyksikköjen kanssa lannoitteiden, sekä muiden nestemäisten tuotteiden, sijoitukseen ja levitykseen. Tuotto 5 – 50 l/min.

Saatavilla olevia malleja:



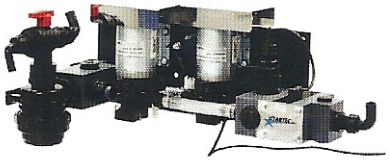
5 l/min



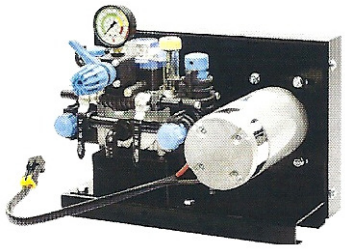
13 l/min



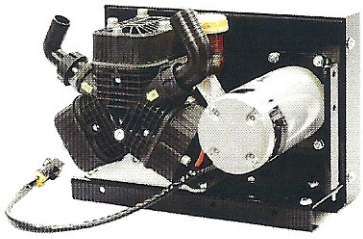
16 l/min



20 l/min



25 l/min

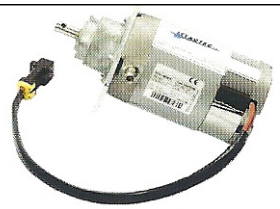


50 l/min

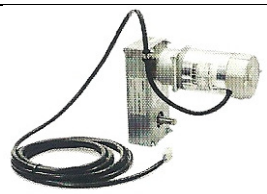
Sähkömoottorit

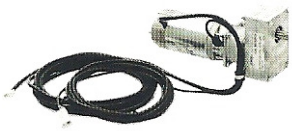
Toimivat 12 Voltin jännitteellä, eri tehoisia, nopeuksia ja sovitteita, ohjaimella tai ilman

Esimerkiksi rakeisten lannoitteiden syöttöön, siemen annosteluun, jne. Tehot 30 -600 Wattia









Pienille rakeille

r.p.m.	W
5	30
12	30
20	30
35	30

Lannoitteen levitys

r.p.m.	W
50	70
50	90
50	120
100	90
100	120
60	300

AVAGRO

Samppanummentie 6
23800 Laitila

02-858 3600
www.Avagro.fi
Etunimi.Sukunimi@Avagro.fi

Tankit

Polyeteeni tankit ja metallitelineet nestemäisille lannoitteille, sekä muilla maatalouden tuotteille



50 litraa



100 litraa



200 litraa







300 + 15 litraa



400 + 15 litraa





400 + 15 litraa(matala)

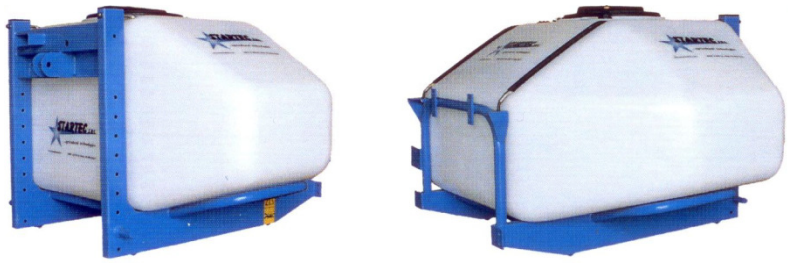


500 + 15 litraa



600 + 15 litraa

Tankit



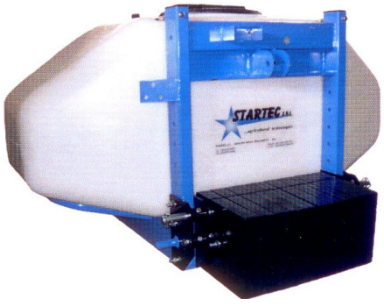
1000 litraa(eteen)



1050 + 750 + 150 litraa(eteen)



Lisäpainot
300 – 1000 l tankkeihin



Maksimissaan 500 kg
Yksittäinen paino 25 kg

Viitteelliset mitat tankeille ja telineille cm				
Malli	**Pituus**	**Leveys**	**Korkeus**	**Paino kg**
50 l	43	45	52	10
120 l	53	59	70	19
200 l	53	95	70	28
300 + 15 l	70(63)	100(100)	108(82)	74
400 + 15 l	70(63)	100(100)	130(104)	76
400 + 15l matala	82(75)	114(114)	113(87)	85
500 + 15 l	82(75)	114(114)	130(99)	86
600 + 15 l	82(75)	114(114)	146(115)	87
1000 l	145(112)	180	107(87)	158
1800 + 150 l	175	198	137	320
Suluissa tankin mitat				

Samppanummentie 6
23800 Laitila

02-858 3600
www.avagro.fi
etunimi.sukunimi@avagro.fi

Sähköiset ohjausyksiköt

Ohjausyksiköt toimivat jatkuvalla 12 voltin jännitteellä traktoreissa, kylvö-, istutus- ja korjuukoneissa, ruiskuissa, jne.

Yksiköissä automaattinen tai manuaalinen määrän säätö, näyttö, mittaus ja hallinta



Performer 530
Yksikkö automaattisella määrän säädöllä nestemäisille ja rakeisille tuotteille

- **Automaattinen portaaton levitysmääränsäätö**
- **Säätö tapahtuu 12Vdc moottorin(pumppu tai annostelumoottori)tai moottoriventtiilin kautta**
- **Näyttö seuraaville: määrä hehtaaria kohden(l/ha tai kg/ha), määrä minuutissa(l/min tai kg/min), km/h, levityksen virhe%, säätö +/-(moottori tai venttiili)**
- **Kokonaismäärän mittaus, levitetyn määrän mittaus, käytetty työaika, jne. 9 eri paikkaa ja 1 kokonaistieto.**
- **Levitysmäärän säätö työn aikana**
- **10 muistipaikkaa eri levitysohjelmille**
- **Mahdollisuus lukita mittausten nollaus ja ohjelmien muuttaminen**



Variospeed 3
Yksikkö, jossa näytöllä näkyvä toiminto vaihtuu.

- **Seuraavien tietojen näyttö: l, l/h, l/min, l/ha, tehdyt hehtaarit, kokonaishehtaarit, km/h**
- **Automaattinen aloitus/lopetus anturin avulla**
- **Manuaalinen levitysmääränsäätö**



Variospeed 2

- **Automaattinen aloitus/lopetus anturin avulla**
- **Manuaalinen levitysmääränsäätö**



Variospeed

- **Manuaalinen aloitus/lopetus**
- **Manuaalinen säätö, esim. sähköpumppu, annostelumoottori, jne.**



Basic star
Yksikkö näyttää ja mittaa:

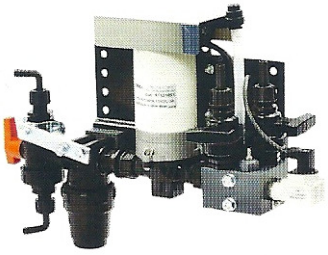
- **Litraa – litraa/tunti**
- **Litraa/minuutti**
- **Litraa/hehtaari**
- **Työn hehtaarit**
- **Kokonaishehtaarit**
- **Km/h**

Sähköiset pumppuyksiköt

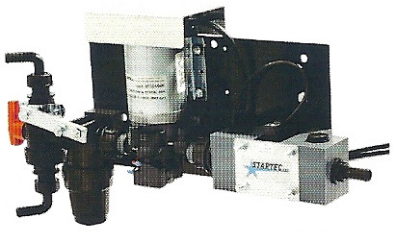
Pumppuyksiköt toimivat 12Voltin jatkuvalla jännitteellä ja ne voidaan varustaa täydellisiksi paketeiksi: 3-tieventtiili suodattimen pesuun, lähtö- ja tuloventtiilit, virtausmittari

Pumppuja käytetään yhdessä ohjausyksikköjen kanssa lannoitteiden, sekä muiden nestemäisten tuotteiden, sijoitukseen ja levitykseen. Tuotto 5 – 50 l/min.

Saatavilla olevia malleja:



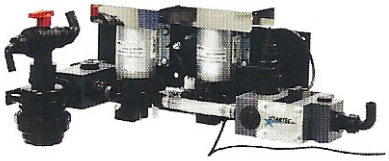
5 l/min



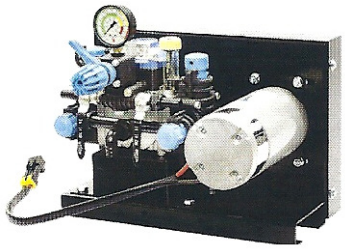
13 l/min



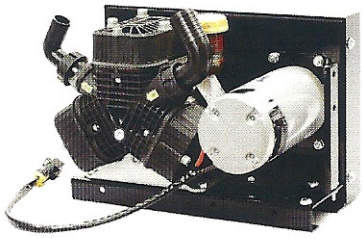
16 l/min



20 l/min



25 l/min

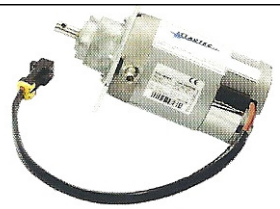


50 l/min

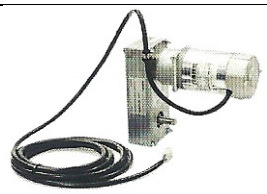
Sähkömoottorit

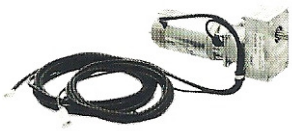
Toimivat 12 Voltin jännitteellä, eri tehoisia, nopeuksia ja sovitteita, ohjaimella tai ilman

Esimerkiksi rakeisten lannoitteiden syöttöön, siemen annosteluun, jne. Tehot 30 -600 Wattia









Pienille rakeille

r.p.m.	W
5	30
12	30
20	30
35	30

Lannoitteen levitys

r.p.m.	W
50	70
50	90
50	120
100	90
100	120
60	300

AVAGRO

Samppanummentie 6
23800 Laitila

02-858 3600
www.Avagro.fi
Etunimi.Sukunimi@Avagro.fi

Tankit

Polyeteeni tankit ja metallitelineet nestemäisille lannoitteille, sekä muilla maatalouden tuotteille



50 litraa



100 litraa



200 litraa







300 + 15 litraa



400 + 15 litraa





400 + 15 litraa(matala)

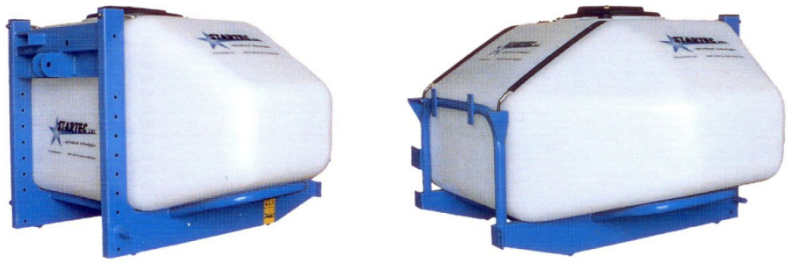


500 + 15 litraa



600 + 15 litraa

Tankit



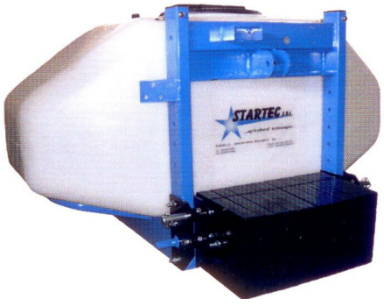
1000 litraa(eteen)



1050 + 750 + 150 litraa(eteen)



Lisäpainot
300 – 1000 l tankkeihin



Maksimissaan 500 kg
Yksittäinen paino 25 kg

Viitteelliset mitat tankeille ja telineille cm				
Malli	**Pituus**	**Leveys**	**Korkeus**	**Paino kg**
50 l	43	45	52	10
120 l	53	59	70	19
200 l	53	95	70	28
300 + 15 l	70(63)	100(100)	108(82)	74
400 + 15 l	70(63)	100(100)	130(104)	76
400 + 15l matala	82(75)	114(114)	113(87)	85
500 + 15 l	82(75)	114(114)	130(99)	86
600 + 15 l	82(75)	114(114)	146(115)	87
1000 l	145(112)	180	107(87)	158
1800 + 150 l	175	198	137	320
Suluissa tankin mitat				

Samppanummentie 6
23800 Laitila

02-858 3600
www.avagro.fi
etunimi.sukunimi@avagro.fi

Sähköiset ohjausyksiköt

Ohjausyksiköt toimivat jatkuvalla 12 voltin jännitteellä traktoreissa, kylvö-, istutus- ja korjuukoneissa, ruiskuissa, jne.

Yksiköissä automaattinen tai manuaalinen määrän säätö, näyttö, mittaus ja hallinta



Performer 530
Yksikkö automaattisella määrän säädöllä nestemäisille ja rakeisille tuotteille

- **Automaattinen portaaton levitysmääränsäätö**
- **Säätö tapahtuu 12Vdc moottorin(pumppu tai annostelumoottori)tai moottoriventtiilin kautta**
- **Näyttö seuraaville: määrä hehtaaria kohden(l/ha tai kg/ha), määrä minuutissa(l/min tai kg/min), km/h, levityksen virhe%, säätö +/-(moottori tai venttiili)**
- **Kokonaismäärän mittaus, levitetyn määrän mittaus, käytetty työaika, jne. 9 eri paikkaa ja 1 kokonaistieto.**
- **Levitysmäärän säätö työn aikana**
- **10 muistipaikkaa eri levitysohjelmille**
- **Mahdollisuus lukita mittausten nollaus ja ohjelmien muuttaminen**



Variospeed 3
Yksikkö, jossa näytöllä näkyvä toiminto vaihtuu.

- **Seuraavien tietojen näyttö: l, l/h, l/min, l/ha, tehdyt hehtaarit, kokonaishehtaarit, km/h**
- **Automaattinen aloitus/lopetus anturin avulla**
- **Manuaalinen levitysmääränsäätö**



Variospeed 2

- **Automaattinen aloitus/lopetus anturin avulla**
- **Manuaalinen levitysmääränsäätö**



Variospeed

- **Manuaalinen aloitus/lopetus**
- **Manuaalinen säätö, esim. sähköpumppu, annostelumoottori, jne.**



Basic star
Yksikkö näyttää ja mittaa:

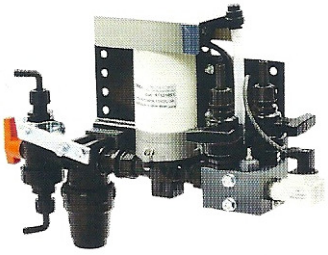
- **Litraa – litraa/tunti**
- **Litraa/minuutti**
- **Litraa/hehtaari**
- **Työn hehtaarit**
- **Kokonaishehtaarit**
- **Km/h**

Sähköiset pumppuyksiköt

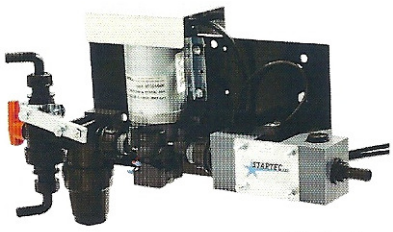
Pumppuyksiköt toimivat 12Voltin jatkuvalla jännitteellä ja ne voidaan varustaa täydellisiksi paketeiksi: 3-tieventtiili suodattimen pesuun, lähtö- ja tuloventtiilit, virtausmittari

Pumppuja käytetään yhdessä ohjausyksikköjen kanssa lannoitteiden, sekä muiden nestemäisten tuotteiden, sijoitukseen ja levitykseen. Tuotto 5 – 50 l/min.

Saatavilla olevia malleja:



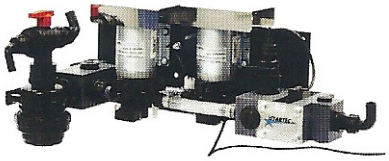
5 l/min



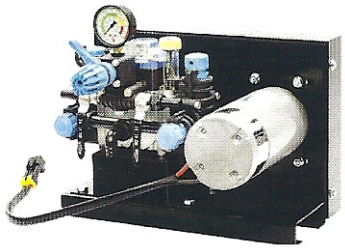
13 l/min



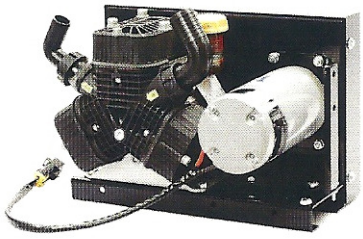
16 l/min



20 l/min



25 l/min

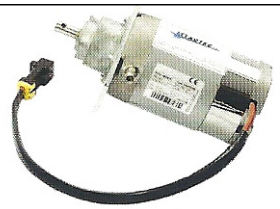


50 l/min

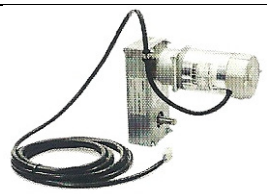
Sähkömoottorit

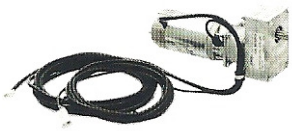
Toimivat 12 Voltin jännitteellä, eri tehoisia, nopeuksia ja sovitteita, ohjaimella tai ilman

Esimerkiksi rakeisten lannoitteiden syöttöön, siemen annosteluun, jne. Tehot 30 -600 Wattia









Pienille rakeille

r.p.m.	W
5	30
12	30
20	30
35	30

Lannoitteen levitys

r.p.m.	W
50	70
50	90
50	120
100	90
100	120
60	300

AVAGRO

Samppanummentie 6
23800 Laitila

02-858 3600
www.Avagro.fi
Etunimi.Sukunimi@Avagro.fi

Tankit

Polyeteeni tankit ja metallitelineet nestemäisille lannoitteille, sekä muilla maatalouden tuotteille



50 litraa



100 litraa



200 litraa







300 + 15 litraa



400 + 15 litraa





400 + 15 litraa(matala)

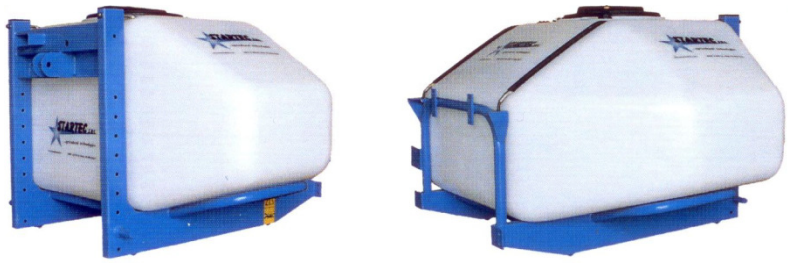


500 + 15 litraa



600 + 15 litraa

Tankit



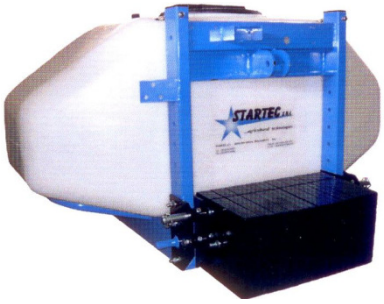
1000 litraa(eteen)



1050 + 750 + 150 litraa(eteen)



Lisäpainot
300 – 1000 l tankkeihin



Maksimissaan 500 kg
Yksittäinen paino 25 kg

Viitteelliset mitat tankeille ja telineille cm				
Malli	**Pituus**	**Leveys**	**Korkeus**	**Paino kg**
50 l	43	45	52	10
120 l	53	59	70	19
200 l	53	95	70	28
300 + 15 l	70(63)	100(100)	108(82)	74
400 + 15 l	70(63)	100(100)	130(104)	76
400 + 15l matala	82(75)	114(114)	113(87)	85
500 + 15 l	82(75)	114(114)	130(99)	86
600 + 15 l	82(75)	114(114)	146(115)	87
1000 l	145(112)	180	107(87)	158
1800 + 150 l	175	198	137	320
Suluissa tankin mitat				

Samppanummentie 6
23800 Laitila

02-858 3600
www.avagro.fi
etunimi.sukunimi@avagro.fi

Sähköiset ohjausyksiköt

Ohjausyksiköt toimivat jatkuvalla 12 voltin jännitteellä traktoreissa, kylvö-, istutus- ja korjuukoneissa, ruiskuissa, jne.

Yksiköissä automaattinen tai manuaalinen määrän säätö, näyttö, mittaus ja hallinta



Performer 530
Yksikkö automaattisella määrän säädöllä nestemäisille ja rakeisille tuotteille

- **Automaattinen portaaton levitysmääränsäätö**
- **Säätö tapahtuu 12Vdc moottorin(pumppu tai annostelumoottori)tai moottoriventtiilin kautta**
- **Näyttö seuraaville: määrä hehtaaria kohden(l/ha tai kg/ha), määrä minuutissa(l/min tai kg/min), km/h, levityksen virhe%, säätö +/-(moottori tai venttiili)**
- **Kokonaismäärän mittaus, levitetyn määrän mittaus, käytetty työaika, jne. 9 eri paikkaa ja 1 kokonaistieto.**
- **Levitysmäärän säätö työn aikana**
- **10 muistipaikkaa eri levitysohjelmille**
- **Mahdollisuus lukita mittausten nollaus ja ohjelmien muuttaminen**



Variospeed 3
Yksikkö, jossa näytöllä näkyvä toiminto vaihtuu.

- **Seuraavien tietojen näyttö: l, l/h, l/min, l/ha, tehdyt hehtaarit, kokonaishehtaarit, km/h**
- **Automaattinen aloitus/lopetus anturin avulla**
- **Manuaalinen levitysmääränsäätö**



Variospeed 2

- **Automaattinen aloitus/lopetus anturin avulla**
- **Manuaalinen levitysmääränsäätö**



Variospeed

- **Manuaalinen aloitus/lopetus**
- **Manuaalinen säätö, esim. sähköpumppu, annostelumoottori, jne.**



Basic star
Yksikkö näyttää ja mittaa:

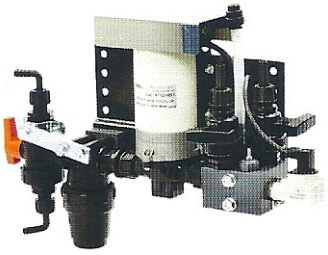
- **Litraa – litraa/tunti**
- **Litraa/minuutti**
- **Litraa/hehtaari**
- **Työn hehtaarit**
- **Kokonaishehtaarit**
- **Km/h**

Sähköiset pumppuyksiköt

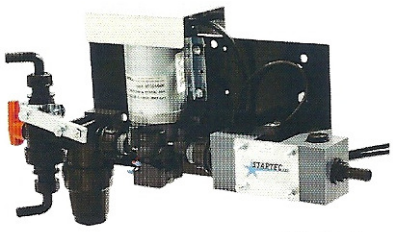
Pumppuyksiköt toimivat 12Voltin jatkuvalla jännitteellä ja ne voidaan varustaa täydellisiksi paketeiksi: 3-tieventtiili suodattimen pesuun, lähtö- ja tuloventtiilit, virtausmittari

Pumppuja käytetään yhdessä ohjausyksikköjen kanssa lannoitteiden, sekä muiden nestemäisten tuotteiden, sijoitukseen ja levitykseen. Tuotto 5 – 50 l/min.

Saatavilla olevia malleja:



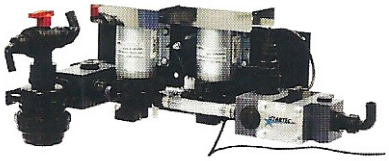
5 l/min



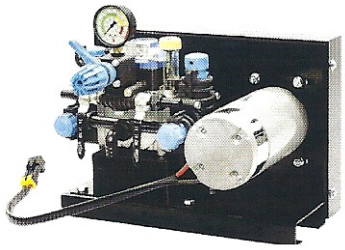
13 l/min



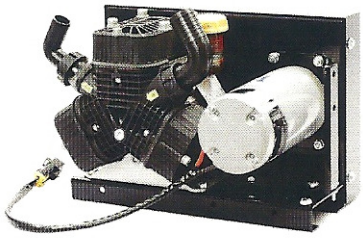
16 l/min



20 l/min



25 l/min

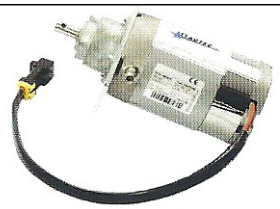


50 l/min

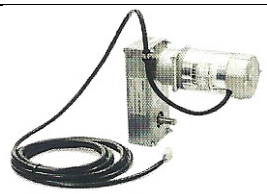
Sähkömoottorit

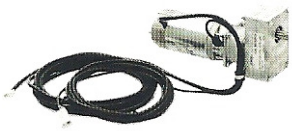
Toimivat 12 Voltin jännitteellä, eri tehoisia, nopeuksia ja sovitteita, ohjaimella tai ilman

Esimerkiksi rakeisten lannoitteiden syöttöön, siemen annosteluun, jne. Tehot 30 -600 Wattia









Pienille rakeille

r.p.m.	W
5	30
12	30
20	30
35	30

Lannoitteen levitys

r.p.m.	W
50	70
50	90
50	120
100	90
100	120
60	300

AVAGRO

Samppanummentie 6
23800 Laitila

02-858 3600
www.Avagro.fi
Etunimi.Sukunimi@Avagro.fi

Tankit

Polyeteeni tankit ja metallitelineet nestemäisille lannoitteille, sekä muilla maatalouden tuotteille



50 litraa



100 litraa



200 litraa







300 + 15 litraa



400 + 15 litraa





400 + 15 litraa(matala)

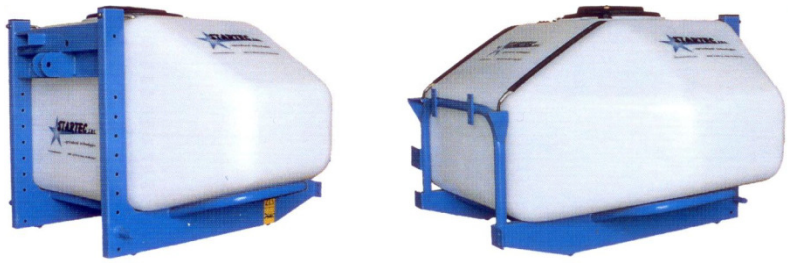


500 + 15 litraa



600 + 15 litraa

Tankit



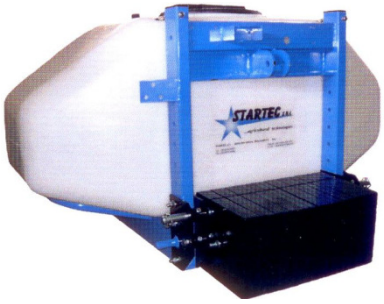
1000 litraa(eteen)



1050 + 750 + 150 litraa(eteen)



Lisäpainot
300 – 1000 l tankkeihin



Maksimissaan 500 kg
Yksittäinen paino 25 kg

Viitteelliset mitat tankeille ja telineille cm				
Malli	**Pituus**	**Leveys**	**Korkeus**	**Paino kg**
50 l	43	45	52	10
120 l	53	59	70	19
200 l	53	95	70	28
300 + 15 l	70(63)	100(100)	108(82)	74
400 + 15 l	70(63)	100(100)	130(104)	76
400 + 15l matala	82(75)	114(114)	113(87)	85
500 + 15 l	82(75)	114(114)	130(99)	86
600 + 15 l	82(75)	114(114)	146(115)	87
1000 l	145(112)	180	107(87)	158
1800 + 150 l	175	198	137	320
Suluissa tankin mitat				

Samppanummentie 6
23800 Laitila

02-858 3600
www.avagro.fi
etunimi.sukunimi@avagro.fi

Sähköiset ohjausyksiköt

Ohjausyksiköt toimivat jatkuvalla 12 voltin jännitteellä traktoreissa, kylvö-, istutus- ja korjuukoneissa, ruiskuissa, jne.

Yksiköissä automaattinen tai manuaalinen määrän säätö, näyttö, mittaus ja hallinta



Performer 530
Yksikkö automaattisella määrän säädöllä nestemäisille ja rakeisille tuotteille

- **Automaattinen portaaton levitysmääränsäätö**
- **Säätö tapahtuu 12Vdc moottorin(pumppu tai annostelumoottori)tai moottoriventtiilin kautta**
- **Näyttö seuraaville: määrä hehtaaria kohden(l/ha tai kg/ha), määrä minuutissa(l/min tai kg/min), km/h, levityksen virhe%, säätö +/-(moottori tai venttiili)**
- **Kokonaismäärän mittaus, levitetyn määrän mittaus, käytetty työaika, jne. 9 eri paikkaa ja 1 kokonaistieto.**
- **Levitysmäärän säätö työn aikana**
- **10 muistipaikkaa eri levitysohjelmille**
- **Mahdollisuus lukita mittausten nollaus ja ohjelmien muuttaminen**



Variospeed 3
Yksikkö, jossa näytöllä näkyvä toiminto vaihtuu.

- **Seuraavien tietojen näyttö: l, l/h, l/min, l/ha, tehdyt hehtaarit, kokonaishehtaarit, km/h**
- **Automaattinen aloitus/lopetus anturin avulla**
- **Manuaalinen levitysmääränsäätö**



Variospeed 2

- **Automaattinen aloitus/lopetus anturin avulla**
- **Manuaalinen levitysmääränsäätö**



Variospeed

- **Manuaalinen aloitus/lopetus**
- **Manuaalinen säätö, esim. sähköpumppu, annostelumoottori, jne.**



Basic star
Yksikkö näyttää ja mittaa:

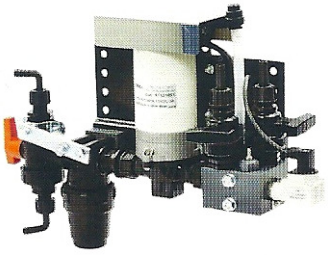
- **Litraa – litraa/tunti**
- **Litraa/minuutti**
- **Litraa/hehtaari**
- **Työn hehtaarit**
- **Kokonaishehtaarit**
- **Km/h**

Sähköiset pumppuyksiköt

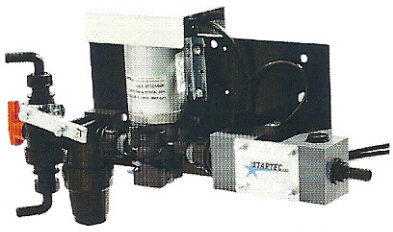
Pumppuyksiköt toimivat 12Voltin jatkuvalla jännitteellä ja ne voidaan varustaa täydellisiksi paketeiksi: 3-tieventtiili suodattimen pesuun, lähtö- ja tuloventtiilit, virtausmittari

Pumppuja käytetään yhdessä ohjausyksikköjen kanssa lannoitteiden, sekä muiden nestemäisten tuotteiden, sijoitukseen ja levitykseen. Tuotto 5 – 50 l/min.

Saatavilla olevia malleja:



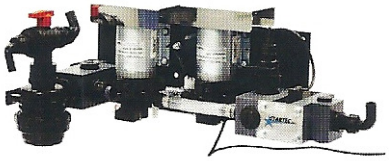
5 l/min



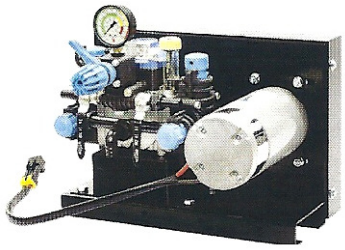
13 l/min



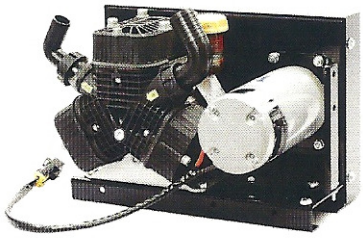
16 l/min



20 l/min



25 l/min

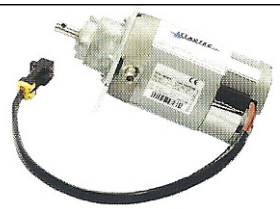


50 l/min

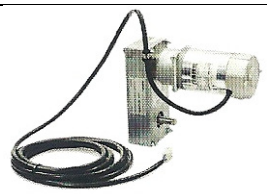
Sähkömoottorit

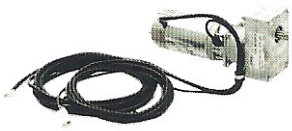
Toimivat 12 Voltin jännitteellä, eri tehoisia, nopeuksia ja sovitteita, ohjaimella tai ilman

Esimerkiksi rakeisten lannoitteiden syöttöön, siemen annosteluun, jne. Tehot 30 -600 Wattia









Pienille rakeille

r.p.m.	W
5	30
12	30
20	30
35	30

Lannoitteen levitys

r.p.m.	W
50	70
50	90
50	120
100	90
100	120
60	300

AVAGRO

Samppanummentie 6
23800 Laitila

02-858 3600
www.Avagro.fi
Etunimi.Sukunimi@Avagro.fi

Tankit

Polyeteeni tankit ja metallitelineet nestemäisille lannoitteille, sekä muilla maatalouden tuotteille



50 litraa



100 litraa



200 litraa







300 + 15 litraa



400 + 15 litraa





400 + 15 litraa(matala)

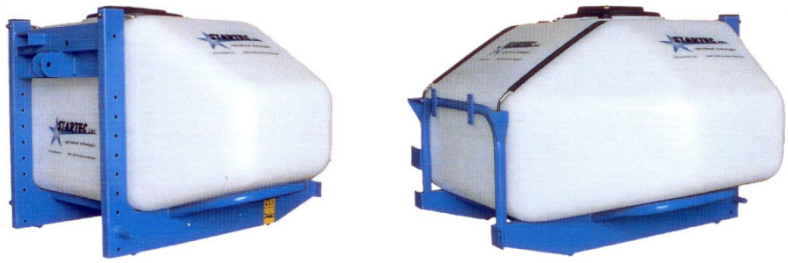


500 + 15 litraa



600 + 15 litraa

Tankit



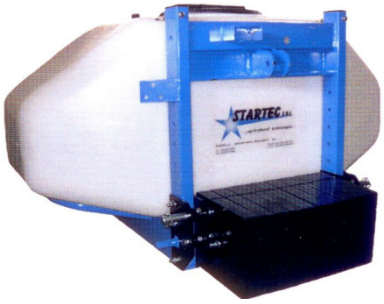
1000 litraa(eteen)



1050 + 750 + 150 litraa(eteen)



Lisäpainot
300 – 1000 l tankkeihin



Maksimissaan 500 kg
Yksittäinen paino 25 kg

Viitteelliset mitat tankeille ja telineille cm				
Malli	**Pituus**	**Leveys**	**Korkeus**	**Paino kg**
50 l	43	45	52	10
120 l	53	59	70	19
200 l	53	95	70	28
300 + 15 l	70(63)	100(100)	108(82)	74
400 + 15 l	70(63)	100(100)	130(104)	76
400 + 15l matala	82(75)	114(114)	113(87)	85
500 + 15 l	82(75)	114(114)	130(99)	86
600 + 15 l	82(75)	114(114)	146(115)	87
1000 l	145(112)	180	107(87)	158
1800 + 150 l	175	198	137	320
Suluissa tankin mitat				

Samppanummentie 6
23800 Laitila

02-858 3600
www.avagro.fi
etunimi.sukunimi@avagro.fi

Sähköiset ohjausyksiköt

Ohjausyksiköt toimivat jatkuvalla 12 voltin jännitteellä traktoreissa, kylvö-, istutus- ja korjuukoneissa, ruiskuissa, jne.

Yksiköissä automaattinen tai manuaalinen määrän säätö, näyttö, mittaus ja hallinta



Performer 530
Yksikkö automaattisella määrän säädöllä nestemäisille ja rakeisille tuotteille

- **Automaattinen portaaton levitysmääränsäätö**
- **Säätö tapahtuu 12Vdc moottorin(pumppu tai annostelumoottori)tai moottoriventtiilin kautta**
- **Näyttö seuraaville: määrä hehtaaria kohden(l/ha tai kg/ha), määrä minuutissa(l/min tai kg/min), km/h, levityksen virhe%, säätö +/-(moottori tai venttiili)**
- **Kokonaismäärän mittaus, levitetyn määrän mittaus, käytetty työaika, jne. 9 eri paikkaa ja 1 kokonaistieto.**
- **Levitysmäärän säätö työn aikana**
- **10 muistipaikkaa eri levitysohjelmille**
- **Mahdollisuus lukita mittausten nollaus ja ohjelmien muuttaminen**



Variospeed 3
Yksikkö, jossa näytöllä näkyvä toiminto vaihtuu.

- **Seuraavien tietojen näyttö: l, l/h, l/min, l/ha, tehdyt hehtaarit, kokonaishehtaarit, km/h**
- **Automaattinen aloitus/lopetus anturin avulla**
- **Manuaalinen levitysmääränsäätö**



Variospeed 2

- **Automaattinen aloitus/lopetus anturin avulla**
- **Manuaalinen levitysmääränsäätö**



Variospeed

- **Manuaalinen aloitus/lopetus**
- **Manuaalinen säätö, esim. sähköpumppu, annostelumoottori, jne.**



Basic star
Yksikkö näyttää ja mittaa:

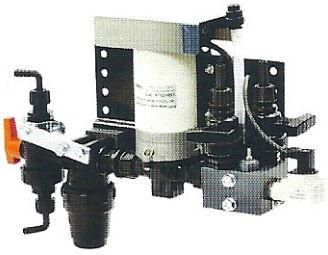
- **Litraa – litraa/tunti**
- **Litraa/minuutti**
- **Litraa/hehtaari**
- **Työn hehtaarit**
- **Kokonaishehtaarit**
- **Km/h**

Sähköiset pumppuyksiköt

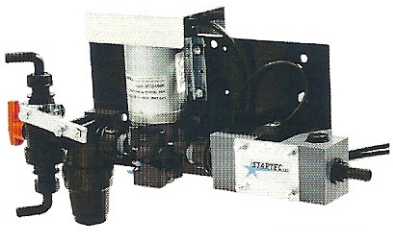
Pumppuyksiköt toimivat 12Voltin jatkuvalla jännitteellä ja ne voidaan varustaa täydellisiksi paketeiksi: 3-tieventtiili suodattimen pesuun, lähtö- ja tuloventtiilit, virtausmittari

Pumppuja käytetään yhdessä ohjausyksikköjen kanssa lannoitteiden, sekä muiden nestemäisten tuotteiden, sijoitukseen ja levitykseen. Tuotto 5 – 50 l/min.

Saatavilla olevia malleja:



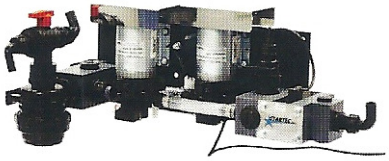
5 l/min



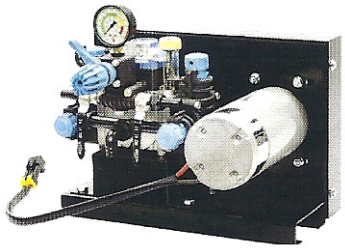
13 l/min



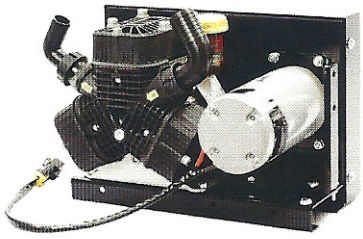
16 l/min



20 l/min



25 l/min

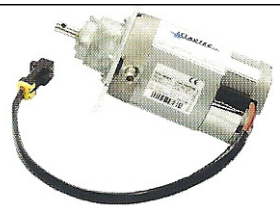


50 l/min

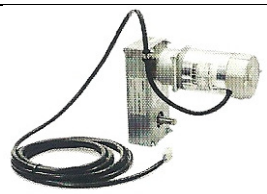
Sähkömoottorit

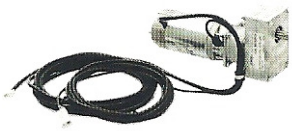
Toimivat 12 Voltin jännitteellä, eri tehoisia, nopeuksia ja sovitteita, ohjaimella tai ilman

Esimerkiksi rakeisten lannoitteiden syöttöön, siemen annosteluun, jne. Tehot 30 -600 Wattia









Pienille rakeille

r.p.m.	W
5	30
12	30
20	30
35	30

Lannoitteen levitys

r.p.m.	W
50	70
50	90
50	120
100	90
100	120
60	300

AVAGRO

Samppanummentie 6
23800 Laitila

02-858 3600
www.Avagro.fi
Etunimi.Sukunimi@Avagro.fi

Tankit

Polyeteeni tankit ja metallitelineet nestemäisille lannoitteille, sekä muilla maatalouden tuotteille



50 litraa



100 litraa



200 litraa







300 + 15 litraa



400 + 15 litraa





400 + 15 litraa(matala)

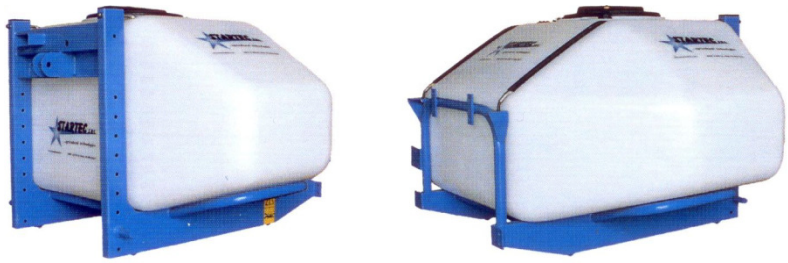


500 + 15 litraa



600 + 15 litraa

Tankit



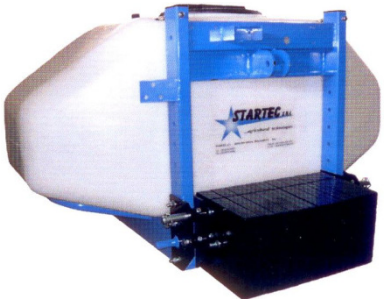
1000 litraa(eteen)



1050 + 750 + 150 litraa(eteen)



Lisäpainot
300 – 1000 l tankkeihin



Maksimissaan 500 kg
Yksittäinen paino 25 kg

Viitteelliset mitat tankeille ja telineille cm				
Malli	**Pituus**	**Leveys**	**Korkeus**	**Paino kg**
50 l	43	45	52	10
120 l	53	59	70	19
200 l	53	95	70	28
300 + 15 l	70(63)	100(100)	108(82)	74
400 + 15 l	70(63)	100(100)	130(104)	76
400 + 15l matala	82(75)	114(114)	113(87)	85
500 + 15 l	82(75)	114(114)	130(99)	86
600 + 15 l	82(75)	114(114)	146(115)	87
1000 l	145(112)	180	107(87)	158
1800 + 150 l	175	198	137	320
Suluissa tankin mitat				

Samppanummentie 6
23800 Laitila

02-858 3600
www.avagro.fi
etunimi.sukunimi@avagro.fi

Sähköiset ohjausyksiköt

Ohjausyksiköt toimivat jatkuvalla 12 voltin jännitteellä traktoreissa, kylvö-, istutus- ja korjuukoneissa, ruiskuissa, jne.

Yksiköissä automaattinen tai manuaalinen määrän säätö, näyttö, mittaus ja hallinta



Performer 530
Yksikkö automaattisella määrän säädöllä nestemäisille ja rakeisille tuotteille

- **Automaattinen portaaton levitysmääränsäätö**
- **Säätö tapahtuu 12Vdc moottorin(pumppu tai annostelumoottori)tai moottoriventtiilin kautta**
- **Näyttö seuraaville: määrä hehtaaria kohden(l/ha tai kg/ha), määrä minuutissa(l/min tai kg/min), km/h, levityksen virhe%, säätö +/-(moottori tai venttiili)**
- **Kokonaismäärän mittaus, levitetyn määrän mittaus, käytetty työaika, jne. 9 eri paikkaa ja 1 kokonaistieto.**
- **Levitysmäärän säätö työn aikana**
- **10 muistipaikkaa eri levitysohjelmille**
- **Mahdollisuus lukita mittausten nollaus ja ohjelmien muuttaminen**



Variospeed 3
Yksikkö, jossa näytöllä näkyvä toiminto vaihtuu.

- **Seuraavien tietojen näyttö: l, l/h, l/min, l/ha, tehdyt hehtaarit, kokonaishehtaarit, km/h**
- **Automaattinen aloitus/lopetus anturin avulla**
- **Manuaalinen levitysmääränsäätö**



Variospeed 2

- **Automaattinen aloitus/lopetus anturin avulla**
- **Manuaalinen levitysmääränsäätö**



Variospeed

- **Manuaalinen aloitus/lopetus**
- **Manuaalinen säätö, esim. sähköpumppu, annostelumoottori, jne.**



Basic star
Yksikkö näyttää ja mittaa:

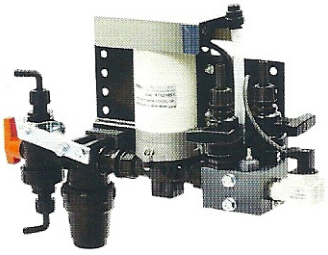
- **Litraa – litraa/tunti**
- **Litraa/minuutti**
- **Litraa/hehtaari**
- **Työn hehtaarit**
- **Kokonaishehtaarit**
- **Km/h**

Sähköiset pumppuyksiköt

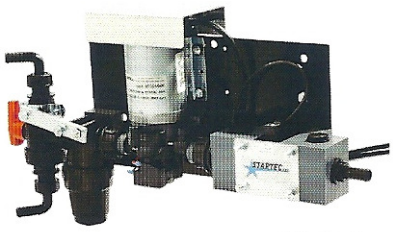
Pumppuyksiköt toimivat 12Voltin jatkuvalla jännitteellä ja ne voidaan varustaa täydellisiksi paketeiksi: 3-tieventtiili suodattimen pesuun, lähtö- ja tuloventtiilit, virtausmittari

Pumppuja käytetään yhdessä ohjausyksikköjen kanssa lannoitteiden, sekä muiden nestemäisten tuotteiden, sijoitukseen ja levitykseen. Tuotto 5 – 50 l/min.

Saatavilla olevia malleja:



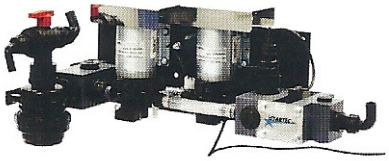
5 l/min



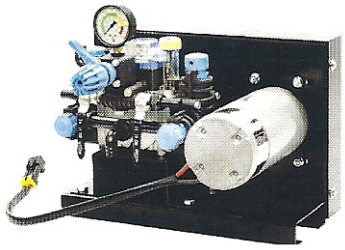
13 l/min



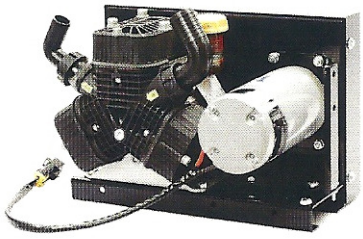
16 l/min



20 l/min



25 l/min

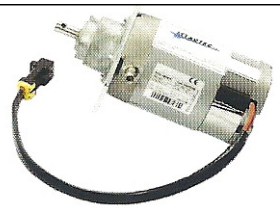


50 l/min

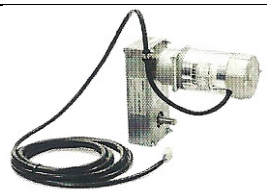
Sähkömoottorit

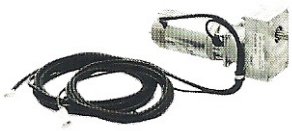
Toimivat 12 Voltin jännitteellä, eri tehoisia, nopeuksia ja sovitteita, ohjaimella tai ilman

Esimerkiksi rakeisten lannoitteiden syöttöön, siemen annosteluun, jne. Tehot 30 -600 Wattia









Pienille rakeille

r.p.m.	W
5	30
12	30
20	30
35	30

Lannoitteen levitys

r.p.m.	W
50	70
50	90
50	120
100	90
100	120
60	300

AVAGRO

Samppanummentie 6
23800 Laitila

02-858 3600
www.Avagro.fi
Etunimi.Sukunimi@Avagro.fi

Tankit

Polyeteeni tankit ja metallitelineet nestemäisille lannoitteille, sekä muilla maatalouden tuotteille



50 litraa



100 litraa



200 litraa







300 + 15 litraa



400 + 15 litraa





400 + 15 litraa(matala)

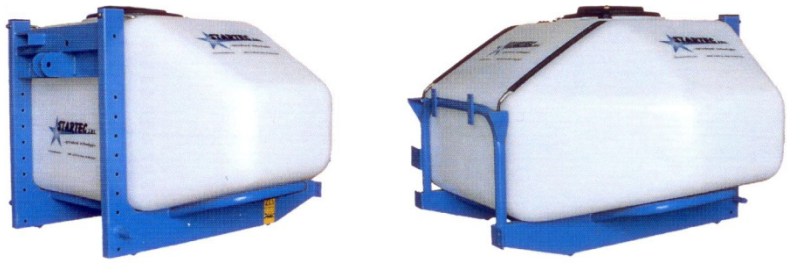


500 + 15 litraa



600 + 15 litraa

Tankit



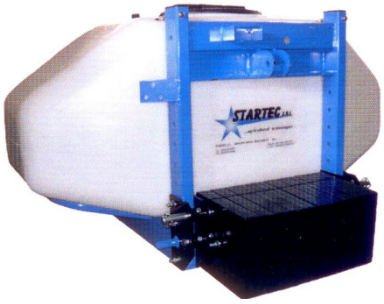
1000 litraa(eteen)



1050 + 750 + 150 litraa(eteen)



Lisäpainot
300 – 1000 l tankkeihin



Maksimissaan 500 kg
Yksittäinen paino 25 kg

Viitteelliset mitat tankeille ja telineille cm				
Malli	**Pituus**	**Leveys**	**Korkeus**	**Paino kg**
50 l	43	45	52	10
120 l	53	59	70	19
200 l	53	95	70	28
300 + 15 l	70(63)	100(100)	108(82)	74
400 + 15 l	70(63)	100(100)	130(104)	76
400 + 15l matala	82(75)	114(114)	113(87)	85
500 + 15 l	82(75)	114(114)	130(99)	86
600 + 15 l	82(75)	114(114)	146(115)	87
1000 l	145(112)	180	107(87)	158
1800 + 150 l	175	198	137	320
Suluissa tankin mitat				

Samppanummentie 6
23800 Laitila

02-858 3600
www.avagro.fi
etunimi.sukunimi@avagro.fi

Sähköiset ohjausyksiköt

Ohjausyksiköt toimivat jatkuvalla 12 voltin jännitteellä traktoreissa, kylvö-, istutus- ja korjuukoneissa, ruiskuissa, jne.

Yksiköissä automaattinen tai manuaalinen määrän säätö, näyttö, mittaus ja hallinta



Performer 530
Yksikkö automaattisella määrän säädöllä nestemäisille ja rakeisille tuotteille

- **Automaattinen portaaton levitysmääränsäätö**
- **Säätö tapahtuu 12Vdc moottorin(pumppu tai annostelumoottori)tai moottoriventtiilin kautta**
- **Näyttö seuraaville: määrä hehtaaria kohden(l/ha tai kg/ha), määrä minuutissa(l/min tai kg/min), km/h, levityksen virhe%, säätö +/-(moottori tai venttiili)**
- **Kokonaismäärän mittaus, levitetyn määrän mittaus, käytetty työaika, jne. 9 eri paikkaa ja 1 kokonaistieto.**
- **Levitysmäärän säätö työn aikana**
- **10 muistipaikkaa eri levitysohjelmille**
- **Mahdollisuus lukita mittausten nollaus ja ohjelmien muuttaminen**



Variospeed 3
Yksikkö, jossa näytöllä näkyvä toiminto vaihtuu.

- **Seuraavien tietojen näyttö: l, l/h, l/min, l/ha, tehdyt hehtaarit, kokonaishehtaarit, km/h**
- **Automaattinen aloitus/lopetus anturin avulla**
- **Manuaalinen levitysmääränsäätö**



Variospeed 2

- **Automaattinen aloitus/lopetus anturin avulla**
- **Manuaalinen levitysmääränsäätö**



Variospeed

- **Manuaalinen aloitus/lopetus**
- **Manuaalinen säätö, esim. sähköpumppu, annostelumoottori, jne.**



Basic star
Yksikkö näyttää ja mittaa:

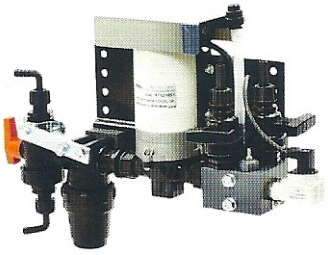
- **Litraa – litraa/tunti**
- **Litraa/minuutti**
- **Litraa/hehtaari**
- **Työn hehtaarit**
- **Kokonaishehtaarit**
- **Km/h**

Sähköiset pumppuyksiköt

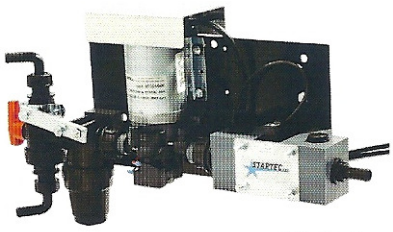
Pumppuyksiköt toimivat 12Voltin jatkuvalla jännitteellä ja ne voidaan varustaa täydellisiksi paketeiksi: 3-tieventtiili suodattimen pesuun, lähtö- ja tuloventtiilit, virtausmittari

Pumppuja käytetään yhdessä ohjausyksikköjen kanssa lannoitteiden, sekä muiden nestemäisten tuotteiden, sijoitukseen ja levitykseen. Tuotto 5 – 50 l/min.

Saatavilla olevia malleja:



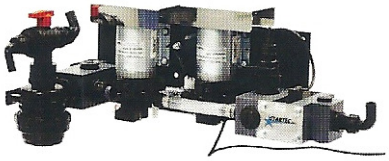
5 l/min



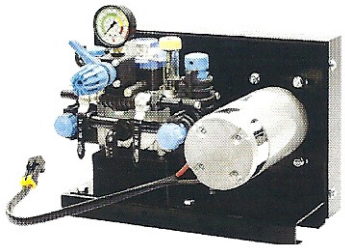
13 l/min



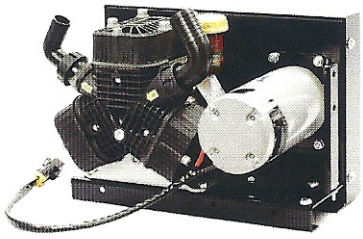
16 l/min



20 l/min



25 l/min

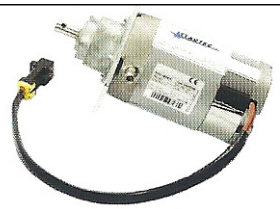


50 l/min

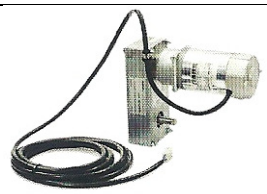
Sähkömoottorit

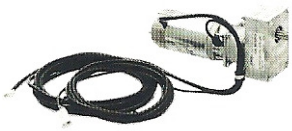
Toimivat 12 Voltin jännitteellä, eri tehoisia, nopeuksia ja sovitteita, ohjaimella tai ilman

Esimerkiksi rakeisten lannoitteiden syöttöön, siemen annosteluun, jne. Tehot 30 -600 Wattia









Pienille rakeille

r.p.m.	W
5	30
12	30
20	30
35	30

Lannoitteen levitys

r.p.m.	W
50	70
50	90
50	120
100	90
100	120
60	300

AVAGRO

Samppanummentie 6
23800 Laitila

02-858 3600
www.Avagro.fi
Etunimi.Sukunimi@Avagro.fi

Tankit

Polyeteeni tankit ja metallitelineet nestemäisille lannoitteille, sekä muilla maatalouden tuotteille



50 litraa



100 litraa



200 litraa







300 + 15 litraa



400 + 15 litraa





400 + 15 litraa(matala)

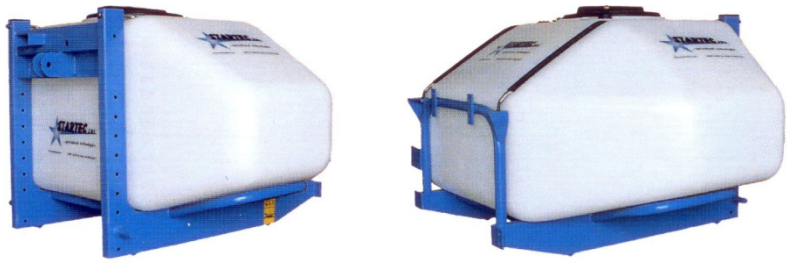


500 + 15 litraa



600 + 15 litraa

Tankit



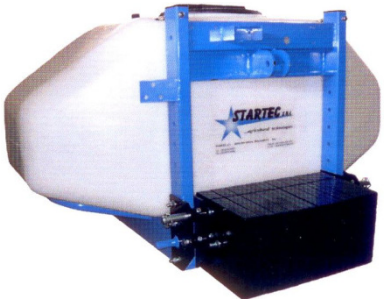
1000 litraa(eteen)



1050 + 750 + 150 litraa(eteen)



Lisäpainot
300 – 1000 l tankkeihin



Maksimissaan 500 kg
Yksittäinen paino 25 kg

Viitteelliset mitat tankeille ja telineille cm				
Malli	**Pituus**	**Leveys**	**Korkeus**	**Paino kg**
50 l	43	45	52	10
120 l	53	59	70	19
200 l	53	95	70	28
300 + 15 l	70(63)	100(100)	108(82)	74
400 + 15 l	70(63)	100(100)	130(104)	76
400 + 15l matala	82(75)	114(114)	113(87)	85
500 + 15 l	82(75)	114(114)	130(99)	86
600 + 15 l	82(75)	114(114)	146(115)	87
1000 l	145(112)	180	107(87)	158
1800 + 150 l	175	198	137	320
Suluissa tankin mitat				

Samppanummentie 6
23800 Laitila

02-858 3600
www.avagro.fi
etunimi.sukunimi@avagro.fi

Sähköiset ohjausyksiköt

Ohjausyksiköt toimivat jatkuvalla 12 voltin jännitteellä traktoreissa, kylvö-, istutus- ja korjuukoneissa, ruiskuissa, jne.

Yksiköissä automaattinen tai manuaalinen määrän säätö, näyttö, mittaus ja hallinta



Performer 530
Yksikkö automaattisella määrän säädöllä nestemäisille ja rakeisille tuotteille

- **Automaattinen portaaton levitysmääränsäätö**
- **Säätö tapahtuu 12Vdc moottorin(pumppu tai annostelumoottori)tai moottoriventtiilin kautta**
- **Näyttö seuraaville: määrä hehtaaria kohden(l/ha tai kg/ha), määrä minuutissa(l/min tai kg/min), km/h, levityksen virhe%, säätö +/-(moottori tai venttiili)**
- **Kokonaismäärän mittaus, levitetyn määrän mittaus, käytetty työaika, jne. 9 eri paikkaa ja 1 kokonaistieto.**
- **Levitysmäärän säätö työn aikana**
- **10 muistipaikkaa eri levitysohjelmille**
- **Mahdollisuus lukita mittausten nollaus ja ohjelmien muuttaminen**



Variospeed 3
Yksikkö, jossa näytöllä näkyvä toiminto vaihtuu.

- **Seuraavien tietojen näyttö: l, l/h, l/min, l/ha, tehdyt hehtaarit, kokonaishehtaarit, km/h**
- **Automaattinen aloitus/lopetus anturin avulla**
- **Manuaalinen levitysmääränsäätö**



Variospeed 2

- **Automaattinen aloitus/lopetus anturin avulla**
- **Manuaalinen levitysmääränsäätö**



Variospeed

- **Manuaalinen aloitus/lopetus**
- **Manuaalinen säätö, esim. sähköpumppu, annostelumoottori, jne.**



Basic star
Yksikkö näyttää ja mittaa:

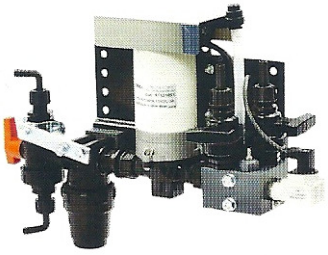
- **Litraa – litraa/tunti**
- **Litraa/minuutti**
- **Litraa/hehtaari**
- **Työn hehtaarit**
- **Kokonaishehtaarit**
- **Km/h**

Sähköiset pumppuyksiköt

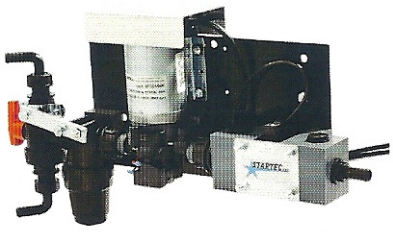
Pumppuyksiköt toimivat 12Voltin jatkuvalla jännitteellä ja ne voidaan varustaa täydellisiksi paketeiksi: 3-tieventtiili suodattimen pesuun, lähtö- ja tuloventtiilit, virtausmittari

Pumppuja käytetään yhdessä ohjausyksikköjen kanssa lannoitteiden, sekä muiden nestemäisten tuotteiden, sijoitukseen ja levitykseen. Tuotto 5 – 50 l/min.

Saatavilla olevia malleja:



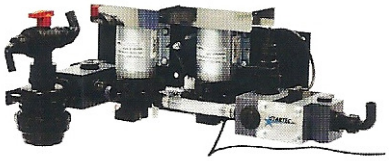
5 l/min



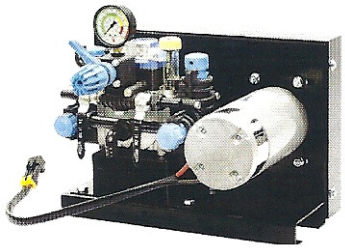
13 l/min



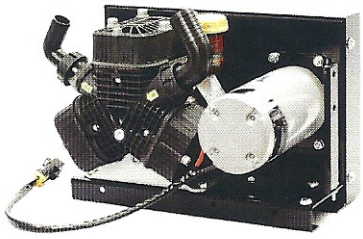
16 l/min



20 l/min



25 l/min

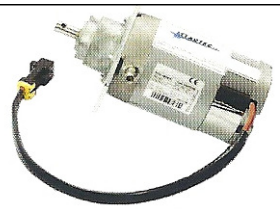


50 l/min

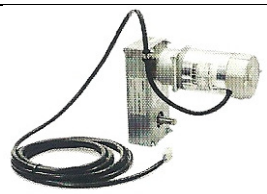
Sähkömoottorit

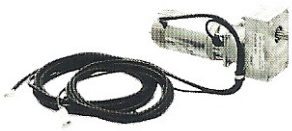
Toimivat 12 Voltin jännitteellä, eri tehoisia, nopeuksia ja sovitteita, ohjaimella tai ilman

Esimerkiksi rakeisten lannoitteiden syöttöön, siemen annosteluun, jne. Tehot 30 -600 Wattia









Pienille rakeille

r.p.m.	W
5	30
12	30
20	30
35	30

Lannoitteen levitys

r.p.m.	W
50	70
50	90
50	120
100	90
100	120
60	300

AVAGRO

Samppanummentie 6
23800 Laitila

02-858 3600
www.Avagro.fi
Etunimi.Sukunimi@Avagro.fi

Tankit

Polyeteeni tankit ja metallitelineet nestemäisille lannoitteille, sekä muilla maatalouden tuotteille



50 litraa



100 litraa



200 litraa







300 + 15 litraa



400 + 15 litraa





400 + 15 litraa(matala)

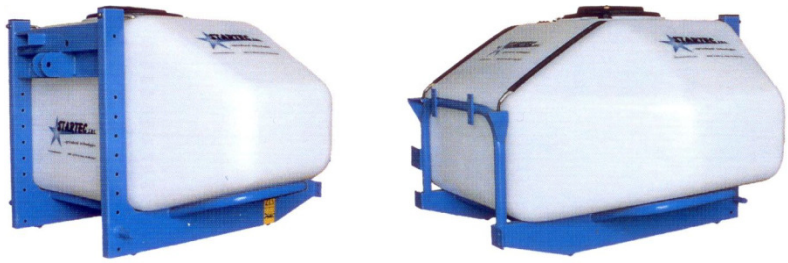


500 + 15 litraa



600 + 15 litraa

Tankit



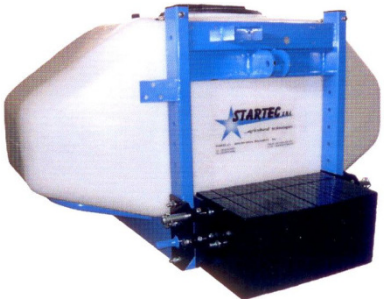
1000 litraa(eteen)



1050 + 750 + 150 litraa(eteen)



Lisäpainot
300 – 1000 l tankkeihin



Maksimissaan 500 kg
Yksittäinen paino 25 kg

Viitteelliset mitat tankeille ja telineille cm				
Malli	**Pituus**	**Leveys**	**Korkeus**	**Paino kg**
50 l	43	45	52	10
120 l	53	59	70	19
200 l	53	95	70	28
300 + 15 l	70(63)	100(100)	108(82)	74
400 + 15 l	70(63)	100(100)	130(104)	76
400 + 15l matala	82(75)	114(114)	113(87)	85
500 + 15 l	82(75)	114(114)	130(99)	86
600 + 15 l	82(75)	114(114)	146(115)	87
1000 l	145(112)	180	107(87)	158
1800 + 150 l	175	198	137	320
Suluissa tankin mitat				

Samppanummentie 6
23800 Laitila

02-858 3600
www.avagro.fi
etunimi.sukunimi@avagro.fi

Sähköiset ohjausyksiköt

Ohjausyksiköt toimivat jatkuvalla 12 voltin jännitteellä traktoreissa, kylvö-, istutus- ja korjuukoneissa, ruiskuissa, jne.

Yksiköissä automaattinen tai manuaalinen määrän säätö, näyttö, mittaus ja hallinta



Performer 530
Yksikkö automaattisella määrän säädöllä nestemäisille ja rakeisille tuotteille

- **Automaattinen portaaton levitysmääränsäätö**
- **Säätö tapahtuu 12Vdc moottorin(pumppu tai annostelumoottori)tai moottoriventtiilin kautta**
- **Näyttö seuraaville: määrä hehtaaria kohden(l/ha tai kg/ha), määrä minuutissa(l/min tai kg/min), km/h, levityksen virhe%, säätö +/-(moottori tai venttiili)**
- **Kokonaismäärän mittaus, levitetyn määrän mittaus, käytetty työaika, jne. 9 eri paikkaa ja 1 kokonaistieto.**
- **Levitysmäärän säätö työn aikana**
- **10 muistipaikkaa eri levitysohjelmille**
- **Mahdollisuus lukita mittausten nollaus ja ohjelmien muuttaminen**



Variospeed 3
Yksikkö, jossa näytöllä näkyvä toiminto vaihtuu.

- **Seuraavien tietojen näyttö: l, l/h, l/min, l/ha, tehdyt hehtaarit, kokonaishehtaarit, km/h**
- **Automaattinen aloitus/lopetus anturin avulla**
- **Manuaalinen levitysmääränsäätö**



Variospeed 2

- **Automaattinen aloitus/lopetus anturin avulla**
- **Manuaalinen levitysmääränsäätö**



Variospeed

- **Manuaalinen aloitus/lopetus**
- **Manuaalinen säätö, esim. sähköpumppu, annostelumoottori, jne.**



Basic star
Yksikkö näyttää ja mittaa:

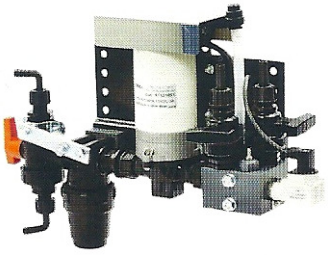
- **Litraa – litraa/tunti**
- **Litraa/minuutti**
- **Litraa/hehtaari**
- **Työn hehtaarit**
- **Kokonaishehtaarit**
- **Km/h**

Sähköiset pumppuyksiköt

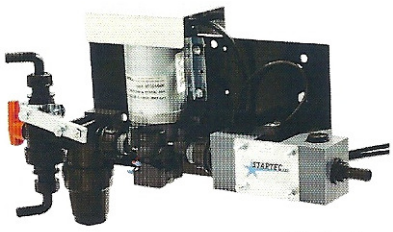
Pumppuyksiköt toimivat 12Voltin jatkuvalla jännitteellä ja ne voidaan varustaa täydellisiksi paketeiksi: 3-tieventtiili suodattimen pesuun, lähtö- ja tuloventtiilit, virtausmittari

Pumppuja käytetään yhdessä ohjausyksikköjen kanssa lannoitteiden, sekä muiden nestemäisten tuotteiden, sijoitukseen ja levitykseen. Tuotto 5 – 50 l/min.

Saatavilla olevia malleja:



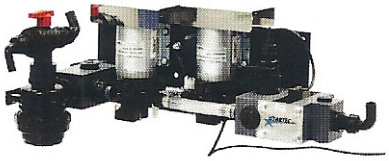
5 l/min



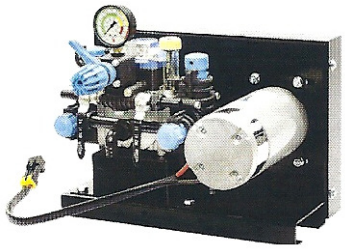
13 l/min



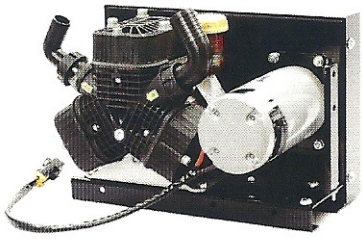
16 l/min



20 l/min



25 l/min

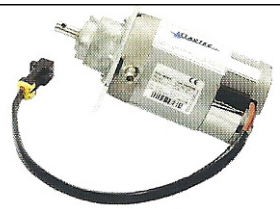


50 l/min

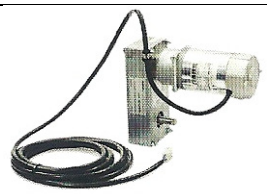
Sähkömoottorit

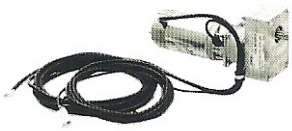
Toimivat 12 Voltin jännitteellä, eri tehoisia, nopeuksia ja sovitteita, ohjaimella tai ilman

Esimerkiksi rakeisten lannoitteiden syöttöön, siemen annosteluun, jne. Tehot 30 -600 Wattia









Pienille rakeille

r.p.m.	W
5	30
12	30
20	30
35	30

Lannoitteen levitys

r.p.m.	W
50	70
50	90
50	120
100	90
100	120
60	300

AVAGRO

Samppanummentie 6
23800 Laitila

02-858 3600
www.Avagro.fi
Etunimi.Sukunimi@Avagro.fi

Tankit

Polyeteeni tankit ja metallitelineet nestemäisille lannoitteille, sekä muilla maatalouden tuotteille



50 litraa



100 litraa



200 litraa







300 + 15 litraa



400 + 15 litraa





400 + 15 litraa(matala)

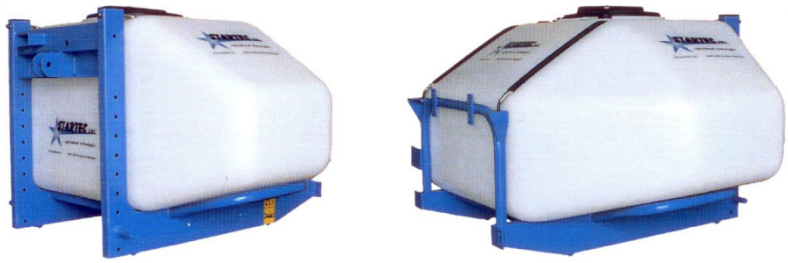


500 + 15 litraa



600 + 15 litraa

Tankit



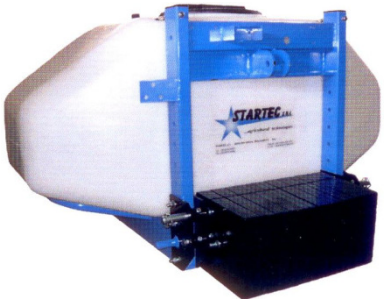
1000 litraa(eteen)



1050 + 750 + 150 litraa(eteen)



Lisäpainot
300 – 1000 l tankkeihin



Maksimissaan 500 kg
Yksittäinen paino 25 kg

Viitteelliset mitat tankeille ja telineille cm				
Malli	**Pituus**	**Leveys**	**Korkeus**	**Paino kg**
50 l	43	45	52	10
120 l	53	59	70	19
200 l	53	95	70	28
300 + 15 l	70(63)	100(100)	108(82)	74
400 + 15 l	70(63)	100(100)	130(104)	76
400 + 15l matala	82(75)	114(114)	113(87)	85
500 + 15 l	82(75)	114(114)	130(99)	86
600 + 15 l	82(75)	114(114)	146(115)	87
1000 l	145(112)	180	107(87)	158
1800 + 150 l	175	198	137	320
Suluissa tankin mitat				

Samppanummentie 6
23800 Laitila

02-858 3600
www.avagro.fi
etunimi.sukunimi@avagro.fi