



Lowara Sekamatik Pump och Pumpstation i ett

KOMPLETTA PUMPSTATIONER FÖR INSTALLATION INOMHUS
FÖR PRIVATA OCH KOMMERSIELLA FASTIGHETER

Lowara Sekamatik

Det enkla sättet att installera avlopp inomhus

De kompakta avloppslösningarna Lowara Sekamatik för inomhusmontering är perfekta för bortledning av avloppsvatten från toaletter i t ex källare, restauranger, biografer eller liknande. De ger dig både pump och pumpstation i ett, och den smarta designen gör dem extra lätta att installera även i trånga utrymmen.

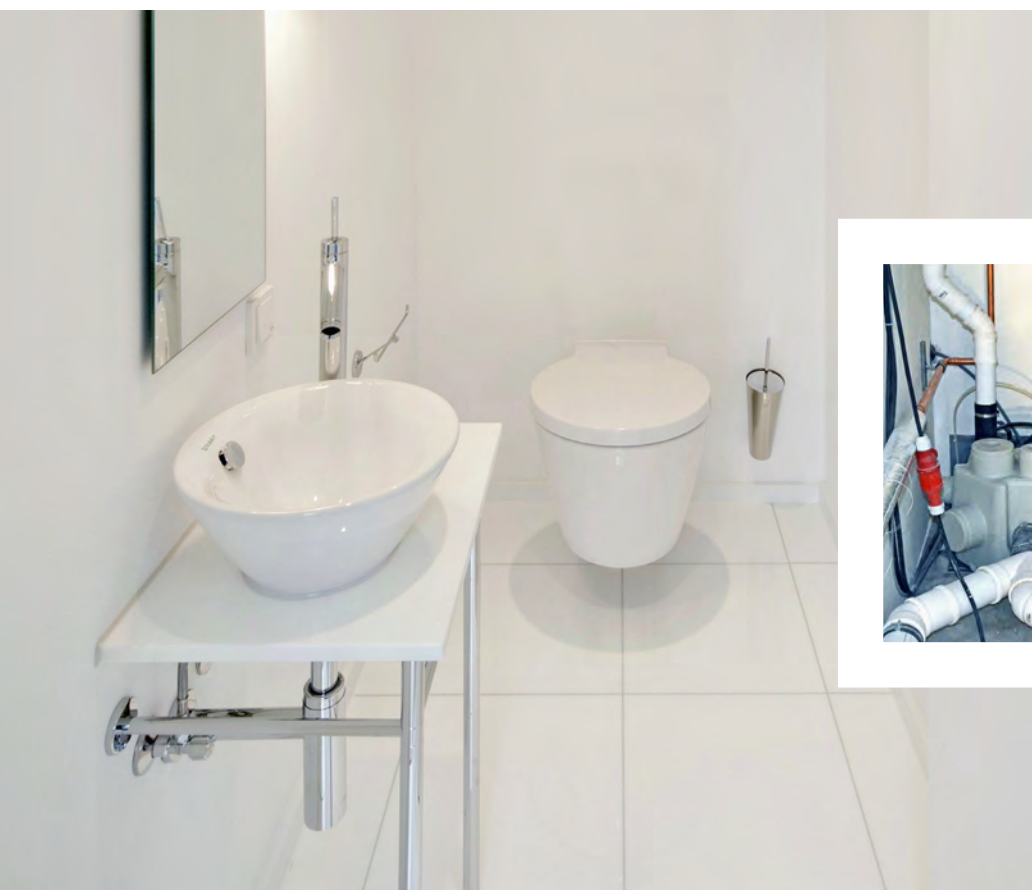
Enkelt, flexibelt och effektivt

Lowara Sekamatik ger dig en integrerad avloppslösning med en eller två pumpar, pumpstation, automatik och backventil - allt i ett kompakt format. Lösningen är extra enkel att installera, framför allt tack vare två egenskaper: 1) det finns flera olika inlopp att välja mellan, och 2) Sekamatik kan placeras i samma höjd som toaletten den betjänar (praktiskt vid installation i t.ex. en källare).

Sammantaget ger det här dig en perfekt avloppslösning för montering inomhus, även i lokaler under återflödesnivån.

Sekamatik i ett nötskal

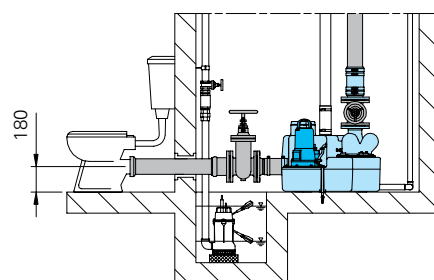
Pumpstationerna består av en mycket tålig gas- och lukttät plastbehållare med en eller två inbyggda pumpar. Själva behållaren är försedd med inloppsstos, tryckstos, avluftningsstos och anslutning för en handmembranpump om det skulle behövas.



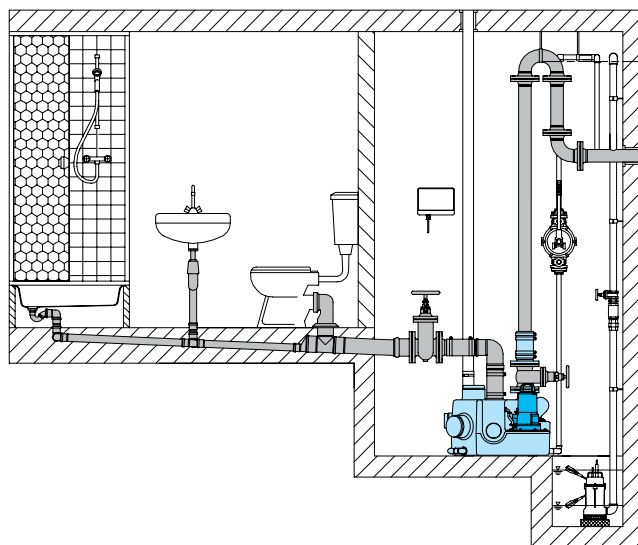


Stationerna är även försedda med pneumatiska tryckgivare med hydrostatiska tryckbrytare, och dessutom en integrerad backventil samt automatik för smart styrning. Den elektroniskt styrda efterkörningen av pumparna eliminerar slamavlagringar genom sörpling, och förebygger på så sätt stopp i avloppet.

Sekamatik med dubbelpump (D-modellerna) ger extra pumpkapacitet där det behövs - pump nr 2 fungerar som en extra säkerhet om avloppsvolymen överstiger en viss nivå. Och där extra stora volymer avlopp måste hanteras, finns Sekamatik 300 D med stor tank på 300 liter och dubbla pumpar.



Flexibel installation med både vertikala och horisontella inlopp



Sortiment

Lowara Sekamatik - ett brett ortiment kompletta pumpstationspaket för hantering av BDT-vatten och avlopp, till allt från enskilda hushåll till kommersiella anläggningar som hotell och shoppingcenter.

Sekamatik pumpstationer levereras som kompletta enheter, med alla nödvändiga komponenter inkluderade, som tank, pump, kopplingar, ventiler och styrskap.

Sekamatik 50

För badrum

Tankvolym 46 liter
 Max Flöde 21 m³/h
 Max Tryck 33 m
 1 eller 2 pumpar



Modell	Antal Pumpar	Motor	Art. Nr.
Sekamatik 50 E 13T H1	1	3x400V 0,9kW 2pol	588 61 05
Sekamatik 50 E 25T H1	1	3x400V 1,9kW 2pol	588 61 07
Sekamatik 50 D 13T H1	2	3x400V 0,9kW 2pol	588 61 08
Sekamatik 50 D 25T H1	2	3x400V 1,9kW 2pol	588 61 09

Sekamatik 100

För badrum

Tankvolym upp till 95 liter
 Max Flöde 50 m³/h
 Max Tryck 15 m
 1 eller 2 pumpar



Modell	Antal Pumpar	Motor	Art. Nr.
Sekamatik 100 E S15T	1	3x400V 1,2kW 2-pol	588 61 10
Sekamatik 100 E 15TA	1	3x400V 1,1kW 2-pol	588 61 11
Sekamatik 100 E 15T	1	3x400V 1,1kW 4-pol	588 61 12
Sekamatik 100 E 23T	1	3x400V 1,7kW 4-pol	588 61 13
Sekamatik 100 E 30T	1	3x400V 2,1kW 2-pol	588 61 15
Sekamatik 100 D 15TA	2	3x400V 1,1kW 2-pol	588 61 16
Sekamatik 100 D 15T	2	3x400V 1,1kW 4-pol	588 61 17
Sekamatik 100 D 23T	2	3x400V 1,7kW 4-pol	588 61 18
Sekamatik 100 D 30T	2	3x400V 2,1kW 2-pol	588 61 19

Sekamatik 300

För kommersiella fastigheter

Tankvolym 300 liter
 Max Flöde 60 m³/h
 Max Tryck 18 m
 2 pumpar



Modell	Antal Pumpar	Motor	Art. Nr.
Sekamatik 300 D 23T	2	3x400V 2x1,7kW	588 61 20
Sekamatik 300 D 37T	2	3x400V 2x2,9kW	588 61 21
Sekamatik 300 D 30 T	2	3x400V 2x2,1kW	588 61 22
Sekamatik 300 D 40 T	2	3x400V 2x3,3kW	588 61 23

Rätt lösning för rätt applikation

Kompleta badrum med toalett



	Sekatitik 50	Sekatitik 100	Sekatitik 300
<ul style="list-style-type: none"> Enfamiljshushåll Inget krav på backup-pump 	• 1 pump	• 1 pump	
<ul style="list-style-type: none"> Flerfamiljshus Mindre kommersiella fastigheter (kontor, mindre hotell, restauranger, etc.) 	• 2 pumpar	• 2 pumpar	
<ul style="list-style-type: none"> Kommersiella fastigheter (kontor, mindre hotell, restauranger, etc.) 			• 2 pumpar

Modeller



	Sekatitik 50	Sekatitik 100	Sekatitik 300
Antal pumpar	1 eller 2	1 eller 2	2
Effekt (P ₂) [kW]	0.9 - 1.9	1.1 - 2.1	1.7 - 3.3
Max flöde [m ³ /h]	21	50	60
Max Tryck [m]	33	15	18
Totalvolym [lt.]	46	upp till 95	upp till 600
Tryckanslutning	2"	DN 80	DN 80
Hydraulik	Tugger	Friströmshjul	Friströmshjul

Tillbehör

	Sekatitik 50	Sekatitik 100	Sekatitik 300
Backventil, DN50	83 20 38		
Avstängningsventil, DN50	01-45 05 50		
Unionskoppling DN 50, galv	26-707568880		
Dubbelnippel DN 50, galv	26-707568750		
Membranpump	26-707569680	26-707569680	26-707569680
Förlängningsenhet Sekamatik 200			

Sekamatik 50E (enkelpump)

Sekamatik 50D (dubbelpump)

KOMPAKT PUMPSTATION FÖR AVLOPP, MED TUGGERPUMP

Översikt

Sekamatik 50E och Sekamatik 50D är ett mångsidigt pumpstationspaket för förorenat vatten och avlopp. Stationen används ed fördel då direkt anslutning via självfall mot utgående avloppsledning inte är möjlig, för att pumpa avloppsvatten från toaletter, handfat, duschar och rum som ligger otillgängligt eller under utgående avloppsanslutning. Den kan också användas när mindre dimension på avloppsledningar krävs. Genom att använda rör med DN 40 eller DN 50 reduceras byggnads och installationskostnader jämfört med konventionella självfallsledningar. Pumpstationen är tillgänglig i både enkel- och dubbelpumpsutförande, för installation inomhus (uppvärmt utrymme).

Specifikationer

Tank: Plasttank, helt avtätad för att undvika luktspridning, volym 46 liter.

Inlopp:

- Horisontell: DN 100/DN 50 (180 mm över mark).
- Vertikal: DN 100/DN 50.
- Anslutning DN 70 för ventilation.
- Koppling för membranpump: BSP 1".
- Renslucka med skruvlock.

Renslucka: Renslucka med skruvlock

Pump: Enstegs centrifugalpump med horisontellt utlopp. Öppet flerkanalshjul med tuggfunktion. Sekamatik 50D med 2 pumpar. Utlopp: BSP 2" M.

Motor: Dränkbar 3-fas motor. Termokontakter i motorns lindningar, Isolationsklass F. IP68.

Axel/lager: Axel i rostfritt stål, försmorda lager

Tätningar: Modell 15M och 13T har en kombination av mekanisk tätning (kiselkarbid) och läpptätning med oljekammare. Modell 25T har 2 mekaniska tätningar (kiselkarbid) med oljekammare. Inspektion av oljan från utsidan.

DIN EN 12050-3: Funktion och konstruktion godkänd och kontrollerad av LGA.

Pumpbara vätskor: Lätt förorenat vatten (inga fasta föroreningar) och dräneringsvatten.

Max. Vätsketemperatur: 35°C, kort användning upp till 60°C.

Drift: Intermittent.

SEKAMATIK 50 E

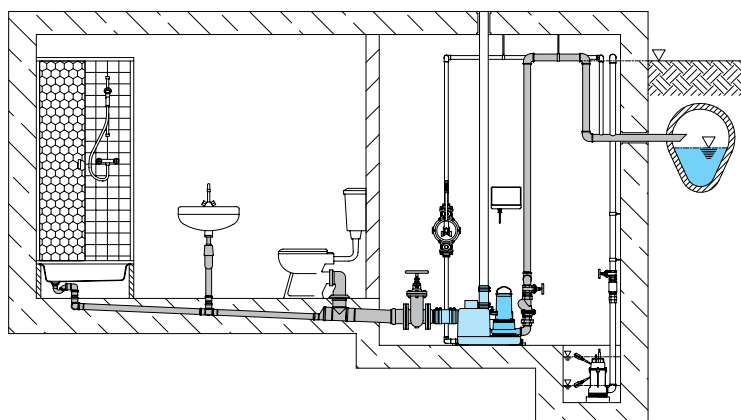


SEKAMATIK 50 D

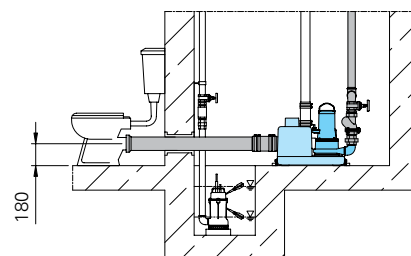


Installation.

Horisontellt inlopp



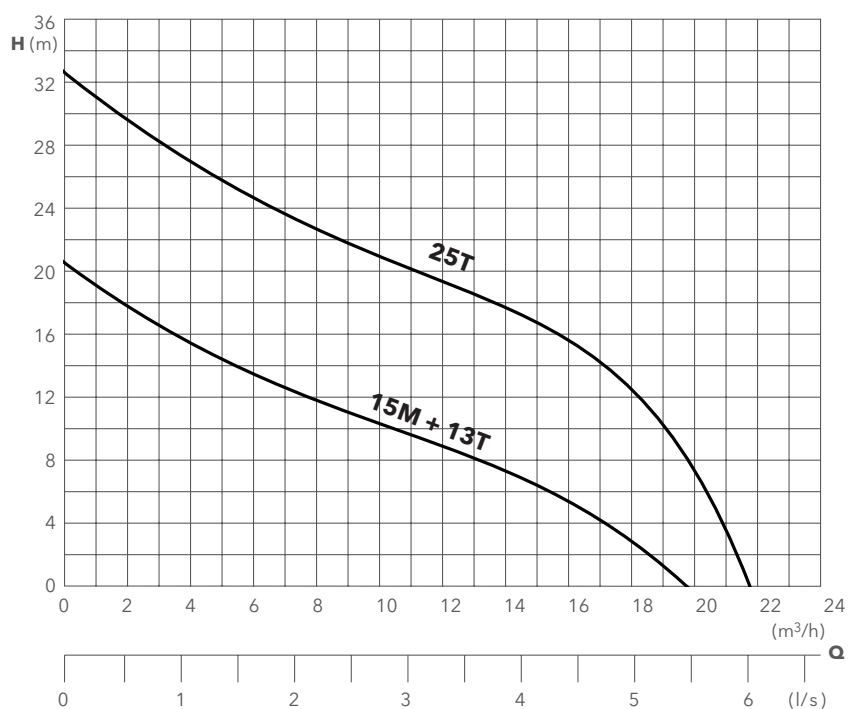
Horisontellt inlopp



OBS! Kan även installeras med vertikal anslutning/inlopp, se skiss för Sekamatik 100 för princip.



Prestanda



Material

Tank	Komposit
Pumphus, pumphjul	Gjutjärn
motorhus	GG25/EN-GJL-250
Tugger	Rostfritt stål 1.4528
Axel & skruvar	Rostfritt stål
Tätning	NBR

Teknisk Data

Typ	Motor in P ₁ (kW)	Motor axel P ₂ (kW)	Spänning 50 Hz (V)	Varvtal (rpm)	Märkström (A)	Vikt (kg)
Sekamatik 50E						
50 E 13T H1*	1,3	0,9	400-415/3Ph	2900	2,5	37
50 E 25T H1*	2,5	1,9	400-415/3Ph	2900	4,4	51
Sekamatik 50D						
50 D 13T H1*	1,3	0,9	400-415/3Ph	2900	2,5	62
50 D 25T H1*	2,5	1,9	400-415/3Ph	2900	4,4	89

* Höjd till horisontellt inlopp i mm
H1 = 180 mm

Prestanda per pump

Tank

	Sekamatik 50E		Sekamatik 50D	
	180 mm	250 mm	180 mm	250 mm
Inloppets höjd	180 mm	250 mm	180 mm	250 mm
Total volym	46 liter	46 liter	46 liter	46 liter
Aktiv volym	31 liter	31 liter	31 liter	31 liter

Inlopp: DN 100, DN 50 (2 x)

Utlopp: BSP2" M

Ventilation: DN 70

Koppling membranpump: BSP 1" F

Kabel

Station till kontrollskåp

Styrskåp till el-anslutning

Typ

H07RN-F7G1,5

H07RN-F5G 1,5

Längd

3 m

0,8 m

Sekamatik 100E (enkelpump)

Sekamatik 100D (dubbelpump)

KOMPAKT PUMPSTATION MED INBYGGD BACKVENTIL

Översikt

Sekamatik 100 - är en pumpstation för avlopp och BDT från toaletter, handfat, duschar och utrymmen som ligger under anslutningspunkt mot avloppsnätet eller när det av byggnadstekniska skäl är svåra att ansluta med traditionell rördragning (självfall).

Sekamatik 100 förhindrar även återflöde och översvämning om fastighetens utgående avloppsanslutning har dåligt genomflöde och riskerar att sätta igen. Sekamatik 100 är ett alternativ för både nybyggnationer, ombyggnationer och renoveringar.

Vanliga Användningsområden

- Källare
- Badrum och tvättstugor i källare eller lågt belägna våningsplan
- Bad/WC, tvätt och kök för enklare kommersiella verksamheter

Specifikationer

Tank: Plasttank, avtätad för att undvika luktspridning, volym 70 liter.

Inlopp:

- Horisontell: DN 100, (180 mm bygghöjd)
- Vertikal: DN 100
- Vertikal: DN 40
- Horisontell och vertikal: DN 150

Utlopp: Flänskopplad DN 80. Flexibel unionskoppling DN 80/Ø 89, med integrerad mjuk backventil

Ventilationsanslutning: DN 70 vertikal

Koppling för membranpump: BSP 1" F

Renslucka: Renslucka med skruvlock

Pump: Pumphus är integrerat i tanken. Friströmshjul, med 45 mm genomlopp

Motor: Dränkbar 3-fas motor. Termokontakter i motorns lindningar, Isolationsklass F. IP68. Axel i rostfritt stål, försmorda lager.

Tätningar: Tredubbla läpptätningar i kombination med separat oljekammare. Oljekammaren kan inspekteras från utsidan.

DIN EN 12050-3: Funktion och konstruktion godkänd och kontrollerad av LGA.

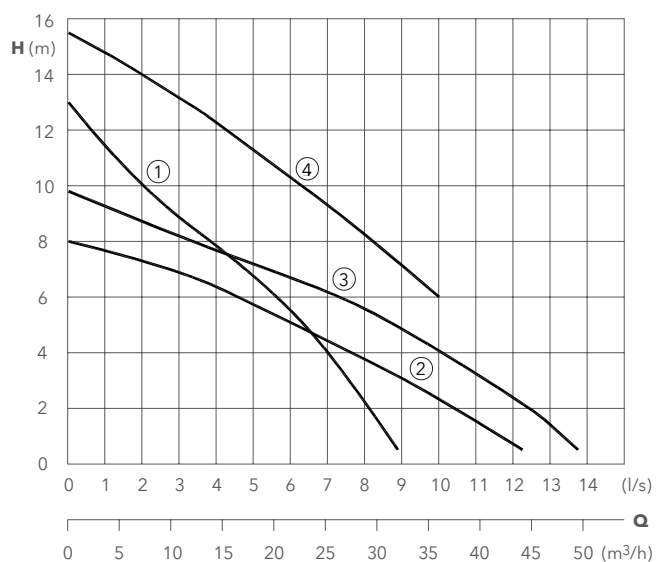
Pumpbara vätskor: Lätt förorenat vatten (inga fasta föroreningar) och dräneringsvatten.

Max. vätsketemperatur: 35°C, kort användning upp till 60°C.

Drift: Intermittent



Prestanda



Material

Tank med pumphus	Polyeten (PE)
Pumphjul, pumpfläns	Gjutjärn
	GG 25/EN-GJL-250
Axel, skruvar	Rostfritt stål
Tätningkit	NBR

Teknisk Data

Kurv-ID	Typ	Antal Pumpar	Motor in P ₁ (kW)	Motor axel P ₂ (kW)	Spänning 50 Hz (V)	Varvtal (rpm)	Märkström (A)	Vikt (kg)	Tank		
									Total volym	Aktiv volym	
①	Sekamatik	100 E 15TA	1	1,5	1,1	400/3Ph	2900	2,5	64	70 l	30 l
②		100 E 15T	1	1,5	1,1	400/3Ph	1450	3,1	66	70 l	30 l
③		100 E 23T	1	2,3	1,7	400/3Ph	1450	4,4	73	70 l	30 l
④		100 E 30T	1	3,0	2,1	400/3Ph	2900	5,1	73	70 l	30 l
①	Sekamatik	100 D 15TA	2	1,5	1,1	400/3Ph	2900	2,5	92	95 l	45 l
②		100 D 15T	2	1,5	1,1	400/3Ph	1450	3,1	96	95 l	45 l
③		100 D 23T	2	2,3	1,7	400/3Ph	1450	4,4	110	95 l	45 l
④		100 D 30T	2	3,0	2,1	400/3Ph	2900	5,1	110	95 l	45 l

Inlopp: DN 100 (3 x), DN 150 (2 x), DN 40

Utlopp: Fläns DN 80. DN 80/ DN100

Anslutning ventilation: DN 70

Anslutning membranpump: BSP 1" F

Kabel

Station till kontrollskåp

Kontrollskåp till el-anslutning

Typ

H07 RN-F7G 1,5

H07 RN-F5G 1,5

Längd

3 m

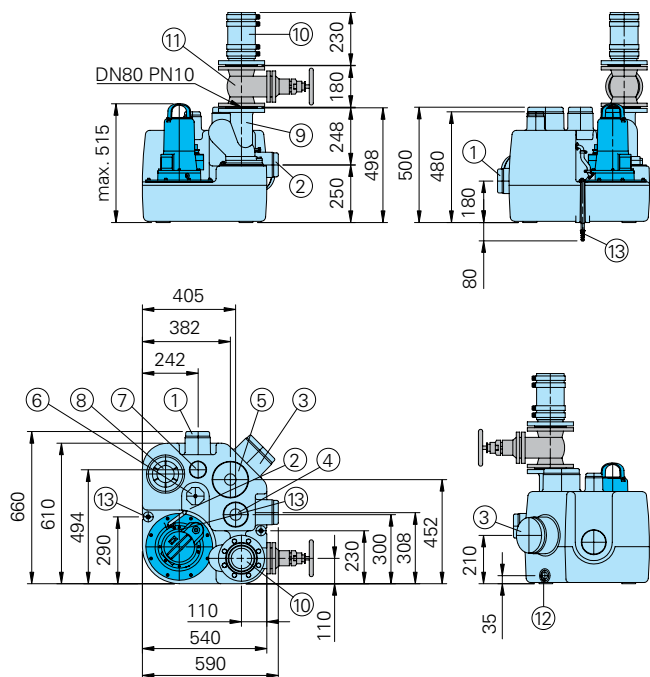
0,8 m

Dimensioner

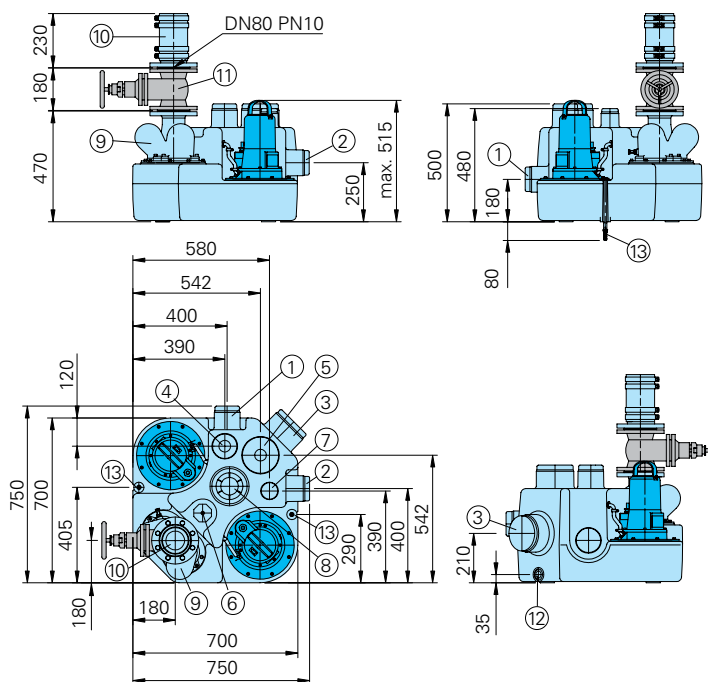
(alla mått är i mm)

1. Horisontellt inlopp DN 100
2. Horisontellt inlopp DN 100
3. Horisontellt inlopp DN 150
4. Vertikalt inlopp DN 100/DN 40
5. Vertikalt inlopp DN 150/DN 40
6. Anslutning för pneumatisk nivågivare
7. Anslutning ventilation DN 70
8. Renslucka
9. Kulbackventil DN 80
10. Elastisk unionskoppling
11. Flänsansluten avstängningsventil DN 80
12. Anslutning för membranpump BSP 1"
13. Fixeringspunkter för tanken

Sekamatik 100 E

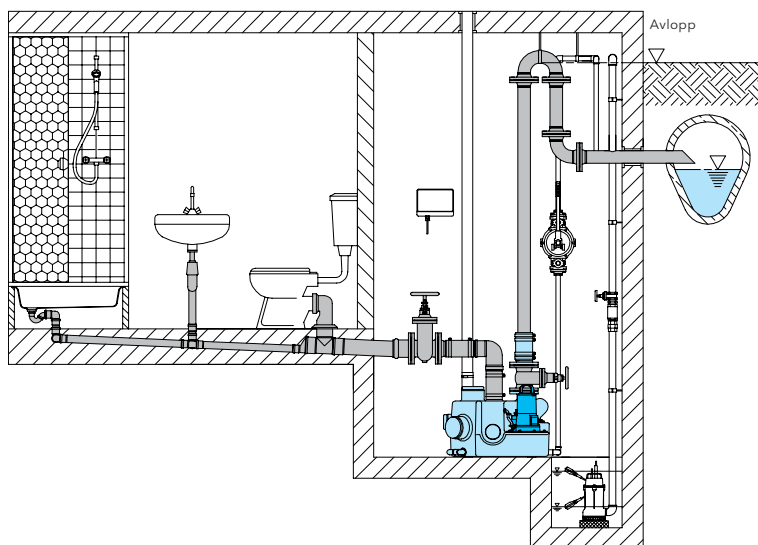


Sekamatik 100 D

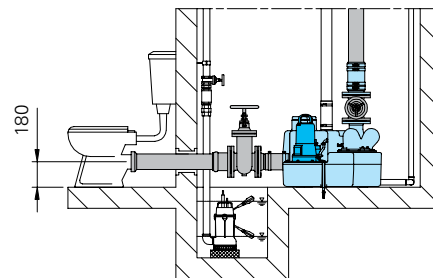


Installation

Vertikalt inlopp



Horisontellt inlopp



Styrning

- Pneumatisk nivågivare med tryckstyrning
- Elektroniskt styrskåp, för styrning och övervakning samt display av funktioner och larm
- Motorskydd med temperaturgivare i motorns lindningar
- Optisk indikation av driftshaveri
- Alarmsignal genom inbyggd summer
- Potentialfri kontakt för extern signal
- Visning av rotationsriktning
- Extra driftstid i pumpcykeln, vilket minskar uppbyggnad av slam och risk för igensättning
- Enkel konvertering till fristående larmenhet via installation av 9,0 V batteri
- För Sekamatik 100D (dubbelpump):
 - Automatisk alternering mellan pumparna mellan varje driftcykel
 - Pump två startar automatiskt vid högt inflöde
 - Vid eventuellt haveri av en pump växlas drift automatiskt till den andra pumpen

Inkluderat i leverans

- Tank med 1 pump (Sekamatik 100 E) eller 2 pumpar (Sekamatik 100 D)
- Tryckanslutning med DN 80 mjuk backventil
- Flänskopplad elastisk unionskoppling DN 80/Ø89 med spännband, packningar och skruvar
- Elastisk unionskoppling för inlopp DN 100 och anslutning ventilation DN 70, med spännband
- Skruv för fixering av tanken
- Pneumatisk tryckstyrning
- Elektroniskt styrskåp med kabel och kontakt

Sekamatik 100E S

KOMPAKT PUMPSTATION MED PUMP I ROSTFRITT STÅL

Översikt

Sekamatik 100 - är en pumpstation för avlopp och BDT från toaletter, handfat, duschar och utrymmen som ligger under anslutningspunkt mot avloppsnätet eller när det av byggnadstekniska skäl är svåra att ansluta med traditionell rördragning (självfall).

Sekamatik 100 förhindrar även återflöde och översvämning om fastighetens utgående avloppsanslutning har dåligt genomflöde och riskerar att sätta igen. Sekamatik 100 är ett alternativ för både nybyggnationer, ombyggnationer och renoveringar.

Vanliga Användningsområden

- Källare
- Badrum och tvättstugor i källare eller lågt belägna våningsplan
- Bad/WC, tvätt och kök för enklare kommersiella verksamheter

Specifikationer

Tank: Plasttank, avtätad för att undvika luktspridning, volym 70 liter.

Inlopp:

- Horisontell: DN 100, (180 mm bygghöjd)
- Vertikal: DN 100
- Vertikal: DN 40
- Horisontell och vertikal: DN 150

Utlopp: Flänskopplad DN 80. Flexibel unionskoppling DN 80/Ø 89, med integrerad mjuk backventil

Ventilationsanslutning: DN 70 vertikal

Koppling för membranpump: BSP 1" F

Renslucka: Renslucka med skruvlock

Pump: Pumphus är integrerat i tanken. Friströmshjul, med 40 mm genomlopp

Motor: Dränkbar 3-fas motor. Termokontakter i motorns lindningar, Isolationsklass F. IP68. Axel i rostfritt stål, försmorda lager.

Tätningar: Tredubbla läpptätningar i kombination med separat oljekammare. Oljekammaren kan inspekteras från utsidan.

DIN EN 12050-3: Funktion och konstruktion godkänd och kontrollerad av LGA.

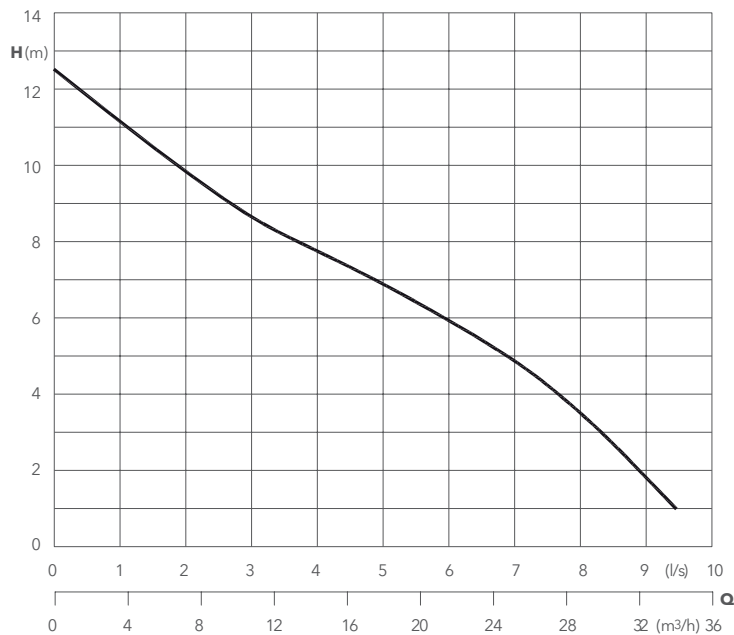
Pumpbara vätskor: Lätt förorenat vatten (inga fasta föroreningar) och dräneringsvatten.

Max. vätsketemperatur: 35°C, kort användning upp till 60°C.

Drift: Intermittent



Prestanda



Material

Tank med pumphus	Polyeten (PE)
Pumphjul	Gjutet stål
Pumpfläns, motor-kåpa	Glasfiberförstärkt syntetiskt material (komposit)
Trycklock backventil	Gjutjärn
Inkapsling backventil	Komposit
Motorhus	Rostfritt stål
Axel	Rostfritt stål
Mekaniska kopplingsdetaljer	Rostfritt stål
Tätningsskit	NBR

Teknisk Data

Pumptyp	Motor in P_1 (kW)	Motor axel P_2 (kW)	Spänning (V)	Märkström (A)	Uppsamlingsstank		Vikt (kg)
					Total volym	Aktiv volym	
Sekamatik 100 E S15T	1,5	1,2	400/3Ph	2,5	70 l	30 l	33,0

Varvtal: 2900 rpm

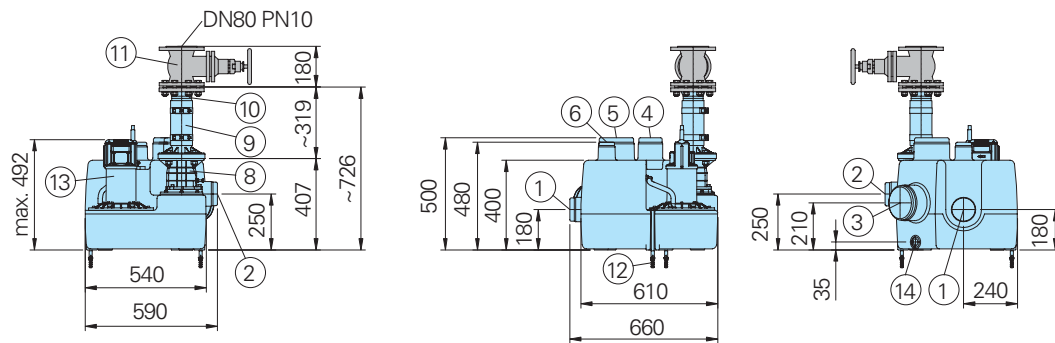
Inlopp: DN 100 (3 x), DN 150 (2 x), DN 40
 Utlopp: Fläns DN 80. DN 80/ DN100
 Anslutning ventilation: DN 70
 Anslutning membranpump: BSP 1" F

Kabel	Typ	Längd
Station till kontrollskåp	H07 RN-F7G 1,5	3 m
Kontrollskåp till el-anslutning	H07 RN-F5G 1,5	0,8 m

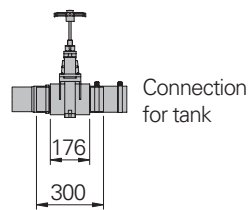
Dimensioner

(alla dimensioner anges i mm)

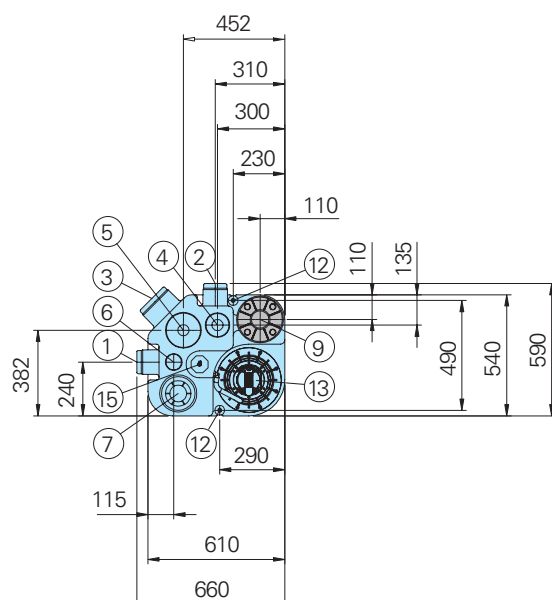
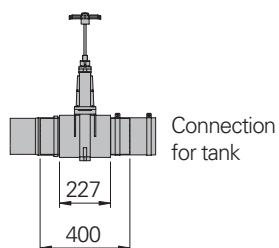
1. Horisontellt inlopp DN 100
2. Horisontellt inlopp DN 100
3. Horisontellt inlopp DN 150
4. Vertikalt utlopp DN 100/40
5. Vertikalt inlopp DN 150/40
6. Anslutning ventilation DN 70
7. Renslucka
8. Kulbackventil DN 80
9. Elastisk unionskoppling (för utloppet)
10. Flänstapp DN 80/Ø89
11. Flänsansluten avstängningsventil
12. Fixeringspunkter för tanken
13. Pump
14. Anslutning för membranpump BSP1"
15. Anslutning för pneumatisk nivågivare



PVC-inlet valve
DN 100

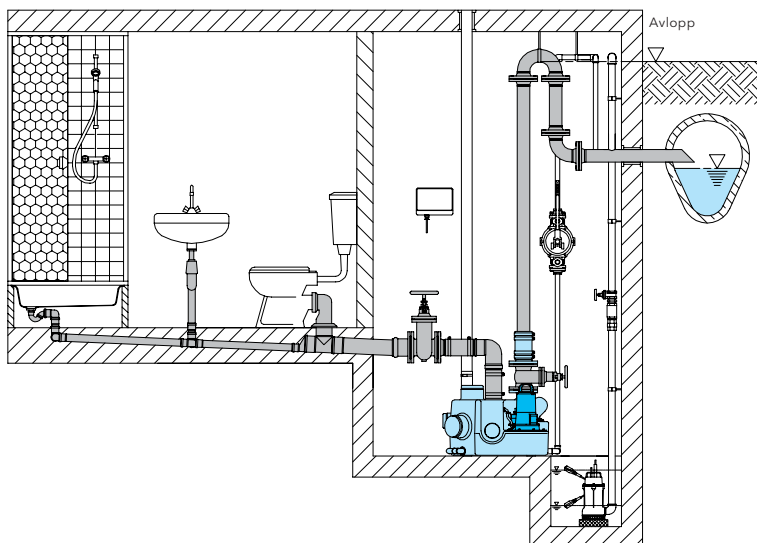


PVC-inlet valve
DN 150

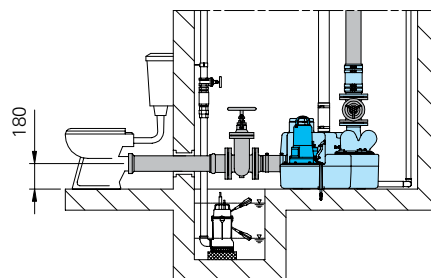


Installation

Vertikalt inlopp



Horisontellt inlopp



Styrning

- Pneumatisk nivågivare med tryckstyrning
- Elektroniskt styrskåp, för styrning och övervakning samt display av funktioner och larm
- Motorskydd med temperaturgivare i motorns lindningar
- Optisk indikation av driftshaveri
- Alarmsignal genom inbyggd summer
- Potentialfri kontakt för extern signal
- Visning av rotationsriktning
- Extra drifttid i pumpcykeln, vilket minskar uppbyggnad av slam och risk för igensättning
- Enkel konvertering till fristående larmenhet via installation av 9,0 V batteri
- För Sekamatik 100D (dubbelpump):
 - Automatisk altermning mellan pumparna mellan varje driftcykel
 - Pump två startar automatiskt vid högt inflöde
 - Vid eventuellt haveri av en pump växlas drift automatiskt till den andra pumpen

Inkluderat i leverans

- Tank med 1 pump (Sekamatik 100 E) eller 2 pumpar (Sekamatik 100 D)
- Tryckanslutning med DN 80 mjuk backventil
- Flänskopplad elastisk unionskoppling DN 80/Ø89 med spännband, packningar och skruvar
- Elastisk unionskoppling för inlopp DN 100 och anslutning ventilation DN 70, med spännband
- Skruv för fixering av tanken
- Pneumatisk tryckstyrning
- Elektroniskt styrskåp med kabel och kontakt

Sekamatik 300 D

KOMPAKT PUMPSTATION MED STOR VOLYM

Översikt

Sekamatik 300 - är en kompakt och samtidigt rymlig avloppspumpstation. Den lämpar sig särskilt för pumpning av avlopp och BDT från toaletter, handfat, duschar och utrymmen som ligger under anslutningspunkt mot avloppsnätet, eller som av byggnadstekniska skäl är svåra att ansluta. Sekamatik 300 förhindrar även återflöde och översvämning i de fall utgående avloppsanslutning (självfall) har dåligt genomflöde och riskerar att sätta igen. Med stor tankkapacitet och kompakt utformning blir stationen ett alternativ för enklare kommersiella och privata byggnader. Den kompakta designen med flera alternativa inloppspositioner och integrerad dubbel backventil, tillåter en kompakt installation i begränsade utrymmen.

Specifikationer

Sekamatik 300 D:

- Uppsamlingsstank 300 liter
- 2 pumpar

Inlopp:

- DN 150 Horisontellt, 300 mm bygghöjd
- DN 150 Vertikalt, 400 mm bygghöjd,
 - med gjuten justerbar 90°- böj (tillbehör) för horisontellt inlopp över 600 mm
- DN 100 Vertikalt, 700 mm bygghöjd
- 2 x DN 150 anslutningar för två stationer i tandem-arrangemang

Tank: Kompositstank, avtätad för att undvika luktspridning, volym 300 liter.

Utlopp: Flänsanslutning DN 80, flexibel unionskoppling DN 80 / DN 100, med integrerad mjuk kulbackventil

Anslutning ventilation: DN 70 vertikalt.

Anslutning membranpump: BSP 1" F.

Renslucka: Renslucka med skruvlock

Pump: Pumphus integrerad i tanken. Friströmshjul, med 45 mm genomlopp

Motor: Dränkbar 3-fas motor. Termokontakter i motorns lindningar, Isolationsklass F. IP68. Axel i rostfritt stål, försmorda lager.

Tätningar: Tredubbla läpptätningar i kombination med separat oljekammare. Oljekammaren kan inspekteras från utsidan.

DIN EN 12050-3: Funktion och konstruktion godkänd och kontrollerad av LGA.

Pumpbara vätskor: Lätt förorenat vatten (inga fasta föroreningar och dräneringsvatten).

Max. vätsketemperatur: 35°C, kort användning upp till 60°C.

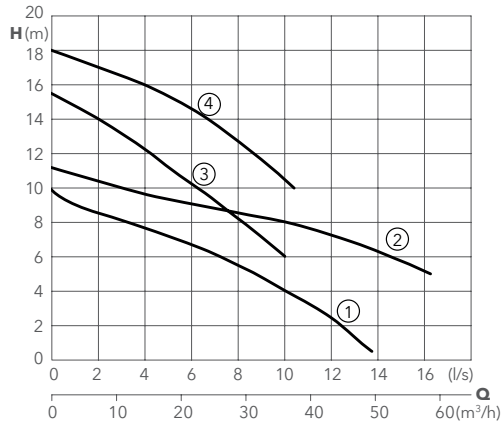
Drift: Intermittent

Styrning

- Elektroniskt styrskåp, för styrning och övervakning, samt display för visning av funktioner och larm.
- Pneumatisk nivågivare med tryckstyrning.
- Motorskydd med temperaturgivare i motorns lindningar.
- Optisk indikation av driftshaveri.
- Alarmsignal genom inbyggd summer.
- Potentialfri kontakt för extern signal.
- Visning av rotationsriktning.
- Extra drifttid i pumpcykeln, vilket minskar uppbyggnad av slam och risk för igensättning.
- Automatisk altermning mellan pumparna mellan varje driftcykel.
- Pump två startar automatiskt vid högt inflöde.
- Vid eventuellt haveri av en pump växlas drift automatiskt till den andra pumpen.



Prestanda



Material

Tank med integrerat pumphus	Polyeten (PE)
Pumphjul, pumpfläns	Gjutjärn GG 25/EN-GJL-250
Axel, skruvar	Rostfritt stål
Tätningsskit	NBR

Teknisk data

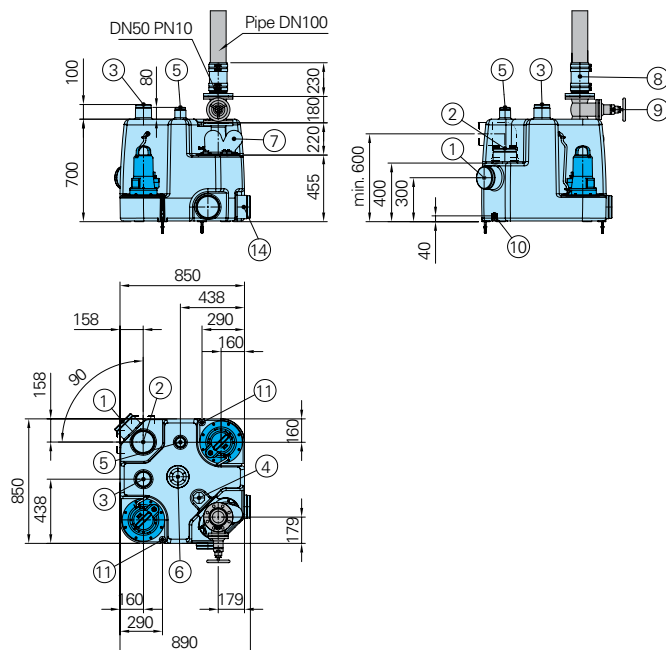
Kurv- ID	Typ Sekamatik 300	Motor in P ₁ (kW)	Motoraxel P ₂ (kW)	Spänning 50 Hz (V)	Varvtal (rpm)	Märkström (A)	Vikt (kg)
①	300 D 23T	2,3	1,7	400-415/3Ph	1450	4,4	132 / 204
②	300 D 37T	3,7	2,9	400-415/3Ph	1450	6,5	148 / 220
③	300 D 30T	3,0	2,1	400-415/3Ph	2900	5,1	132 / 204
④	300 D 40T	4,0	3,3	400-415/3Ph	2900	6,6	148 / 220

Kabel	Typ	Längd
Station till kontrollskåp	H07 RN-F7G 1,5	3 m
Kontrollskåp till el-anslutning	H07 RN-F5G 1,5	0,8 m

Dimensioner

(alla dimensioner anges i mm)

Sekamatik 300 D...



1. Inlopp DN 150 horisontellt
2. Inlopp DN 150 vertikalt, alternativt möjlig att använda med 90° böj för horisontellt inlopp (tillbehör)
3. Inlopp DN 100 vertikalt
4. Koppling för pneumatisk nivågivare
5. Anslutning ventilation DN 70
6. Renslucka
7. Mjuk kulbackventil DN 80
8. Elastisk unionskoppling
9. Flänsansluten avstängningsventil DN 80 (tillbehör)
10. Koppling för membranpump BSP 1"
11. Elastisk unionskoppling DN 150, 200 mm lång
12. Anslutning DN 150 (För tandemkoppling)

Xylem |sajlem|

- 1) En vävnad i växter som suger upp vatten från rötterna;
- 2) ett ledande bolag för vattenteknologi.

Vi är ett globalt team som samlats runt ett gemensamt syfte: att skapa innovativa lösningar för världens vattenbehov. Tyngdpunkten i vårt arbete ligger på att utveckla nya tekniker som kan förbättra hur vatten används, bevaras och återanvänds i framtiden. Vi transporterar, behandlar, analyserar och återför vatten till miljön och vi hjälper människor använda vatten på ett effektivt sätt i sina hem, byggnader, fabriker och jordbruk. Vi har långsiktiga, gedigna relationer med kunder i över 150 länder som känner oss genom vår kraftfulla kombination av ledande varumärken och applikationsexpertis med ett rikt arv av innovation.

För mer information om hur Xylem kan hjälpa dig, besök xylem.com/se



Ring Xylem Kundsupport 010-603 50 00
för frågor om försäljning och service,
mån - fre kl 07.30 -16.30
sverige@xylem.com xylem.com/se

Xylem Sverige marknadsför och säljer produkter för pumpning, rening och cirkulation av vatten - med säljkontor och serviceverkstäder i Stockholm, Uppsala, Norrköping, Örebro, Göteborg, Mariestad, Karlstad, Malmö, Emmaboda, Sundsvall, Luleå, Umeå och Gällivare.