



Hållbara Avlopp

- Slutna tankar och slamavskiljare
- Normal och hög skyddsnivå
- Regnvattenuppsamling och bevattning



Vi ger dig en komplett lösning

Här presenterar vi CPX program för enskilt avlopp. För dig som har ett fritidshus, gård eller villa och som inte är kopplat till kommunalt VA-nät. Det är dina behov som styr.



Hållbara avlopp

Välj ett avloppssystem som passar dina förutsättningar, dina önskemål och myndighetens krav.

Varje tomt är unik och har sina begränsningar för vilken av våra avloppssystem som passar. Är din tomt brant eller plan, liten eller stor, jordig eller stenig? Oavsett vilket har Cipax ett system som passar, för att hitta rätt avloppssystem finns några punkter att tänka på.

Dimensionering

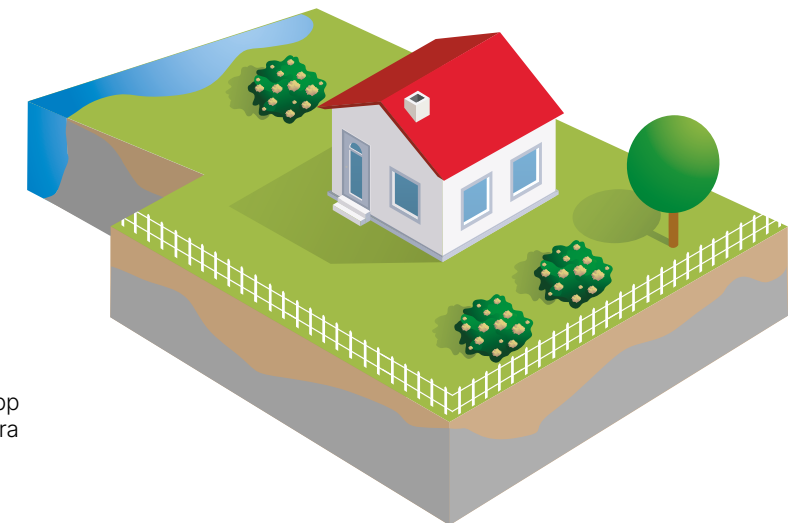
Ett litet hushåll kan använda ett litet system, ett större eller flera hushåll behöver ett större system. Välj hellre ett lite större än ett för litet system eftersom ditt hus kanske byggs ut eller ni blir fler i hushållet. Välj system efter om du ska koppla till toalett eller om det bara kommer vara bad, disk och tvätt.

Plats

Hur pass känslig är omgivningen till ditt hushåll? Beroende på bland annat avståndet till vatten behöver avloppet anpassas för normal eller hög skyddsnivå. Detta kan du läsa mer om på vår hemsida cipax.com eller så kan du som privatperson eller entreprenör kontakta din kommun eller en lokal VA-Konsult.

Drift och skötsel

Avloppssystemen har olika grader av underhållsbehov. Alla anläggningar samlar upp slam som hämtas av en slamtömmare. Planera för hur slamtömmaren ska komma fram till anläggningen.



Vi har certifierade entreprenörer som installerar våra produkter

Våra CPX Certifierade partners är utbildade i att installera våra produkter för avlopp och bevattning. På vår hemsida kan du söka efter certifierade entreprenörer i just din kommun. Scanna QR koden för att komma direkt till sidan.

Vi söker hela tiden nya certifierade partners som vill jobba med oss, läs mer på cipax.com/se/certifierad-partner





CPX Avloppsanläggning för normal skyddsnivå

- Marknadens mest flexibla installationsdjup
- Mycket hög slamavskiljningsförmåga
- Flexibel installation, välj placering av in- och utlopp
- Tillverkad i återvinningsbar PE-polyeten
- Lyftöglor för enkel installation

Välj var du vill ha in- och utlopp
Välj en konfiguration som passar system och mark, in- och utlopp kan positioneras på både kort- och långsida på slamavskiljaren.

Låg bygghöjd
Tillsammans med en robust konstruktion som möjliggör marknadens flexiblaste installationsdjup för rotationsgjutna plasttankar. Den stabila designen möjliggör installation även djupt i marken. Installationsdjup ned till 2 meter. Nedgrävningsdjup ned till 3,0 meter för vissa modeller.

Beprövad teknik
Vi har slamavskiljare som är utrustade med 2, 3 eller 4 kammare och som ger extra lång sedimenteringssträcka. Flexibel design som passar alla system och markförhållanden.

Komplettera med någon av CPX förhöjningshalsar som finns med flera fasta höjder eller som kapbar variant.

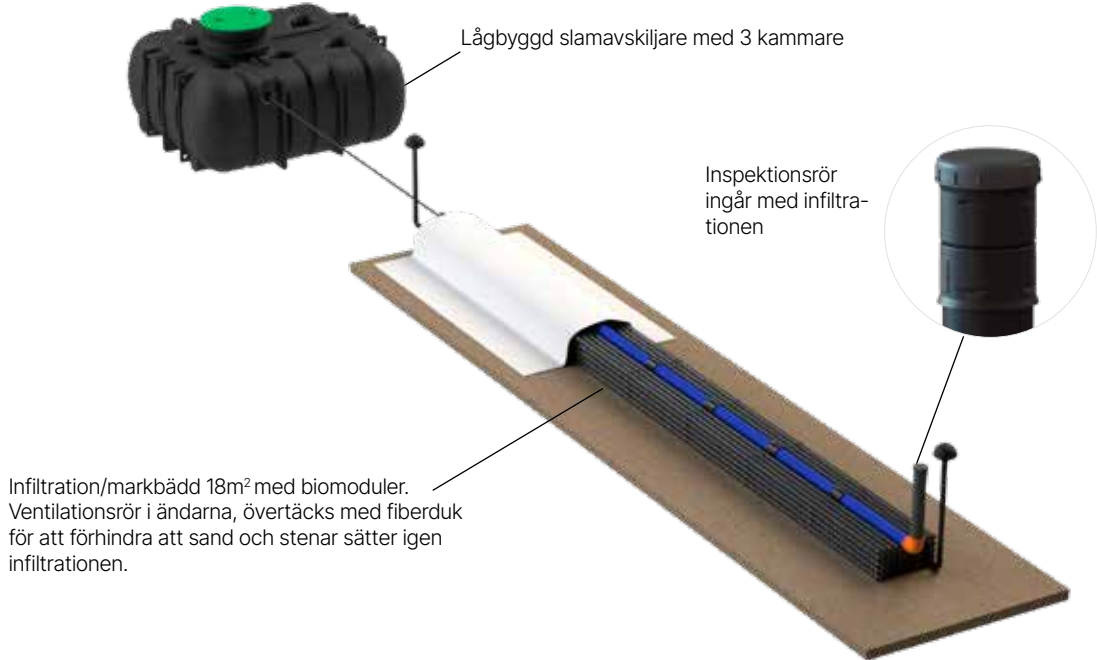
Nu även i 100% återvunnet material
Vi arbetar ständigt med materialen i våra produkter och gör förändringar för att minska produkternas klimatavtryck. Nu har vi lanserat de första tankarna i återvunnet material. Dessa har ca 35% lägre koldioxidavtryck än motsvarande produkt i nyråvara.

Biomoduler som effektivt renar spillvatten
Modulerna består av ett nät av spirallindade trådar. Den naturliga biohuden bryter effektivt ned föroreningar i spillvattnet. Enkel att installera och levereras med material för installation. Bädden anläggs antingen som infiltration eller markbädd beroende på markförhållandena vid din fastighet.

Komplett avloppsanläggning för normal skyddsnivå - med effektiv markbaserad rening

Vår beprövade lösning med CPX slamavskiljare och efterföljande infiltration ger effektiv rening av både grå- och svartvatten vid normal skyddsnivå. Vid rening av enbart gråvatten uppfyller systemet även kraven för hög skyddsnivå.

En trygg och hållbar lösning för dig som söker en komplett avloppsanläggning med hög funktionalitet och låg miljöpåverkan.



CPX Slamavskiljare

Volym (L)	Antal hus-håll	Artikelnr	RSK Nr	Längd (mm)	Bredd (mm)	Höjd (mm)	Inlopps-höjd (mm)	Utllops-höjd (mm)	Infiltration storlek	Max ned-grävningsdjup (m)	Slamavskiljningsförmåga	Pump-brunn
1200	1	23012	5622358	1850	1200	1000	780	680	14 m²	2,0		ja*
2200	1	230213**	5622003	2350	1700	1350	768	668	18 m²	2,9	0,11 g	ja*
3200	1	23032	5636942	2600	2350	910	755	658	18 m²	3,0	0,06 g	nej
3200	1	230321		2600	2350	910	755	658	18 m²	3,0	0,06 g	ja
4200	1-2	23042	5636943	2600	2350	1200	955	853	18-36 m²	3,0	0,06 g	nej
4200	1-2	230421		2600	2350	1200	955	853	18-36 m²	3,0	0,06 g	ja

*pumpkit behöver köpas till separat, se tillbehör.
** tillverkad i återvunnet material.

CPX Infiltrationspaket

Storlek (m²)	Artikelnr	RSK nummer	Antal moduler
14	230281	5135684	6
18	230301	5135685	8

CPX Grovrenstankar

CPX Grovrenstank ger ett kompletterande slamlager i motsvarande storlek och separerar samt lagrar slam från avloppsvatten som ett försteg till ett minireningsverk (SBR) alternativt en slamavskiljare. Passar alla fabrikat av minireningsverk på marknaden, är lätt att installera och i princip underhållsfri under drift. Kräver ingen anslutning till el.

Volym (L)	Artikelnr	RSK nummer	Längd (mm)	Bredd (mm)	Höjd (mm)	Inloppshöjd (mm)	Utllops höjd (mm)	Max nedgrävningsdjup (m)
2200	230221**	5622002	2350	1700	135	766	666	2,0
4200	23043		2600	2350	1200	955	855	2,0
5300	23061		3400	2600	1175	980	760	2,0

** tillverkad i återvunnet material.



CPX Avloppsanläggning för hög skyddsnivå

När du väljer Cipax Avloppsanläggning för hög skyddsnivå får du en lösning som är lika bra som ett minireningsverk men slipper det kostsamma serviceavtalet som är ett krav för dessa.

- Hela systemet installeras utomhus, inga kemikalier inomhus
- Doserar alltid rätt vilket minskar förbrukningen av flockningsmedel
- Enkel och säker att använda
- Inget krav på serviceavtal

Ett komplett paket

Våra kompletta paket för hög skyddsnivå innehåller en 4200 L slamavskiljare (4-kammare) med integrerad pump, kapbar förhöjningshals, fosforreduceringskit, nivåalarm samt infiltration. För 2 hushåll fördubblas slamvolymen genom att lägga till en grovrenstank som försteg.

Funktion

Systemet är i grund flödesstyrt, vilket menas att fosforfällan doserar rätt mängd flockningsmedel åt gången beroende på vattenanvändningen i huset. Hushållet slipper att ha den frätande kemidunken inomhus, vilket brukar vara fallet i enklare lösningar. Flockningsmedlet placeras i teknikbrunnen tillsammans med doseringspumpen och

styrenheten. Det finns ingen risk för feldosering då systemet sköts helt automatiskt med hjälp utav flödet och doserar utifrån vattenflödet.

Larm

I avloppsanläggningen ingår ett nivåalarm för driftstörningar och summer i doseringspumpen för flockningsmedlet.

Användning och skötsel

Du behöver inte ändra/justera efter antalet personer i hushållet eller dra ur kontakten när du åker hemifrån på semester. Allt sköter sig automatiskt tack vare flödet.

Förutom att fylla på flockningsmedel och slamsuga en gång per år är anläggningen underhållsfri. Inget krav på serviceavtal.

Biomoduler som effektivt renar spillvatten

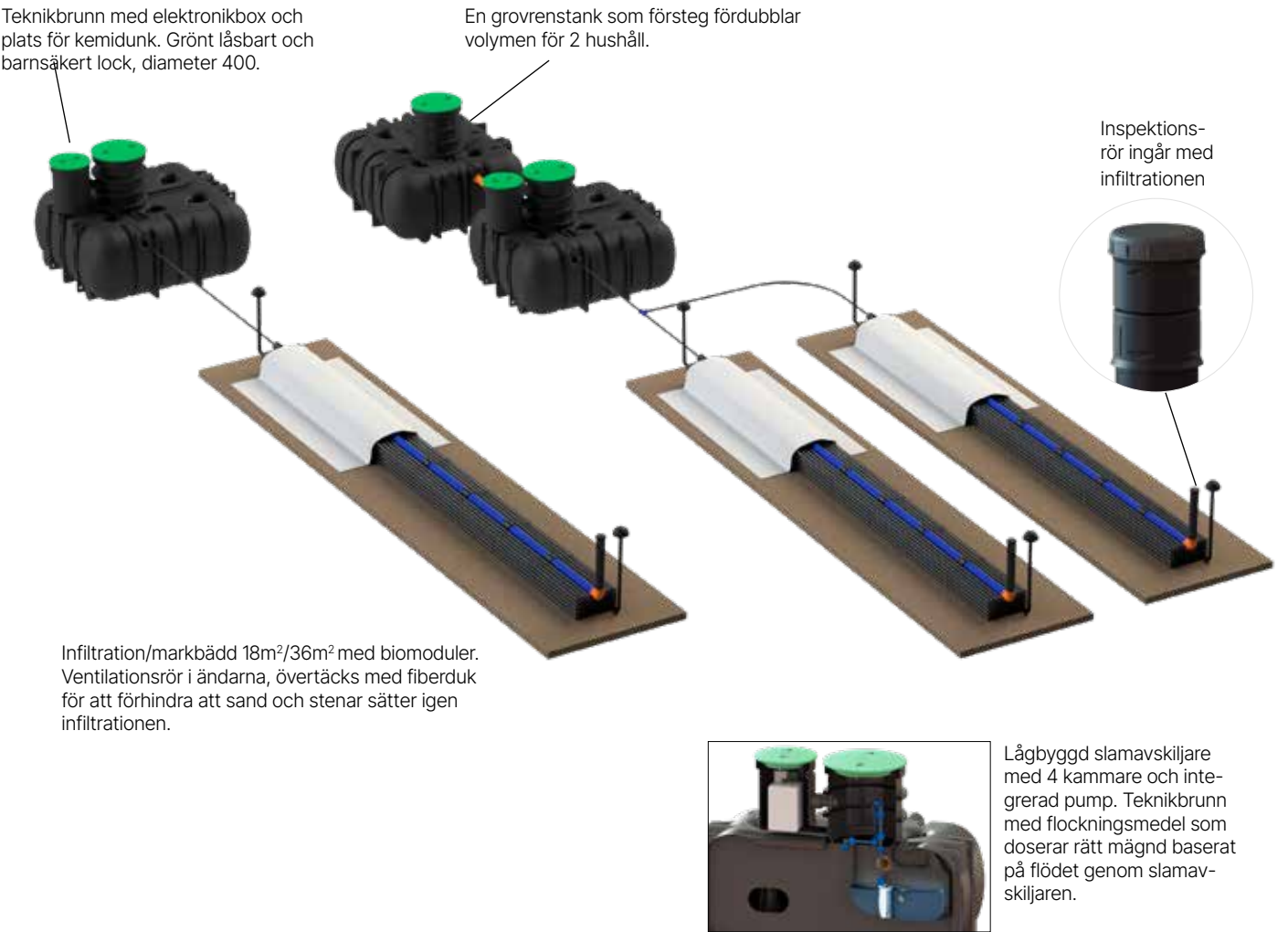
Modulerna består av ett nät av spirallindade trådar. Den naturliga biohuden bryter effektivt ned föroreningar i spillvattnet. Enkel att installera och levereras med material för installation. Bädden anläggs antingen som infiltration eller markbädd beroende på markförhållandena vid din fastighet.

Komplett avloppslösning för hög skyddsnivå - med markbaserad rening och effektiv fosforeliminering

Letar du efter en trygg och hållbar avloppslösning? Våra färdiga paket erbjuder markbaserad rening i toppklass – anpassade för ett eller två hushåll och utformade för att uppfylla kraven för hög skyddsnivå.

Det här ingår i våra paket:

- Slamavskiljare på 4200 liter – vår mest populära modell med enastående avskiljningsförmåga (0,06 g).
- Flödesstyrd fosforfälla – doserar automatiskt rätt mängd flockningsmedel för effektiv fosforeliminering.
- Kemikaliefri inomhusmiljö – doseringen sker i teknikbrunnen, utanför huset.
- Komplet infiltration – anpassad efter antal hushåll.
- Diskret installation – allt är nedgrävt och smälter in i naturen med sina gröna lock.



CPX Avloppsanläggningar för hög skyddsnivå

Antal hushåll	Artikelnr	RSK Nr	Beskrivning	Innehåll	Infiltration storlek
1-2	45040	5638026	CPX Fosforreduceringskit, kompletterar en befintlig anläggning till hög skyddsnivå	Teknikbrunn	-
1	45044	5135000	CPX Avloppssystem 4200L, hög skyddsnivå för ett hushåll	Slamavskiljare (230421), förhöjningshals (450211), fosforreducering (45040), infiltration (230301) samt nivåalarm (606191)	18 m²
2	45045	5135001	CPX Avloppssystem 8400L, hög skyddsnivå för två hushåll	Slamavskiljare (230421), grovrenstank (23043), förhöjningshals 2st (450211), fosforreducering (45040), infiltration 2st (230301) samt nivåalarm (606191)	36 m²



CPX Slutna tankar

- Lågbyggd och lyftöglor för enkel installation
- Kan förses med nivåalarm
- Barnsäkert lock, verifierat av RISE (tidigare SP)
- Tillverkad i återvinningsbar PE-polyeten
- Alla CPX förhöjningshalsar passar
- Installation ovan som under mark
- Godkänd för förvaring av dricksvatten

Kraftig design

Både konstruktionen och materialet är framtaget utan att kompromissa med funktion och kvalitet och är utvecklat för nordiska förhållanden. Tankarna är fribärande, vilket innebär att de till och med kan användas ovan mark, utan att grävas ned. Detta är bara möjligt med tankar som är stadiga. Även nedgrävningsdjupet ned till hela 2m är ett direkt bevis just på hur robusta tankarna är och att de kommer ge trygg funktion under mycket lång tid.

Ett slutet system

CPX slutna tankar uppfyller hög skyddsnivå eftersom inget avloppsvatten släpps ut i marken. Flera tankar kan seriekopplas för att få större volym. Nivåalarm finns som tillbehör.

Enkel att installera

Våra stora slutna tankar på 3000, 4000, 5000 respektive 6000 liter är mycket lågbyggda. Detta gör att transporten blir optimerad samtidigt som tanken inte måste grävas ned

djupt vilket gör själva installationen både snabbare och billigare. Inte minst om det finns risk för att stöta på berg vid grävning kan det göra stor skillnad med en lågbyggd tank.

Hög säkerhet

Tankarna levereras med barnsäkert lock 600 mm, utvändigt diameter 800 mm. Alla tankar samt vårt gröna lock är godkända av SP (RISE) som visar att de uppfyller de Europeiska kraven. (Tanken på 2100 L för placering ovan mark har 2 st 185 mm barnsäkra skruvlock)

Spara på resurser - återvinn regnvatten

Alla CPX slutna tankar kan användas som bevattnings-tankar. Med tillbehöret CPX bevattningskit för regnvatten kan du samla in vatten och vattna även vid bevattningsförbud.

Tankarna är även lämpliga när man vill använda regnvatten i hushållet för disk, tvätt och toalettspolning. Genom att använda regnvatten till vissa funktioner kan hushållet halvera sin vattenkonsumtion.

Nu även i 100% återvunnet material

Vi arbetar ständigt med materialen i våra produkter och gör förändringar för att minska produkternas klimatavtryck. Nu har vi lanserat de första tankarna i återvunnet material. Dessa har ca 35% lägre koldioxidavtryck än motsvarande produkt i nyråvara.

Slutna tankar - flexibel lösning för avlopp eller vattenuppsamling

Våra slutna tankar är en smart och säker lösning för både avloppsvatten (WC/svartvatten) och vattenuppsamling (regn- eller dricksvatten). De är godkända för både normal och hög skyddsnivå, eftersom allt avloppsvatten samlas upp och slamtöms – helt utan utsläpp till omgivningen. Komplettera med en BDT-lösning – gråvatten från bad, disk och tvätt leds till separat rening.

En optimal lösning för dig som vill ha kontroll, trygghet och hållbarhet i din VA-lösning.



Sluten tank 2100 L för placering ovan mark

CPX Slutna tankar

Volym (L)	Beskrivning	Artikelnr	RSK Nr	Längd (mm)	Bredd (mm)	Höjd (mm)	Inloppshöjd (mm)	Max nedgrävningsdjup (m)
1350	Sluten tank	23013	5636936	1950	1200	1000	lev. oborrad	2
3000	Sluten tank i återvunnet material	230202	5636023	2350	1700	1350	lev. oborrad	2
3000	lågbyggd sluten tank	23001	6251190	2350	2350	1000	770	1,7
4000	lågbyggd sluten tank	23031	5636945	2600	2350	910	755	1,9
5000	lågbyggd sluten tank	23041	5636944	2600	2350	1200	955	2,1
6000	lågbyggd sluten tank	23060	5636934	3400	2600	1200	1004	1,9
2100	sluten tank placering ovan mark	21610	6250492	2800	1370	900		ej nedgrävningsbar

Seriekoppling av CPX Slutna tankar för större vattenvolym

Önskas en större vattenvolym än 6000 liter går det utmärkt att seriekoppla två eller flera CPX Slutna tankar. Denna lösning gör det möjligt att lagra stora mängder regnvatten för bevattning i torra perioder. Att seriekoppla flera tankar är oftast mer ekonomiskt fördelaktigt jämfört med en större tank.





CPX Regnvattenuppsam- ling med bevattning

Vårt bevattningskit i kombination med en sluten tank gör det möjligt att lagra och återanvända regnvatten. Det är en hållbar lösning för att slippa använda renat dricksvatten till bevattning, och dessutom ha möjlighet att vattna även vid bevattningsförbud.

CPX Bevattningskit kan monteras på alla Cipax slutna tankar för nedgrävning med 600 mm lock. Kan även kopplas till WC och andra funktioner i fastigheten för bättre hushållning av grundvattnet.

Uttag med Gardenakoppling

Valfri CPX sluten tank placeras under jord och regnvattnet leds ner i den via husets stuprör. Vattnet förvaras i tanken och pumpas sedan ut via en Gardena koppling integrerat i locket. Pumpen startar när du öppnar munstycket på slangens och slutar när du släpper handtaget.

CPX Bevattningskit

Beskrivning	Artikelnr	RSK Nr.	Maxflöde (L/h)	Kraftkälla (V)	Effekt (W)	Tryckhöjd (m)	Tryck (bar)
CPX Bevattningskit std.	69329	5646963	4700	230	550	max 23	2,3

Dolt i marken

CPX slutna tankar är nedgrävningsbara, vilket innebär att utrymmet i trädgården inte påverkas. Den stabila designen möjliggör installation även djupt i marken. Installationsdjup ned till 2 meter. Nedgrävningsdjup ned till 2,9 meter.



Tillbehör

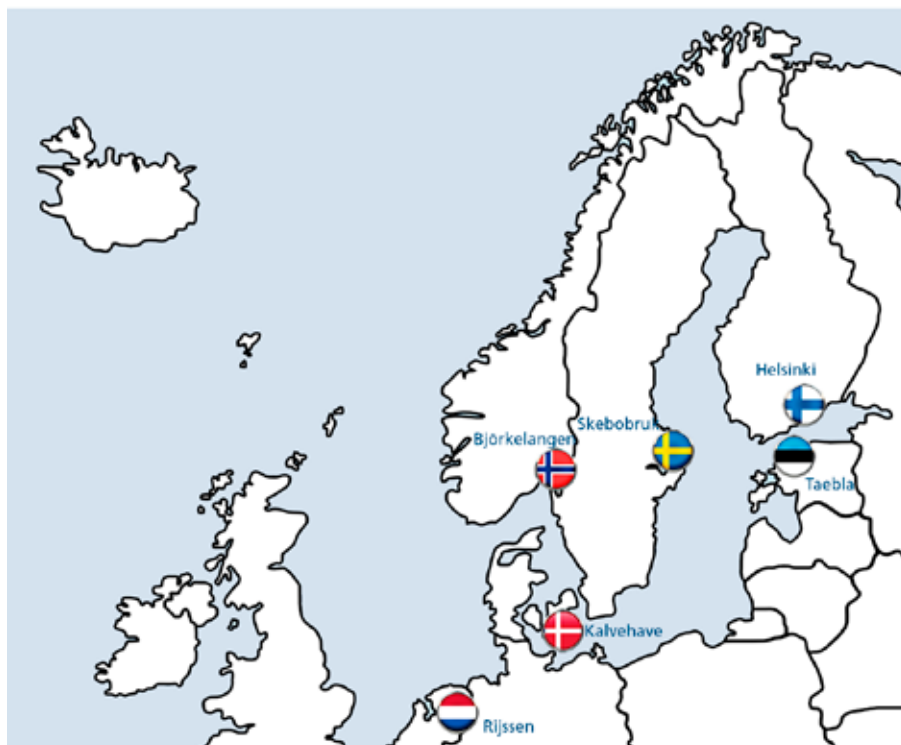


CPX PUMPSTATION 400 L D600 Pumpkapacitet 180l/min, Utloppshöjd 915mm.	CPX PUMPBRUNN 400 L D600 Inklusive barnsäkert, låsbart lock.	CPX PUMPBRUNN 300L D800 Inklusive barnsäkert, låsbart lock	CPX PUMPKIT 1200L För CPX Slamavskiljare 1200 liter, art nr 23012.	CPX PUMPKIT 2 200L För CPX Slamavskiljare 2200 liter, art nr 23021.
Komplett pumpstation för användning vid exempelvis dränering av dagvatten eller pumpning av avloppsvatten efter slamavskiljare.	Pumpbrunn exempelvis för dränering av dagvatten eller avloppsvatten från slamavskiljare vid motfall som för en förhöjd infiltration.	Pumpbrunn exempelvis för dränering av dagvatten eller avloppsvatten från slamavskiljare vid motfall som för en förhöjd infiltration.	Komplett kit, kan enkelt eftermonteras på tidigare installation	Komplett kit, kan enkelt eftermonteras på tidigare installation
Art. Nr: 450331 RSK: 5385419	Art. Nr: 45033 RSK: 5385418	Art. Nr: 45034	Art. Nr: 45019 RSK: 5547506	Art. Nr: 45011 RSK: 5622359

CPX FÖRHÖJNINGSHALS Passar till CPX Slamavskiljare och CPX Slutna tankar.	CPX FÖRHÖJNINGSHALS Passar till CPX Slamavskiljare och CPX Slutna tankar.	CPX FÖRHÖJNINGSHALS Passar till CPX Slamavskiljare och CPX Slutna tankar.	CPX FÖRHÖJNINGSHALS KAPBAR Passar till CPX Slamavskiljare och CPX Slutna tankar.	CPX NIVÅLARM BATTERIDRIFT 10M Konduktivt, växelströmsteknik, utan rörliga delar.
Storlek: Ø 600, Höjd 250 mm Installationsdjup: 250 mm	Storlek: Ø 600, Höjd 400 mm Installationsdjup: 400 mm	Storlek: Ø 600, Höjd 550 mm Installationsdjup: 550 mm	Storlek: Ø 600, Höjd: 290 -1150 mm Installationsdjup: 290 - 1150 mm	Batteridrift (3xAAA) Drifttid ca 3 år. Inkl. monteringskit.
Art. Nr: 450251 RSK: 5646955	Art. Nr: 450501 RSK: 6251200	Art. Nr: 450121 RSK: 6251199	Art. Nr: 450211 RSK: 5646966	Art. Nr: 606191 RSK: 5141058



CPX INFILTRATIONS-PAKET 14 M²/18 M² För infiltration/markbädd efter slamavskiljare.	CPX FOSFORREDUCE-RING Komplettera befintligt system för att uppfylla hög skyddsnivå.	CPX INLOPPSMUFF För anslutning mellan CPX tank och avloppsrör.	CPX LOCK Låsbart och Barnsäkert.	CPX BEVATTNINGSKIT Låsbart lock med gardenakopplingar.
14M² (6 moduler) Art. Nr: 230281 RSK: 5135684 18M² (8 moduler) Art. Nr: 230301 RSK: 5135685	Teknikbrunn med elektronikbox och doserpump. Flockningsmedel ingår ej. Lock med Ø 400 mm Art. Nr 45040	För Ø 110 mm rör. Håldiameter: 121 mm Art. Nr: 67502 För Ø 160 mm rör. Håldiameter: 186 mm Art. Nr: 63188	Passar till alla Cipax slutna tankar och slamavskiljare Storlek: Ø 600 mm Art. Nr: 45022 RSK: 5646965	Används tillsammans med valfri CPX Slutna tank. Art. Nr: 69329 RSK: 5646963



Printed in Sweden 10-2024

PART OF THE XANO GROUP

Cipax är en del av börsnoterade XANO, som utvecklar, förvärvar och driver nischade teknikföretag med tillverknings- och utvecklingstjänster för industriprodukter och automationsutrustning. Verksamheten är uppdelad i tre affärsenheter och koncernen finns representerad i Norden, Estland, Nederländerna, Polen, Kina och USA. Läs mer på www.xano.se.



Kontakt:

Cipax AB
Stinsvägen 11
763 93 Skebobruk

0175-252 00
info@cipax.com
<https://cipax.com/se>