



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.

Vår senaste NYHET

Avloppsanläggning för HÖG SKYDDSNIVÅ utan krav på serviceavtal

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.

Vatten & avlopp

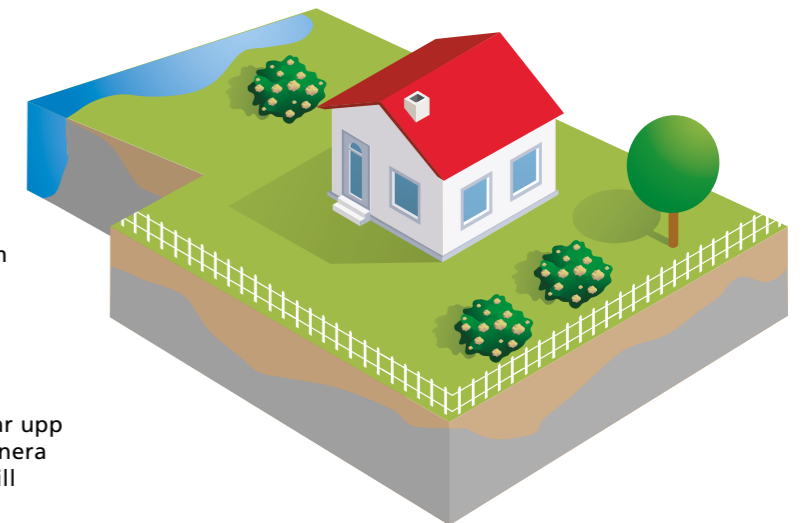
Planera vatten- och avloppssystem samtidigt, för att inte stöta på problem i framtiden. Ett litet hushåll kan använda ett litet system, flera hushåll behöver ett större system. Ta inte ett för litet, eftersom ditt hus kanske byggs ut och förutsättningarna för att avloppssystemet ska fungera förändras. 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



Scanna koden



CPX Avloppslösning 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.

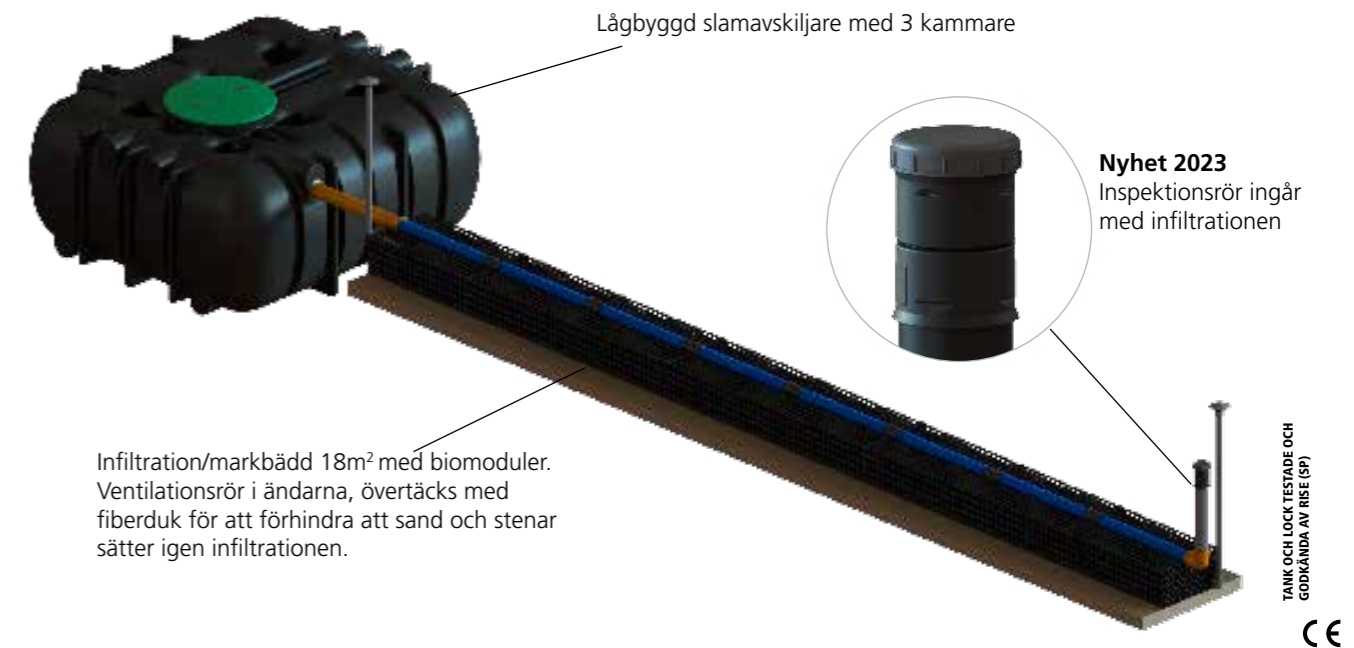
Komplettera med någon av CPX förhöjningshalsar som finns med flera fasta höjder eller som kapbar variant.

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.

En komplett avloppsanläggning för normal skyddsnivå med effektiv markbaserad rening

En CPX slamavskiljare med efterföljande infiltration ger en effektiv rening av grå- och svartvatten vid normal skyddsnivå. (Lösningen uppfyller även kraven för hög skyddsnivå vid endast gråvatten.) Välj storlek på slamavskiljare beroende på antal personer i hushållet samt hur mycket anläggningen kommer att användas. I tabellen anger vi rekommenderad storlek på infiltration/markbädd.



CPX Slamavskiljare

Volym (L)	Antal hushåll	Artikelnr	RSK Nr	Längd (mm)	Bredd (mm)	Höjd (mm)	Inloppshöjd (mm)	Utloppshöjd (mm)	Infiltration storlek	Max nedgrävningsdjup (m)	Slamavskiljningsförmåga	Pumpbrunn
1200	1	23012	5622358	1850	1200	1000	780	680	14 m ²	2,0		ja*
2200	1	23021	5636929	2350	1700	1350	768	668	18 m ²	2,9	0,11 g	ja*
3200	1	23032	5636942	2600	2350	910	755	658	18 m ²	3,0	0,06 g	nej
3200	1	230321		2600	2350	910	755	658	18 m ²	3,0	0,06 g	ja
4200	1-2	23042	5636943	2600	2350	1200	955	853	18-36 m ²	3,0	0,06 g	nej
4200	1-2	230421		2600	2350	1200	955	853	18-36 m ²	3,0	0,06 g	ja

*pumpkit behöver köpas till separat, se tillbehör.

CPX Infiltrationspaket

Storlek (m ²)	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	Längd (mm)	Bredd (mm)	Höjd (mm)	Inloppshöjd (mm)	Utloppshöjd (mm)	Max nedgrävningsdjup (m)
2200	23022	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



CPX Avloppslösning för hög skyddsnivå

NYHET !

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

CPX Avloppsanläggning 4200 L

Vår kompletta lösning för hög skyddsnivå består av en 4200 L slamavskiljare (4-kammare), kapbar förhöjningshals, fosforreduceringskit, nivåalarm samt infiltration (18m²).

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. Överdoserar kan resultera i slammflykt i avskiljaren som sätter igen infiltrationen. Underdosering ger minskad effekt eller ingen effekt alls av reduktion utav fosfor.

Larm

I avloppsanläggningen 4200L 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.

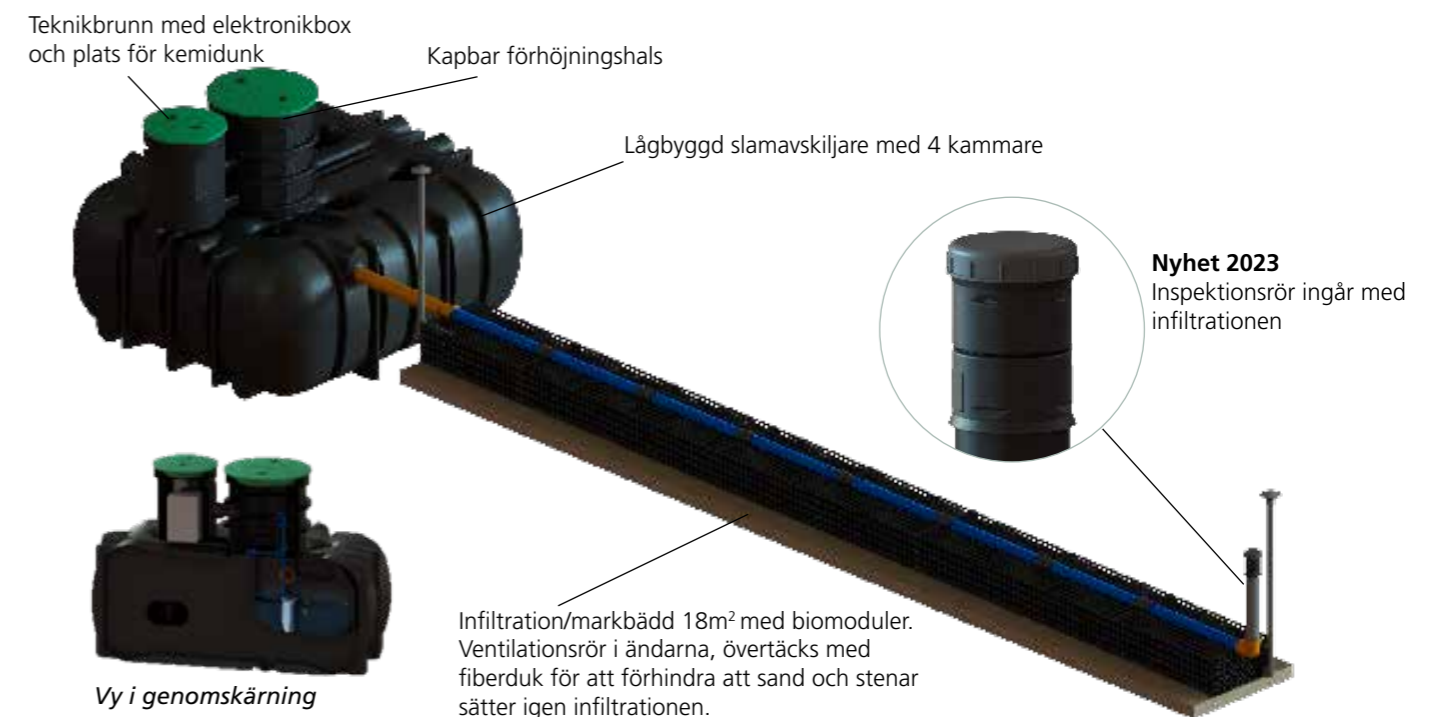
Förutom att fylla på flockningsmedel och slamsuga en gång per år är anläggningen underhållsfri. Inget krav på serviceavtal.

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.

En komplett avloppsanläggning för hög skyddsnivå med effektiv markbaserad rening och fosforeliminering

Anläggningen består av vår mest populära slamavskiljare med extremt bra slamavskiljningsförmåga (0,06g), en kapbar förhöjningshals samt infiltration. Utöver detta en flödesstyrd fosforfälla som själv doserar rätt mängd flockningsmedel och du slipper kemikalier inne i huset då denna är placerad i teknikbrunnen. Allt nedgrävt i marken och smälter in i naturen med sina gröna lock.



CPX Avloppsanläggning 4200 L för hög skyddsnivå

Antal hushåll	Artikelnr	RSK Nr	Beskrivning	Kommentar
1	45040	5638026	CPX Fosforreduceringskit, Endast teknikbrunn	Grönt låsbart och barnsäkert lock, diameter 400
1	45044	5135000	CPX Avloppssystem 4200L, hög skyddsnivå (Består av 230421, 450211, 45040, 606171 samt 230301)	Gröna låsbara och barnsäkra lock

CPX Slamavskiljare

Volym (L)	Antal hushåll	Artikelnr	Längd (mm)	Bredd (mm)	Höjd (mm)	Inlopps-höjd (mm)	Utlopps höjd (mm)	Infiltration storlek	Max nedgrävningdjup (m)	Slamavskiljningsförmåga	Pumpbrunn
4200	1-2	230421	2600	2350	1200	955	853	18-36 m ²	3,0	0,06 g	ja

CPX Infiltrationspaket

Storlek (m ²)	Artikelnr	RSK nummer	Antal moduler
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	Längd (mm)	Bredd (mm)	Höjd (mm)	Inlopps-höjd (mm)	Utlopps höjd (mm)	Max nedgrävningdjup (m)
2200	23022	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



CPX Slutna tankar

- Lågbyggd och lyftögglor 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 nedgrävningdjupet ned till hela 2m är ett direkt bevis just på hur robusta tankarna är och att de kommer ge trygghet under mycket lång tid.

Ett slutet system

CPX slutna tankar passar alla system och kan även användas för vakuumsystem. Uppfyller hög skyddsnivå. 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 våra 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 bevattningstankar. Med tillbehöret CPX bevattningsskit för regnvatten kan du samla in vatten och vattna även vid bevattningsförbud. Två Gardenakopplingar finns integrerade i locket. Miljövänligt då renat dricksvatten inte används för bevattning och ekonomiskt för användaren.

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.

Slutna tankar för normal eller hög skyddsnivå

En sluten tank som både kan användas för avlopp (WC/svartvatten) eller vattenuppsamling (regn- eller dricksvatten). Systemet uppfyller såväl hög som normal skyddsnivå eftersom allt avloppsvatten samlas upp och sedan slamtöms. Lämplig när man väljer att separera systemen för grå- respektive svartvatten på grund av högt miljö-/hälsoskydd eller brist på utrymme. Det övriga vattnet från Bad, Disk och Tvätt leds till en helt egen avloppslösning för BDT & Grävatten.



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 nedgrävningdjup (m)
1350	Sluten tank	23013	5636936	1950	1200	1000	lev. oborrad	2
3000	Sluten tank	23020	5636935	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 nedgrävningbar

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.





Tillbehör



CPX PUMPSTATION 400 L D600
Pumpkapacitet 180l/min, Utloppshöjd 915mm.

Komplett pumpstation för användning vid exempelvis dränering av dagvatten eller pumpning av avloppsvatten efter slamavskiljare.

Art. Nr: **450331**
RSK: **5385419**



CPX PUMPBRUNN 400 L D600
Inklusive barnsäkert, låsbart lock.

Pumpbrunn exempelvis för dränering av dagvatten eller avloppsvatten från slamavskiljare vid motfall som för en förhöjd infiltration.

Art. Nr: **45033**
RSK: **5385418**



CPX PUMPBRUNN 300L D800
Inklusive barnsäkert, låsbart lock

Pumpbrunn exempelvis för dränering av dagvatten eller avloppsvatten från slamavskiljare vid motfall som för en förhöjd infiltration.

Art. Nr: **45034**



CPX PUMPKIT 1 200L
För CPX Slamavskiljare 1 200 liter, art nr 23012.

Komplett kit, kan enkelt eftermonteras på tidigare installation

Art. Nr: **45019**
RSK: **5547506**

CPX PUMPKIT 2 200L
För CPX Slamavskiljare 2 200 liter, art nr 23021.

Komplett kit, kan enkelt eftermonteras på tidigare installation

Art. Nr: **45011**
RSK: **5622359**

CPX Regnvattenuppsamling 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 för bättre hushållning av grundvattnet.

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.



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 slangen 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



CPX FÖRHÖJNINGSHALS
Passar till CPX Slamavskiljare och CPX Slutna tankar.

Storlek: Ø 600, Höjd 250 mm
Installationsdjup: 250 mm

Art. Nr: **450251**
RSK: **5646955**



CPX FÖRHÖJNINGSHALS
Passar till CPX Slamavskiljare och CPX Slutna tankar.

Storlek: Ø 600, Höjd 400 mm
Installationsdjup: 400 mm

Art. Nr: **450501**
RSK: **6251200**



CPX FÖRHÖJNINGSHALS
Passar till CPX Slamavskiljare och CPX Slutna tankar.

Storlek: Ø 600, Höjd 550 mm
Installationsdjup: 550 mm

Art. Nr: **450121**
RSK: **6251199**



CPX FÖRHÖJNINGSHALS KAPBAR
Passar till CPX Slamavskiljare och CPX Slutna tankar.

Storlek: Ø 600, Höjd: 290 - 1 150 mm
Installationsdjup: 290 - 1 150 mm

Art. Nr: **450211**
RSK: **5646966**



CPX NIVÅLARM BATTERIDRIFT 10M KABEL
Konduktivt, växelströmsteknik, utan rörliga delar.

Batteridrift (3xAAA)
Drifttid ca 3 år.
Inkl. monteringskit.

Art. Nr: **606191**



CPX INFILTRATIONSPAKET 14 M²/18 M²
För infiltration/markbädd efter slamavskiljare.

14M² (6 moduler)
Art. Nr: **230281**
RSK: **5135684**

18M² (8 moduler)
Art. Nr: **230301**
RSK: **5135685**



CPX FOSFORREDUCERING
Används tillsammans med CPX slamavskiljare och infiltration för att uppfylla hög skydds nivå.

Teknikbrunn med elektronikbox och doserpump. Flockningsmedel ingår ej. Lock med Ø 400 mm

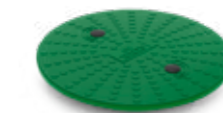
Art. Nr: **45040**



CPX INLOPPSMUFF
För anslutning mellan CPX tank och avloppsrör.

För Ø 110 mm rör. Håldiameter: 121 mm
Art. Nr: **67502**

För Ø 160 mm rör. Håldiameter: 186 mm
Art. Nr: **63188**



CPX LOCK
Låsbart och Barnsäkert.

Passar till alla Cipax slutna tankar och slamavskiljare
Storlek: Ø 600 mm

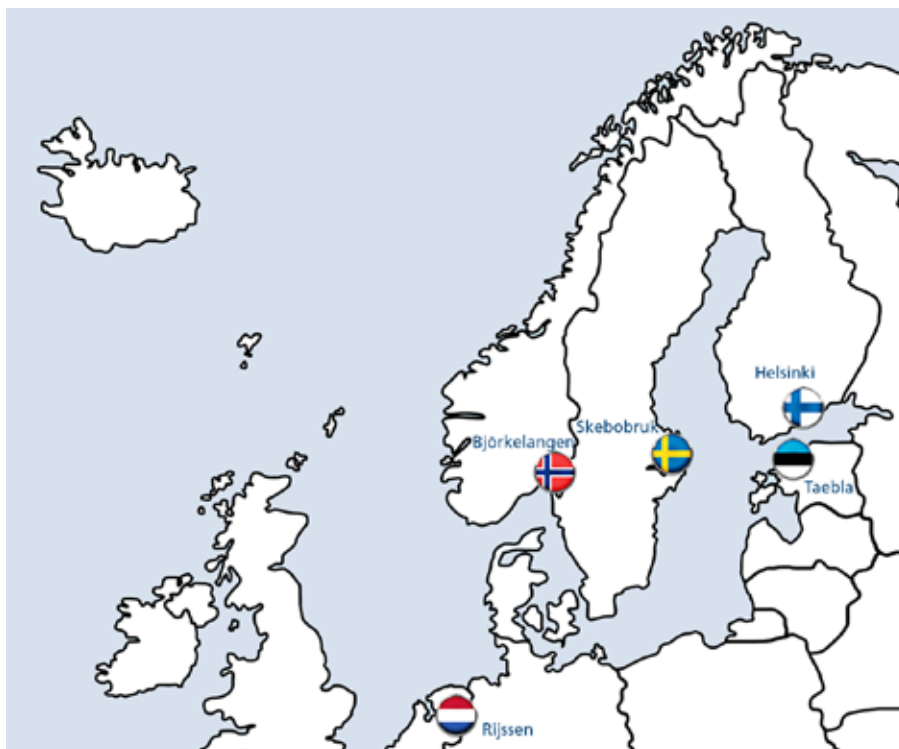
Art. Nr: **45022**
RSK: **5646965**



CPX BEVATTNINGSKIT
Låsbart lock med gardena-kopplingar.

Används tillsammans med valfri CPX Slutna tank.

Art. Nr: **69329**
RSK: **5646963**



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>