



CPX Containers en Tanks

- Open en gesloten containers
- Opslagtanks en silo's
- Aansluitingen, ventielen en onderstellen



Wij bieden een totaaloplossing

Hier geven we een overzicht van de containers en tanks die CPX voor de industriële markt vervaardigt. Volledige informatie over de artikelen is te vinden op onze website cipax.com



Inhoud

Cilindrische gesloten containers	4
Cilindrische open containers	4
Rechthoekige containers	5
Rechthoekige conische containers	5
Opslagtanks	6
Opvangbakken	6
Silo's	7
Opslagtanks met conische bodem	7
Aansluitingen	8
Accessoires	9
Bouw uw tank	10

CPX Cilindrische gesloten containers

60-1500 L

De gesloten containers van CPX zijn geschikt voor het mengen, doseren en bewaren van zowel zure als basische vloeistoffen.

Alle containers zijn voorzien van een robuuste, met een o-ring afgedichte 150 mm schroefdop en wij kunnen aansluitingen volgens uw specifieke wensen aanbrengen. Zo krijgt u een maatwerk container waar u de voorzieningen die voor uw toepassing nodig zijn, op kunt aansluiten. De bovenzijde van de container kan worden belast voor het monteren van pompen of roerwerken.

Voor extra veiligheid en om te voldoen aan de wettelijke vereisten, bieden wij voor alle cilindrisch gesloten containers opvangbakken. Bij gebruik van een opvangbak adviseren wij de aansluitingen bovenop de tank te monteren. Ook kunnen wij op alle containers afzuigbuisen monteren.

De CPX 60 – 1500 l cilindrische gesloten containers worden gebruikt in de proces-, farmaceutische en voedingsmiddelenindustrie, maar ook in de chemische industrie, en in de afvalwater- en installatietechniek.



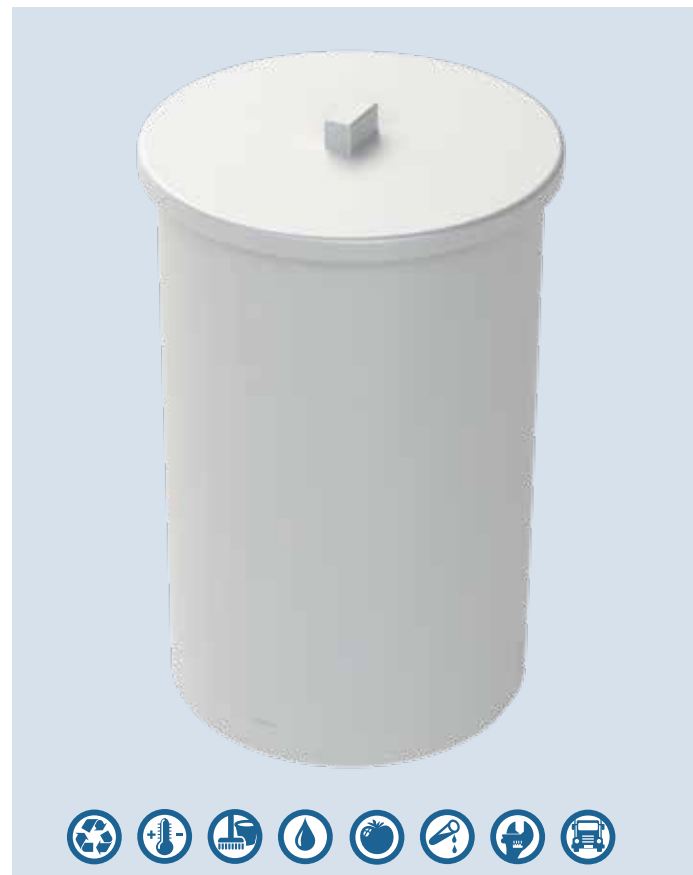
CPX Cilindrische open containers

50-3000 L

De open containers van CPX zijn geschikt voor het mengen, doseren en bewaren van zowel zure als basische vloeistoffen.

Alle containers worden met losse afsluitdoppen geleverd. Sommige containers zijn standaard met handvatten uitgerust. Wij kunnen op alle tanks aansluitingen volgens uw specifieke wensen lassen. Zo krijgt u een maatwerk container waar u de voorzieningen die voor uw toepassing nodig zijn, op kunt aansluiten.

De CPX 50 – 3000 l cilindrische open containers worden gebruikt in de proces-, farmaceutische en voedingsmiddelenindustrie, maar ook in de chemische industrie, en in de afvalwater- en installatietechniek.



CPX Rechthoekige containers

14-11 000 L

De CPX rechthoekige containers worden vaak gebruikt wanneer de ruimte voor een tank beperkt is. Met rechthoekige containers kunnen grotere hoeveelheden vloeistof in bestaande ruimtes, zoals kelders, worden opgeslagen.

De rechthoekige containers van CPX zijn geschikt voor het mengen, doseren en bewaren van zowel zure als basische vloeistoffen.

Alle containers zijn voorzien van afsluitdoppen en deze zijn in de meeste gevallen ook voorzien van een O-ring. Wij kunnen op alle tanks aansluitingen volgens uw specifieke wensen lassen. Zo krijgt u een maatwerk container waar u de voorzieningen die voor uw toepassing nodig zijn, op kunt aansluiten.

De CPX rechthoekige containers worden onder andere gebruikt in de proces-, brandbeveiligings- en voedingsmiddelenindustrie, maar ook voor de chemische industrie, en in de afvalwater- en installatietechniek.



CPX Rechthoekige conische containers

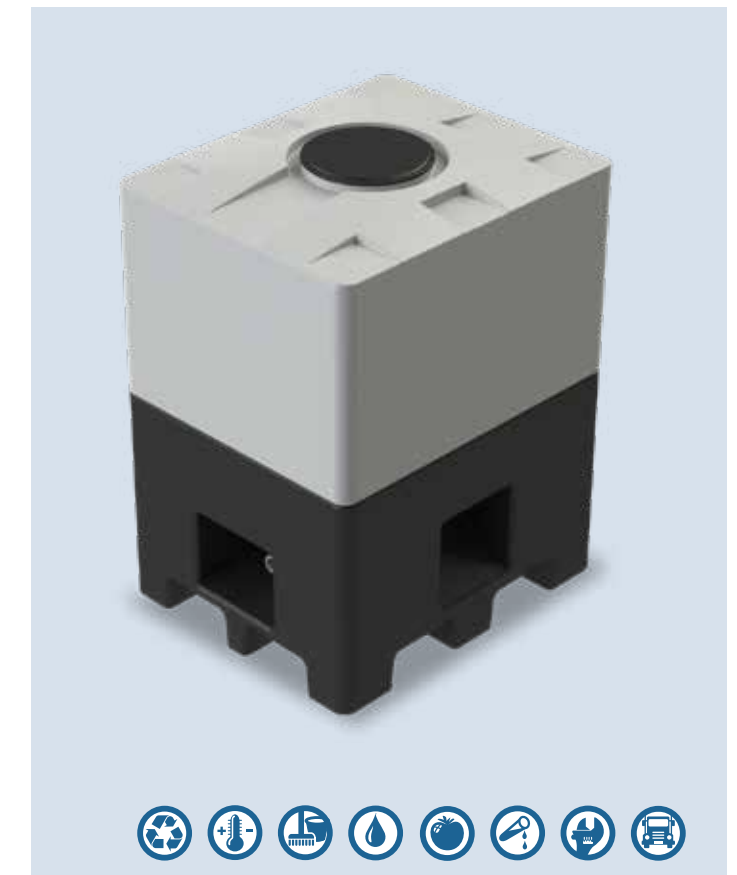
200-1000 L

De CPX rechthoekige containers met conische bodem zijn specifiek ontworpen voor producten zoals mosterd, mayonaise en andere dikvloeibare vloeistoffen, of droge vrijstromende producten.

De containers van 200 en 400 l zijn standaard voorzien van een robuuste, met een o-ring afgedichte 150 mm schroefdop. De schroefdop zit goed beschermd op de bovenzijde van de tank en kan worden voorzien van een slot (accessoire).

De grotere modellen (650 - 1000 l) zijn uitgerust met een o-ring afgedicht mangat van 400 mm met een zuurbestendige klemring. Ze zijn ook verkrijgbaar met een 2" of 3" uitlaat. De 1000 l tank is ook verkrijgbaar met conische uitlaat 3" of flens DN80. Alle containers kunnen worden voorzien van aansluitingen naar uw behoeften.

De CPX rechthoekige containers met conische bodem zijn gemakkelijk met een vorkheftruck of palletwagen te verplaatsen. Er zijn diverse zuurbestendige aansluitingen, ventielen of ventielpakketten in kunststof als accessoire leverbaar. Tank en onderstel kunnen apart of samen worden aangeschaft.



CPX Opslagtanks

1800-15 000 L

De opslagtanks van CPX worden in een groot aantal uiteenlopende sectoren gebruikt. Dankzij de uitstekende chemische en corrosiebestendigheid kunnen de containers aan extreme omstandigheden worden blootgesteld.

Alle tanks zijn voorzien van een met een o-ring afgedicht mangat van 600 mm en op alle tanks kunnen aansluitingen volgens uw specifieke wensen worden aangebracht. Hierdoor kunt u de voorzieningen die voor uw toepassing nodig zijn, gemakkelijk op uw maatwerk opslagtank aansluiten. De bovenzijde van de tank kan worden belast voor het monteren van pompen of roerwerken.

Voor extra veiligheid en om te voldoen aan de wettelijke vereisten, bieden wij opvangbakken voor alle opslagtanks, met uitzondering van de 15000 l opslagtank. Bij gebruik van een opvangbak adviseren wij de aansluitingen bovenop de tank te monteren. Ook kunnen wij op alle containers afzuigbuizen monteren.



CPX Opvangbakken

60-10 000 L

De functie van CPX opvangbakken is tweeledig: bescherming van de binnencontainer tegen invloeden van buitenaf, en het voorkómen van letsel of schade door eventuele lekkage. Door opvangbakken te gebruiken wordt de veiligheid vergroot en wordt gemakkelijker voldaan aan de strengere eisen van de overheid.

Dankzij de uitstekende chemische en corrosiebestendigheid kunnen de producten aan extreme omstandigheden worden blootgesteld.

Bij gebruik van een opvangbak adviseren wij de aansluitingen bovenop de tank te monteren. We kunnen eveneens op alle containers en tanks afzuigbuizen monteren.

De opvangbakken worden hoofdzakelijk uit één stuk geproduceerd zonder voegen of spanningen. Hierdoor wordt het risico op lekkage verder verminderd. In sommige gevallen worden de opvangbakken echter uit PE-platen gelast.



CPX Silo's

800-1500 L

CPX silo's worden voornamelijk voor droge producten gebruikt. CPX silo's hebben een gepatenteerde constructie die een massastroom mogelijk maakt, waardoor het legen van de silo wordt vergemakkelijkt.

Voor veel bedrijven is het een absolute vereiste dat verschillende stoffen met specifieke eigenschappen gelijkmatig in een product worden gemengd. Hierbij kan men denken aan de ingrediënten in muesli, specerijen, koffie, of distributie van de grondstoffen in andere producten. Door CPX silo's met hun unieke constructie te gebruiken, ontstaat het "first in - first out"- effect, waarbij tegelijkertijd het risico op veelvoorkomende problemen, zoals separatie, wordt beperkt. CPX silo's hebben eerder een mengfunctie.

Er wordt minder afgekeurd, het mengproces verloopt gemakkelijker, de bediening is eenvoudig, en de silo is direct na het vullen klaar voor de volgende stap in het proces. Kortom, er wordt optimale efficiëntie bereikt.



CPX Opslagtanks met conische bodem

2000 L-10 000 L

CPX opslagtanks met conische bodem worden vervaardigd uit materialen met een uitstekende chemische weerstand en zijn tevens goedgekeurd voor levensmiddelen. Hierdoor bieden deze tanks een optimale keuze wanneer er behoefte is aan een wat grotere silo.

De opslagtanks met conische bodem zijn ook een zeer goede optie wanneer bezinking van residuen noodzakelijk is. De conische bodem van 30° kan eenvoudig worden voorzien van een aansluiting waarmee de tank kan worden geleegd. Deze tanks worden standaard met een mangat van 600 mm geleverd.

De onderstellen zijn doorgaans van gelakt staal, maar wij kunnen ook onderstellen van roestvrij staal leveren.

De CPX 2000 – 10000 l opslagtanks met conische bodem worden gebruikt in de proces-, farmaceutische en voedingsmiddelenindustrie, maar ook in de chemische industrie, en in de afvalwater- en installatietechniek.



CPX Aansluitingen

Om onze containers en tanks te completeren, bieden wij een breed scala aan gelaste aansluitingen en andere accessoires, zoals onderstellen, beugels, verbindingstukken en sloten. De volledige specificaties van onze aansluitingen en accessoires vindt u op onze website www.cipax.com.

Alle aansluitingen worden in onze fabriek onder optimale omstandigheden gelast, zodat de tank bij levering klaar is voor installatie in uw toepassing. Hierdoor is de kwaliteit hoger en het is veel gemakkelijker dan lassen op de plaats waar de tank geïnstalleerd moet worden. Doordat de aansluitingen op de tank worden gelast, kan elke tank worden voorzien van een type aansluiting en maatvoering naar keuze, en is er ook vrije keuze wat betreft de plek waar de aansluiting wordt gelast.

Wij kunnen ook pijpen voor zuig- of dompelbuizen vervaardigen, geheel volgens uw specifieke wensen. Alle laswerkzaamheden worden volgens EN 13067 uitgevoerd.



Verbinding interne draad.

Verbindingen externe draad

Flensverbindingen

Stos met gladde uiteinden



Union koppeling half

Union koppeling

Ventileren van zwanenhals

Koolstof ontluchting



Ontluchtingsfilter met klenschroef



Pijp nietjes

CPX Accessoires



Klem sleeve

Plug-in slot

Muurbeugels

Volumeschalen



Stoppen

Slangaansluitingen

Koppelingen Fernco

Compensatoren rubber



Double nipples

Tankdoorvoeren

Kogelventiel

Accessoires materiaal conservering



Accessoires conische containers

Accessoires Silo's

Statief, conische Opslag-tanks

Hygiënpallets

Bouw uw tank

Gebruik onze unieke webtool en ontwerp een tank die aansluit op uw behoeften

Zo kunt u zien welke mogelijkheden er zijn en kunt u met onze tool uw tank naar wens aanpassen wanneer het u uitkomt. Het is de snelste en eenvoudigste manier om te zien hoe en waar aansluitingen op uw tank geplaatst kunnen worden.

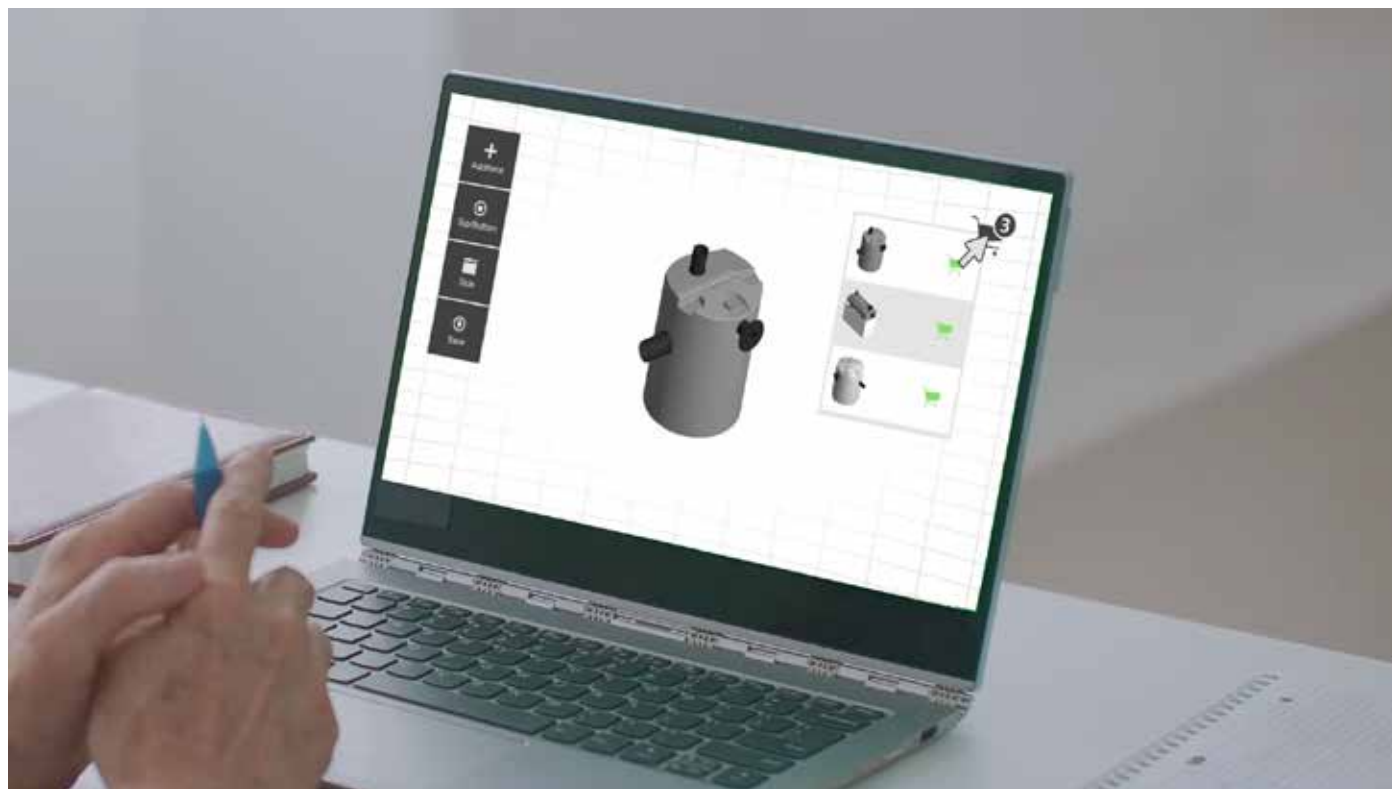
U vindt de tool op onze website; selecteer eerst een tank, en kies dan "Bouw uw tank". U hebt een account op onze website nodig om deze tool te kunnen gebruiken. Als u nog geen account hebt, kunt u deze gemakkelijk via de website aanmaken. Met een account bij ons kunt u:

- Uw tank eenvoudig naar wens aanpassen met aansluitingen en andere accessoires;
- De tank driedimensionaal bekijken zodat u precies weet hoe hij eruit zal zien;
- Uw ontwerpen opslaan en later verder gaan;
- Een tekening downloaden;
- Prijslijsten voor de aangepaste tank bekijken en een aanvraag voor een offerte versturen.

Zo gemakkelijk is het

In de configuratietool kiest u eerst of u al dan niet een opvangbak voor uw tank wilt. Vervolgens kunt u aansluitingen aan de boven-, zij- of onderkant van de tank toevoegen. De tool laat direct zien waar wel en waar niet een aansluiting kan worden gemonteerd. Als u er niet helemaal uitkomt, vindt u op de website onder het tabblad 'support' een instructievideo.

Als u tijdens het ontwerpen vragen hebt, kunt u op werkdagen via de tool direct met ons chatten.





Printed in Sweden 02-2023

PART OF THE XANO GROUP

Cipax maakt deel uit van het beursgenoteerde XANO, dat zich heeft toegelegd op de ontwikkeling, overname en exploitatie van technologische bedrijven die in een nichemarkt opereren en zich bezighouden met de productie en ontwikkeling van industriële producten en automatiseringsapparatuur. De activiteiten zijn onderverdeeld in drie bedrijfseenheden en de groep is aanwezig in Scandinavië, Estland, Nederland, Polen, China en de VS.

Lees meer op www.xano.se.



Contact:

Cipax Nederland B.V.
Jutestraat 22
7461 TR Rijssen
Nederland

+31 (0)548 - 515 172
info.nl@cipax.com
<https://cipax.com/nl>