



Carex (CX) kontinuerliga sandfilter en svensk upppfinning tillverkad i Sverige

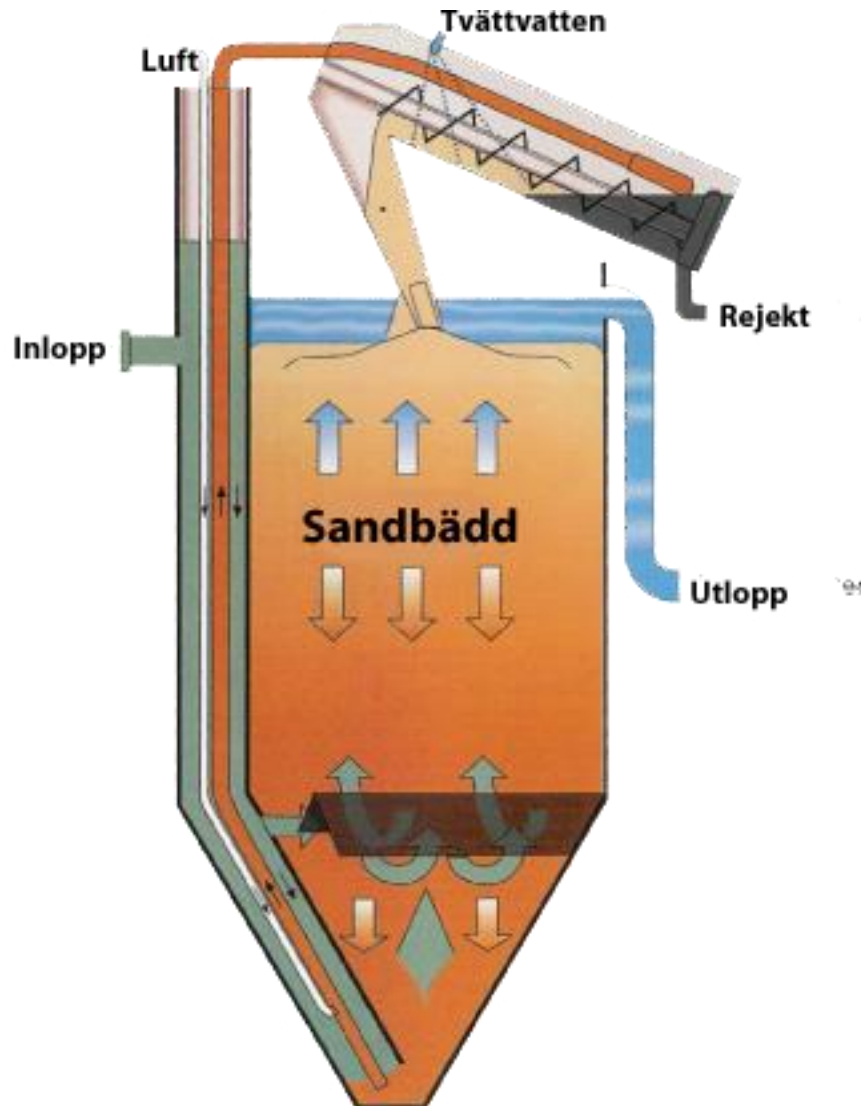
**Lågbyggt kontinuerligt sandfilter
Mycket effektiv tvättning av sanden
Startar automatiskt när vatten kommer
Tvättkapaciteten styrs automatiskt i förhållande till belastning
Stannar automatiskt när inget vatten kommer
Låg höjd medger gravimetrisk matning till filtret
Förbrukar lite tvättvatten
Filtrat kan användas som tvättvatten
Kräver inget separat system för backspolning
Filtret levereras komplett med automatik
Detta är originalet CAREX (CX) från TOVEKO**



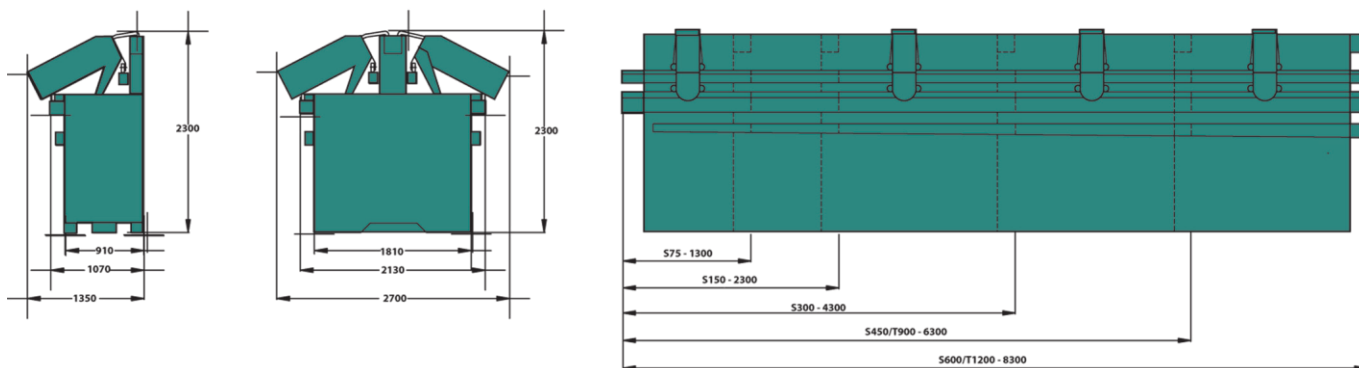
TOVEKO CLEANING SYSTEM AB
TCS

CAREX (CX) I GENOMSKÄRNING

Carex (CX) filter är ett kontinuerligt sandfilter för avskiljning av partiklar i smutsigt vatten. Det kan användas med eller utan kemisk fällning. Det lämpar sig väl för slutpolering av avloppsvatten från såväl kommun som industri. Filterbädden renas sig själv samtidigt som vattnet renas. Den kompakta designen ger betydande fördelar när det gäller utrymmesbehov och total investeringskostnad. Filtret levereras komplett fabrikstestat med automatik vilket minimerar startup-kostnaden



Den unika sandtvätten är mycket effektiv och klarar av att avskilja svåra föroreningar. Smutsig sand renas medelst aktiv fysisk gnuggning och sköljning med tvättvatten. Sandtvätten rör sig horisontellt längs hela filtret fram och tillbaks och suger upp den smutsiga sanden. Efter rengöring i tvätten återförs den rena sanden och sprids ut jämt över hela sandbädden. På så sätt undviks stråkbildningar och kortslutningar i sandbädden vilket är ett vanligt problem hos de konventionella kontinuerliga sandfiltren som finns på marknaden.



Filtertyp	S-75	S-150	S-300	S-450	S-600	T-900	T-1200
Hydraulisk max kapacitet; Råvattenrening ung m ³ /d	270	540	1080	1620	2160	3240	4320
Avloppsvatten ung m ³ /d	180	360	720	1080	1440	2160	2880
Filteryta m ²	0,75	1,5	3,0	4,5	6,0	9,0	12,0
Vikt exklusive sand kg	350	600	1150	1700	2200	3100	4000
Vikt inklusive sand och vatten kg	1850	3700	7200	10700	14200	21100	28000
Installerad effekt W (400 VAC)	360	360	540	720	900	1440	1800
Max luftförbrukning l/min	30	50	100	150	200	300	400
Tvättvatten förbrukning l/m	3-6	5-10	10-20	15-30	20-40	30-60	40-80

NÅGRA EXEMPEL PÅ APPLIKATIONER

Avloppsvatten från ytbehandlingsindustri

Kommunalt avloppsvatten

Kondensvatten från biobränsleeldade kraftvärmeverk

Kondensvatten från sopförbränningsanläggningar

Råvatten som innehåller järn och/eller mangan

Cirkulationsvatten i kyltorn

Flodvatten som matarvatten till industri och/eller kraftvärmeverk

Dagvatten från oljehamnar

Lakvatten från deponier

Vad är Toveko Cleaning System AB

Toveko är ett teknikföretag som verkar inom områdena vattenrening och effektiv energiproduktion. En ledtråd i vår utveckling är att åstadkomma produkter och system som har sin givna plats i ett hållbart samhälle. Kommande generationer skall kunna vara stolta över vad vi åstadkommit i konkreta resultat. Sammanlagt mer än 70-års erfarenhet inom teknikområdena borgar för att högkvalitativa produkter erbjuds kunderna. Vi är alla dedikerade i vårt dagliga arbete att ständigt åstadkomma förbättringar hos existerande produkter såväl som nya smarta system för VA- och energimarknaderna.

Våra Kunder

Våra kunder finns framförallt hos Industri och Kommuner. En betydande del av vår produktion går på export till ett stort antal länder. Vi tror på ett långsiktigt förhållande mellan oss och våra kunder vilket baseras på öppenhet och förtroende. Vi finns till för våra kunder såväl i framgång som motgång.

Service och Reservdelar

Hur bra en produkt än är kräver den alltid underhåll och service. Vi tillhandahåller det genom vår egen serviceavdelning som kan allt om våra produkter. Eftersom livslängden är mycket lång på våra produkter garanterar vi minst 10-års reservdelshållning. I de flesta fall kan vi även tillhandahålla reservdelar äldre än så. Tecknar ni serviceavtal med oss har ni satsat på den trygghet som det innebär att bedriva ett effektivt förebyggande underhåll.



TOVEKO CLEANING SYSTEM AB
T C S

Toveko Cleaning System AB
Södra Industriområdet
SE-774 68 Horndal
Tel: 026-16 30 31
info@toveko.se