

LC80 Steelco kabinettdiskdesinfektor

Finns i två kammarlängder:

- 2250mm
- 3000mm

Kabinettdiskdesinfektor LC80 är det självklara valet för exempelvis sterilcentraler, hjälpmedelscentraler, tvättcentraler eller bårhus.

En helautomatisk diskdesinfektor med motoriserad skjutdörr. Finns tillgänglig med en eller två dörrar.

Version LC 80 BOT, har en dörröppning som är 1200 mm bred. Perfekt för tvätt av sängar.



AD MediCals kemisortiment, diskmedel och torkmedel. Klicka här för att gå till kemi.



Rostfri dörr (tillval)



Finns med horisontell automatiskt skjutdörr eller gångjärnsdörr(ar).



Stort sortiment av vagnar. Nedan några exempel



OP-skor



Containrar



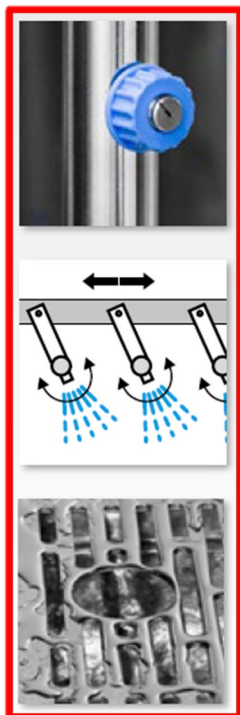
Rullstolar, rullatorer

Klicka här för att gå

OFFERTFÖRFRÅGAN



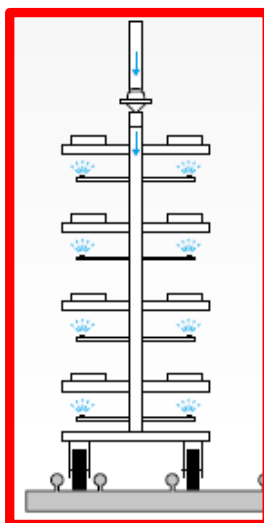
Oscillerande rör med munstycken i rostfritt stål



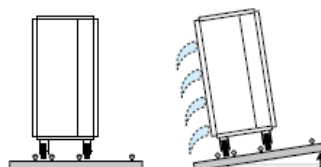
Självrengöringsfilter som spolar och fångar upp rester under tvättning.



Dockningsanslutning



Tiltningsfunktion i sidled gör att torkningsfasen blir snabbare, då vattendroppar rinner av.



Kabinett i grop (150mm)



Kabinett utan grop (med ramp)



Detaljer som gör skillnaden



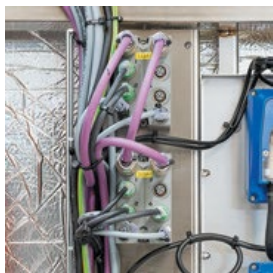
Kvalitet i varje detalj
Alla komponenter är tillverkade av högkvalitativa material.
Tvättkammaren och kritiska delar är i AISI 316L rostfritt stål – för renhet, tillförlitlighet och lång livslängd.

Effektiv filtrering
Utrustad med HEPA H14-filter för korrekt filtrering under torkfasen.



Tvåstegs filtreringssystem:
Första filtret är lättåtkomligt vid kammargolvet. Andra filtret är ett finmaskigt, självrengörande filter i den tekniska delen.
Skyddar spolmunstycken från igensättning.

Självrengöringsfilter som spolrar och fångar upp rester under tvättning.



Enkel service och underhåll
Logisk och tydlig layout av elektriska, hydrauliska och pneumatiska komponenter.
De flesta elektriska anslutningar använder IO-link-uttag, vilket underlättar felsökning.



Kemikalieförvaring och doseringspumpar
Upp till 4 doseringspumpar (5 i hybridversionen) för flexibel tvätt beroende på last.
Underhållsfria pumpar finns tillgängliga.
Kemikalier förvaras i ett lättåtkomligt fack i den tekniska delen (upp till fem 10-litersbehållare).



Effektivitet och prestanda



Snabbcykelkonfiguration

Optimerad maskinkonfiguration med extra förvärmningstankar för vatten och smarta hydraulikretsar. Minskar den totala cykeltiden vid ombearbetning.

Hybridkonfiguration för flexibel desinfektion

Möjlighet att växla mellan termisk och kemisk desinfektion beroende på lastens behov.

Enkelt val av cykel via användargränssnittet.

Smart hydraulikrets

Eliminerar väntetid för att fylla kammarsumpen innan cykelstart. Snabbare och effektivare process som ytterligare minskar cykeltiden.

Förbättrat torksystem

Kraftfullare fläktar och värmeelement. Ökad torkkapacitet vid behov av högre prestanda eller större produktivitet.

Maximal kapacitet - minimal yta



Optimerad design

Utformad för att maximera kapaciteten i förhållande till golvyta (footprint/capacity ratio). Kompakt men effektiv layout.

Servicevänlig konstruktion

Belyst och lättåtkomlig serviceyta. Förenklat och kostnadseffektivt underhåll.

Snabbt och enkelt underhåll

Alla komponenter är lättåtkomliga. Regelbundet underhåll kan utföras snabbt, vilket ökar drifttiden. Golvet i kammaren har lätt avtagbara paneler för att underlätta underhåll.



Vagnar



Vagn för sterila containrar.



Rullstolar, rullator och kryckor



Vagn för sterila containrar med diskarmar.



Bäcken



Justerbar vagn för olika containerstorlekar.



Toalettstolar



OP-skor/träskor/flaskor.



Madrasser



Flaskor.



Röntgenförkläden



Dunkar.



AD MediCals kemisortiment, diskmedel och torkmedel. Klicka här för att gå till kemi.

Om ni inte finner en vagn som passar för dina instrument eller last, kontakta oss, så hjälper vi dig att hitta en lösning.



Automatiska transportband

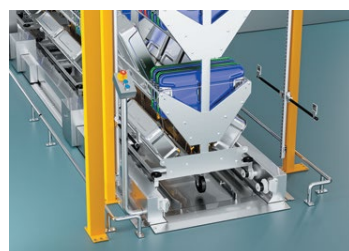
Olika typer av laster kan kräva specifika och anpassade automationslösningar. Steelcos ingenjörsteam erbjuder stöd under utvecklingsfasen för att utforma rätt tillbehör utifrån användningsområde.



Chain-based conveying system



Push/pull conveying system



Conveying system on rollers

Lyftplattform

En lösning för installationer utan grop eller med minskat gropdjup. Lyftplattformar minskar riskerna vid hantering av tunga vagnar på lutande lastningsramper.



Mellanrum





LC80 – LC80 BOT Nyckelfunktioner

- ➔ Hög säkerhet och lättanvänd touch-kontrollsystem på 7" panelen med färgskärm för att visualisera cykelstatus.
- ➔ 10 standardprogram och 40 extra program tillgängliga för anpassning.
- ➔ Motoriserad skjutdörr, glasdörr av dubbel HST härdat glas eller rostfritt.
- ➔ Dubbla torkningssystem med justerbar tid och temperaturinställning. Hjälper till att säkerställa fullständig torkning.
- ➔ Diskning- och desinfektions-temperaturen är helt justerbar upp till 93° C. Temperaturen övervakas av två oberoende temperaturgivare.
- ➔ Stark rostfri cirkulationspump, vertikalt installerad, säkerställer högt vattenflöde kombinerat med effektivt spraytryck.
- ➔ Kammaren, diskarmar och vattenfilter av högkvalitativt AISI 316L rostfritt stål. Ytterpaneler och chassi tillverkat av AISI 304 rostfritt stål.
- ➔ Självrengöringsfilter för återcirkulation av tvättvattnet.
- ➔ Två kemidoseringspumpar försedda med flödesmätare och nivåbevakning.
- ➔ Tryckvakt för övervakning av diskprocess.
- ➔ En eller två dörrars version.
- ➔ Autostart funktion

Tillval

- ➔ 2 extra kemiska doseringspumpar
- ➔ HEPA H14 luftfilter
- ➔ Konduktivitetssensor
- ➔ Integrerad skrivare
- ➔ Ethernet-anslutning (T-DOC kompatibel)
- ➔ Analog sensor på diskrets för tryckkontroll
- ➔ Kammare belysning
- ➔ 3 Ljus systemet inuti kammaren. Grön process godkänd, Vit process på gång, Röd larm
- ➔ Avloppspump
- ➔ Flödesmätare för kemisk dosering
- ➔ Ångkondensator
- ➔ Tredje vattentank
- ➔ Dockningsanslutning
- ➔ Automatik inlastning / utlastning
- ➔ Vattenåtervinningssystem
- ➔ Streckkodsläsare
- ➔ Avloppskyllningssystem
- ➔ Hydraulkrets för golv- och sumpspolning

Mått (Rätten till ändringar förbehålles)

LC80	Yttre dimensioner			Kammarens dimensioner		
Modell	BREDD	DJUP	HÖJD	BREDD	DJUP	HÖJD
LC80/2	2500	2550	2260	1190	2250	2150
LC80/3	2500	3300	2260	1190	3000	2150

LC80 BOT	Yttre dimensioner			Kammarens dimensioner		
Modell	BREDD	DJUP	HÖJD	BREDD	DJUP	HÖJD
LC80/2 BOT	2900	2550	2260	1390	2250	2150
LC80/3 BOT	2900	3300	2260	1390	3000	2150