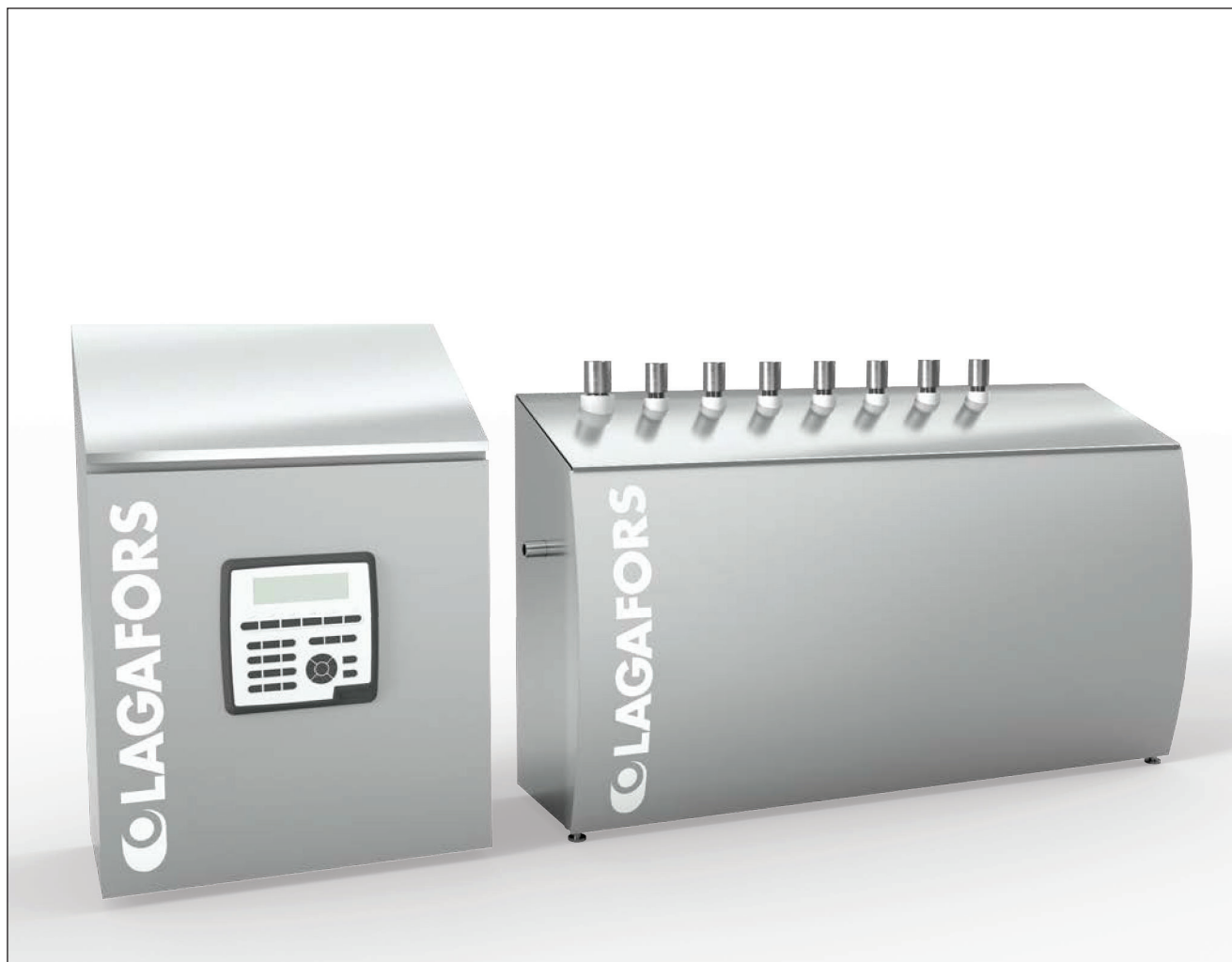


AUTOMATISKT RENGÖRINGSSYSTEM - ACS II



Lagafors® Automatiska Rengöringssystem, ACS II, består av ett styrsystem och ventilenheter för vatten, kemikalie och desinfektion. Systemet används för att automatiskt rengöra alla typer av transportband, elevatorband, conveyor-banor och dylikt. Designen bygger på Lagafors® välkända satellitstationsserie VMS II och är hygieniskt anpassad för livsmedelsindustrin. ACS II-systemet är utvecklat för att anslutas till någon av Lagafors enheter för tryckvatten samt doseringscentralen VCC II för kemikalie och desinfektion. Enheten är användarvänlig, enkel att underhålla och rengöra. Systemet ger kunden kontinuitet i rengöringen med förbättrat hygieniskt resultat, stor tidsbesparing samt minskad konsumtion av vatten, kemikalie och desinfektion. ACS II systemet kan med fördel anslutas till att styra Lagafors Spolramper SSB (sidan 44). Extern styrning av ventilstationerna är också möjlig.

ACS II-enheten består av:

- Rostfritt styrskåp med Siemens PLC och manöverdisplay. Samt AS-i bus kommunikation.
- Rostfritt ventilsåp med vridon för vatten.
- Rostfritt ventilsåp (Combi) med vridon för vatten, kemikalier och desinfektion.

Egenskaper	Fördelar	Fakta
Enkel att montera och ansluta	Tidseffektiv	Låg installationskostnad
Genomtänkt hygiendesign	Enkel att rengöra	Bra ur ett hygieniskt perspektiv
”Allt i ett”-princip	Spolar, skummar, desinfekterar	Bra och jämnt rengöringsresultat
Tidsoptimering per band	Tidsbesparing	Lägre mediaförbrukning
”Starta och gå”-princip	Minimalt personalkrävande	Sparar mycket arbetstid

Teknisk information Lagafors® Automatiska Rengöringssystem ACS II				
Modell	ACS II Styrskåp	ACS II Vatten	ACS II Combi	
Anslutning inkommande (invändig gänga)				
Ström	230 V+N+PE 50/60 Hz			
Vatten, tryck		10-50 bar	10-50 bar	
Vatten, flöde		10-150 lit/min	10-150 lit/min	
Vatten, dimension		ISO-G 3/4"	ISO-G 3/4"	
Kemikalie, tryck			6-8 bar	
Kemikalie, flöde			6-15 lit/min	
Kemikalie, dimension			ISO 1/2"	
Desinfek., tryck			6-8 bar	
Desinfek., flöde			6-15 lit/min	
Desinfek., dimension			ISO 1/2"	
Luft, tryck			6-8 bar	
Luft, flöde			50-200 lit/min	
Luft, dimension			ISO 1/4"	
Utgående media	7 x ISO 1/2" inv.		5 x ISO 1/2" inv.	
Dimension				
Mått BxDxH	820 x 185 x 455 mm			

Informationen kan ändras utan varsel och producenten förbehåller sig rätten att göra designmodifikationer utan förvarning.

Rekommendationer:

- Rekommenderad maxlängd mellan ventilstation och städobjekt = 30 meter.
- Roterande ramp innebär ökad rengöringseffekt samt ytterligare vattenbesparing, se separat produktblad.
- Styrskåp och ventilstationer använder asi bus kommunikation. Ventilstationer finns även med mångledareanslutning för extren styrning. Specificeras vid beställning. Kablage offereras mot förfrågan.
- Styrskåpet ansluts alltid till internet. Antingen direkt eller via VCC II enhet med LTS.

