



## Automatisk desinfektion af SILHORKO blødgøringsanlæg

Ionbyttermassen i blødgøringsanlæg kan være genstand for biologisk vækst, og inden for visse anvendelsesområder – f.eks. levnedsmiddel- og drikkevareindustri, fjernvarmeværker og kosmetikindustri - anbefales periodisk desinfektion af ionbyttermassen for at forhindre biologisk vækst og således minimere risikoen for forurening af det behandlede vand.

### Funktion

Systemet til automatisk desinfektion af ionbyttere producerer en lille mængde aktivt klor ved elektrolyse af saltopløsningen under hver regeneration (i brine-sugefasen).

Blødgøringsanlægget desinficeres, når kløren kommer i kontakt med ionbyttermassen sammen med saltopløsningen.

Eventuelt resterende klor skylles bort mod slutningen af regenerationen (i fasen langsomskyl).

### Anvendelsesområde

Steril Soft-systemet kan anvendes sammen med alle SILHORKO blødgøringsanlæg med salttanke. Ét system kan desinficere op til 300 liter ionbytter.

### Tekniske data, strømforsyning

Indgangsspænding	230 VAC, 50 Hz
Udgangsspænding	12 VAC
Kapslingsklasse	IP54

### Tekniske data, styring

Indgangsspænding	12 VAC
Udgangsspænding	2-6 VDC, 350 mA
Kapslingsklasse	IP41

### Installation

Styringen og strømforsyningen kan monteres på væg eller på blødgøringsanlæggets ramme, hvis pladsen tillader det. Delene forbindes som vist på næste side.

### Indstillinger

Før drift indstilles Steril Soft-systemet svarende til mængden af ionbyttere i blødgøringsanlægget. Se oversigten på næste side over SILHORKO blødgøringsanlæg.

### LED-lys

Grøn	Tændt
Rød	Klorfremstilling

### Yderligere information

Ønskes mere information, kontaktes vores salgs- og servicekontor i hhv. Stilling eller Hillerød.



### Samlet oversigt over blødgøringsanlæg kombineret med Steril Soft-system

SILHORKO blødgøringsanlæg		Antal beholdere	Steril Soft-system		Slangeforbindelse
Serie	Type		Antal enheder	Indstilling	
SM SG	11, 15, 21, 41	1	1	0	9 mm
	61		1	2	
	81	2	2	0	
	22, 42		2	2	
SF SFG SFH SFHG	62, 82	1	1	2	½"
	361		1	4	
	601		1	6	
	801	2	2	2	
	1201		2	4	
	362		2	4	
SMH SML SMP	602	1	1	2	½"
	802		1	4	
	901		1	6	
	362	2	2	2	
	602		2	4	
	902		2	6	
	1202		2	6	

### Vejledende indstillinger

Position	Ionbyttervolumen, liter, maks.
0	50
2	100
4	200
6	300

### Indhold

Leverancen omfatter:

- Strømforsyning.
- Styring.
- Ledning til forbindelse af styring og elektrode.
- Elektrode.
- T-stykke.
- Slangeforbindelser og spændebånd til 9 mm brine-sugeslange (2 sæt).
- Slangeforbindelser og spændebånd til ½" brine-sugeslange (2 sæt).
- Manual på engelsk.

