

UV-Aggregat typ SSV

SSV UV-SYSTEM	MR1-220 SSV	MR3-220 SSV	MR4-220 SSV	MR6-220 SSV	MR6-350 SSV	MR8-350 SSV	MR12-350 SSV
Godkännanden	ÖNORM M5873-1, CE, Option UL						
UV-LAMPOR & ÖVERVAKNING							
Antal lampor	1	3	4	6	6	8	12
ULTRATHERM™ LPHO-lampa	220 W				350 W		
Garanterad livslängd för lampan	16 000 h						
Certifierad UV-Sensor	UV-Intensitetssensor ÖNORM M5873, material SS316L						
Variabel effekt	ULTRADOSE™ reglerbar 50-100%						
UV-REAKTOR							
Anslutning	DN 100	DN 100	DN 150	DN 250	DN 300	DN 350	DN 400
Standard	EN-1092 typ 01A PN10 (option PN16)						
Designtryck	10 bar (option 16 bar)						
Reaktormaterial	SS316L/1.4404 (option Super Duplex)						
Ytfinhet invändigt/utvändigt	Elektropolerad både invändigt & utvändigt						
Tillgång till lampa/torkare från en sida	Ja						
Kvartsglas typ	Kvartsglas med hög renhet och transmittans > 95%						
Montering	Fristående (option SS316 stativ för horisontellt montage)						
ULTRAWIPER™-system	Ej tillgängligt	Automatisk elektrisk torkare med PTFE/fiberringar					
Temperatursensor	PT100						
Anslutningar avluftning /dränage	G1" (provtagning G½")						
IP-klass	IP65						
Installation	Horisontell / Vertikal						
Medieberörda delar	FDA godkänd PTFE, PVDF, VITON						
KONTROLLSKÅP							
Skåpsmaterial	GFRP (option SS304/SS316)	SS304 (option SS316, lackad plåt, GFRP)					
Skåpstorlek (HxBxD i mm)	400x600x210	800x800x300	800x800x300	800x800x300	800x800x300	1000x800x300	1000x800x300
Kabellängd	4 m (upp till max. 30 m)						
Installation & Omgivning	Väggmonterat 0-40°C	Väggmonterat 0-40°C, ej kondenserande					
Temperaturkontroll	Passiv värmeavledning (option AC/Värmeväxl.)	Fläkt med filter (option AC / Värmeväxlare)					
Styrlogik	Microprocessor	PLC Siemens (option, Allen Bradley)					
Gränssnitt/HMI	4 Raders LCD - SSI	7" ULTRATOUCH™					
Extern anslutning	Extern Start/stopp, Säkerhetskontakt för ON/OFF, Systemstatus, Larm						
SCADA kommunikation	MODBUS RTU	MODBUS TCP/IP/PROFINET					
Analog 4-20mA I/O	Flöde in/ UV intensitet ut	Flöde in/UV dos ut (option UV-T in)					
IP-klass	IP65	IP54 (option IP65 / NEMA4X)					
Händelselogg	Alarm	UV dos, UV intensitet, Flöde					
UV-Dos	-	På HMI, aktuell UV-dos och mål UV-dos					
Energiförbrukning	0,2 kW	0,7 kW	1,0 kW	1,4 kW	2,3 kW	3,0 kW	4,5 kW
Matning	230VAC ± 10%, +N,+PE, 50/60Hz						
Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Version: 22.1							