

Aqua-O₃

Trojan UV-system för desinfektion av vatten, säkert och effektivt utan kemikalier

Sedan 1976 har Trojan varit den ledande producenten av UV-system för effektiv desinfektion utan giftiga kemikalier. UV – det naturliga alternativet

- är säkert och effektivt. UV påverkar inte lukt och smak, men eliminerar på ett enkelt sätt risken för att bli sjuk av vatten som blivit förorenat av bakterier. Det ger ett säkert vatten att dricka, att använda till livsmedelsproduktion och till känsliga industriprocesser.

Högeffektiva UV-lampor

UV-strålningen genereras av en lågtryckslampa med hög intensitet. Det är samma typ av lampor som används till större anläggningar i industriprocesser och i kommunala vattenverk.

Unik utformning av strålningskammaren

Trojans unika konstruktion av strålningskammaren ger optimala hydrauliska prestanda och högsta desinfektionseffekt. Utförda tester har visat att i den databeräknade kammaren utsätts vattnet för maximal bestrålning.

Ny typ av nätaggregat

Det elektroniska nätaggregatet finns för olika nätspänningar. Det fungerar även vid variationer i nätspänningen vilket garanterar en säker och avbrottsfri desinfektion.

Påminner om lampbyte

Det är viktigt att UV-lamporna byts varje år. För att inte glömma byta lampor är UVMax modeller D-F försedda med larm som påminner om lampbytet.

På nätaggregatet visas hur många månader lamporna varit tända.

Fotocell för UV-övervakning

Trojan UVMax Plus heter modellerna D-F med fotocell som tillval för UV-övervakning. Fotocellen som bygger på en ny förbättrad teknik ger en tillförlitlig och korrekt mätning för högsta möjliga säkerhet.

modell B och C



modell D – F



Användare: • enskilda hushåll

- | | |
|---------------|--------------------------|
| • vattenverk | • restauranger |
| • vårdcentral | • fritidsanläggningar |
| • sjukhus | • laboratorier |
| • skolor | • livsmedelsproducenter |
| • hotell | • läkemedelsstillverkare |
| • lantbruk | • elektronikindustrier |

Trojan UVMax	modell B	modell C	modell D	modell E	modell F
Tekniska data					
Kapacitet max *	19 l/min	53 l/min	53 l/min	106 l/min	178 l/min
El.anslutning	190-265V/50Hz	190-265V/50Hz	90-265V/50Hz	90-265V/50Hz	90-265V/50Hz
Effektbehov	27 W	43 W	43 W	67 W	102 W
Arbetsstryck max	8,6 bar (860 kPa)	8,6 bar (860 kPa)	8,6 bar (860 kPa)	8,6 bar (860 kPa)	8,6 bar (860 kPa)
Material SS	304 SS	304 SS	304 SS	316 SS	316 SS
Anslutningar utv.	¾"	¾"	¾"	1"	1"
Dimensioner					
Strålningskammare	34 x 9 cm	50 x 9 cm	50 x 9 cm	74 x 9 cm	110 x 9 cm
Nätaggregat (BxHxD)	10 x 15 x 6 cm	10 x 15 x 6 cm	15 x 25 x 6 cm	15 x 25 x 6 cm	15 x 25 x 6 cm

*angivna kapaciteter avser 85% T₁₀

Standardutförande	alla modeller modeller D-F	larm vid lampfel återställning larm drifttidmätare kontaktutgång (kabel är tillval) påminnelse om lampbyte
Tillval	modeller D-F	fotocell för UV-övervakning