



TUV Amalgam XPT- Maximal effektivitet, oberoende av temperatur

TUV Amalgam XPT systems

Philips TUV Amalgam XPT-system består av ett elektroniskt driftdon som använder en TUV Amalgam XPT-lampa, monterad i en hylsa. De elektriska specifikationerna är skräddarsydda efter lampan, vilket garanterar en optimerad prestanda för Philips TUV Amalgam XPT-system. Tack vare omfattande tester innan ett lampsystem släpps kan vi säkerställa maximal tillförlitlighet och lång livslängd.

Fördelar

- Säkerhet för effektiv desinfektion under lampans användbara livslängd
- Extremt driftsäkert driftdon; med årligt bortfall på mindre än 1 %
- Cirka 10% energibesparing, eftersom lampor kan dimmas för att nå samma UV-effekt jämfört med liknande lampor på marknaden
- Hög systemeffektivitet eftersom det inte krävs att överutforma reningssystemet för att upprätthålla desinfektionens effektivitet
- Det bästa miljövalet med hög driftsäkerhet, lång livslängd, mindre avfall och branschens lägsta kvicksilverinnehåll
- Hög effektivitet under dimning tack vare unik amalgam-temperaturreglering av 800W-lamporna

TUV Amalgam XPT systems

Funktioner

- Kortvågs UV-strålning med en topp vid 253,7 nm (UVC) för desinfektion
- Speciellt amalgam används för högsta effektivitet över ett brett temperaturområde
- Skyddande inre beläggning garanterar konstant UV-effekt under lampans hela livslängd
- Philips elektroniska driftdon finns för ett perfekt gränssnitt
- Minimerad mängd kvicksilver
- Universellt brinnläge möjligt för T6-serien, beroende på lamptyp och hylsdimension
- Skräddarsydda lösningar möjliga
- Lampan kan tillverkas av speciell kvarts (öppen/syntetisk) för att maximera 185 nm ozongenerering

Användning

- Utrustning för att oskadliggöra bakterier, virus och andra mikroorganismer
- Utrustning för behandling av kommunalt dricksvatten
- Utrustning för behandling av processvatten
- Poolenheter
- Utrustning för vattenrening med mycket stora krav t.ex. vid tillverkning av medicin och kosmetika

Varning och Säkerhet

- Det är högst osannolikt att din hälsa skulle påverkas av att en lampa går sönder. Om en lampa går sönder ska du vädra rummet i 30 minuter och ta bort delarna, helst med handskar på dig. Lägg dem i en förslutningsbar plastpåse och lämna dem på närmaste återvinningsstation. Använd inte dammsugare. FARA: Riskgrupp 3 ultraviolett-produkt. Dessa lampor avger UV-strålning med hög effekt som kan orsaka allvarliga skador på hud och ögon. Undvik att exponera ögon och hud för oskyddad produkt. Använd endast i en sluten miljö som skyddar användare från strålningen.

Versions



