



# TUV Amalgam XPT- Massima efficienza, indipendente dalla temperatura

## TUV Amalgam XPT systems

Il sistema Philips TUV Amalgam XPT è costituito da un driver elettronico che aziona una lampada TUV Amalgam XPT, montata in un apposito apparecchio. Le specifiche elettriche sono adattate alla lampada, assicurando prestazioni ottimizzate del sistema Philips TUV Amalgam XPT. Grazie a numerosi test prima del rilascio di un sistema di lampade, possiamo garantire la massima affidabilità e una lunga durata.

### Vantaggi

- Assicura un'emissione UV C idonea per tutta la durata utile della lampada
- Risparmio energetico di circa il 10%, perché le lampade possono essere regolate nel flusso per raggiungere la stessa resa UV rispetto a lampade simili sul mercato
- Elevata efficacia del sistema perché non è necessario sovra-progettare il sistema di purificazione per mantenere l'efficacia della disinfezione
- Migliore scelta ambientale grazie alla lunga durata affidabile, alla riduzione dei rifiuti e alla scarsa quantità di mercurio leader del settore
- Alta efficienza durante la regolazione grazie all'esclusivo controllo della temperatura ad amalgama delle lampade da 800W

## TUV Amalgam XPT systems

### Caratteristiche

- Radiazione UV a onde corte con un picco a 253,7 nm (UVC) per la disinfezione
- Speciale amalgama utilizzato per la massima efficienza in un ampio intervallo di temperature
- Il rivestimento protettivo interno garantisce un'emissione UV costante per l'intera durata della lampada
- Driver elettronico Philips disponibile per un'interfaccia perfetta
- Quantità di mercurio ridotta al minimo
- Posizione di combustione universale possibile per la gamma T6, a seconda del tipo di lampada e delle dimensioni del manicotto
- Possibili soluzioni su misura
- La lampada può essere realizzata in quarzo speciale (aperto / sintetico) per massimizzare i 185 nm di ozono generati

### Applicazione

- Disattivazione di batteri, virus e altri microrganismi
- Attrezzature comunali per il trattamento dell'acqua potabile
- Apparecchiature per il trattamento delle acque di processo
- Piscine
- Apparecchiature per la produzione di acqua ultra pura, ad esempio per l'industria dei semiconduttori, farmaceutica e cosmetica (versione ozono)

### Warnings and safety

- È estremamente improbabile che la rottura di una lampada possa avere conseguenze sulla salute dei consumatori. Nel caso in cui una lampada si rompa, ventilare la stanza per 30 minuti e rimuovere i frammenti, preferibilmente indossando dei guanti. Riporre i frammenti in una busta di plastica sigillata e smaltirli presso i luoghi opportuni per il riciclo. Non utilizzare un aspirapolvere.

### Versions



# TUV Amalgam XPT systems

## Controlli e regolazione del flusso

Regolabile Si

## Funzionamento e parte elettrica

Corrente lampada (Nom) 2,1 A

## Informazioni generali

Attacco G10.2Q

Applicazione principale Germicide

## Dati tecnici di illuminazione

Deprezzamento dei lumen per la

durata utile

15 %

## Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Potenza (nom)
20943605	TUV 130W XPT SE UNP/20	130 W
80122400	TUV 180W XPT SE UNP/20	180 W

Order Code	Full Product Name	Potenza (nom)
80123100	TUV 200W XPT SE UNP/20	200 W
80446100	TUV 325W HO XPT SE UNP/20	325 W

## Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Posizione di funzionamento
20943605	TUV 130W XPT SE UNP/20	P10
80122400	TUV 180W XPT SE UNP/20	UNIVERSAL

Order Code	Full Product Name	Posizione di funzionamento
80123100	TUV 200W XPT SE UNP/20	UNIVERSAL
80446100	TUV 325W HO XPT SE UNP/20	UNIVERSAL

