

Made in Germany

# ULTRA V1.2k



Industrielle Wasserdeseinfektion  
Professional water disinfection



## Allgemein / General

- Durchfluss / Flow rate (max): 90 m<sup>3</sup>/h
- Gewicht / Weight: 50 kg
- Temperatur / Temperature (max.): 40°C



## Reaktor / Reactor (1)

- Material: Edelstahl 1.4571 / Stainless Steel 1.4571
- Oberfläche / Surface: elektropoliert / electropolished
- Flansche / Flange: 2 × DN 100 / 125 / 150
- Turbulator: 2 × Gitter / grid
- Länge / Length: 1.228 mm
- Durchmesser / Diameter: 254 mm
- Betriebsdruck / Operating pressure: 10 bar



## Vorschaltgerät / Ballast

- Typ / Type: elektronisch / electronically
- Material: ABS
- Schutzart / Type of protection: IP 54



## UVC-Lampen / Lamps (2)

- 4 x 260 W



## Elektrischer Anschluss / Electrical connection

- Spannung / Voltage: 110 – 230 VAC
- Frequenz / Frequency: 50/60 Hz

Neues Model 2019 / New Model 2019:

# ULTRA V 1.2k

Industrielle Wasserdesinfektion  
Industrial water disinfection

## Technische Eckwerte:

- **ULTRA V 1.2k** ist das erste Model einer neuen Serie für die Desinfektion großer Wassermengen
- Die Gesamtleistung von **1.200 W garantiert die vollständige Entkeimung von bis zu 90 m<sup>3</sup>/h**
- Der Reaktordurchmesser ist erweitert auf 254 mm und nimmt **4 UVC Lampen auf, jeweils mit 260 W**
- Die Dimensionierung der 2 Wasseranschlüsse **wird den Kundenwünschen angepasst**, der Einbau eines UV-Sensors ist optional
- **Das erste Model wird im Oktober 2019 ausgeliefert**

## Technical Highlights:

- **ULTRA V 1.2k** is the first of a new series designed for the disinfection of large quantities
- The total electrical **power of 1,200 W guarantees disinfection of up to 90 m<sup>3</sup>/h**
- The diameter of the reactor grows to 254 mm and holds **4 UVC lamps, each with 260 W**
- The capacities of the 2 water connections is **adjusted to customer requirements**, installation of UV-sensor is optional
- **First model is scheduled for delivery in October 2019**