- 1 Grünbeck Wasseraufbereitung
- 1.1 UV-Desinfektionsanlagen Industrie
- 1.1.1 Desinfektionsanlage violiQ:UV80i



## Desinfektionsanlage violiQ:UV80i

Durchflussleistung Q = 8,0 m³/h basierend auf einer Raumbestrahlung von mind. 400 J/m² bei einem SSK (254nm) von 2,7 1/m.

- Edelstahl-Druckrohr mit zentrisch angeordnetem UV-Strahler
- Quarzschutzrohr einfach demontierbar
- 2 Spül-/Entleerungsventile
- Strömungsverteilungseinrichtung
- Schaltkasten

### UV-Anlage bestehend aus:

#### 1 UV-Druckrohr

Werkstoff : Edelstahl W 1.4404

Einbaulage : horizontal,

selbstentlüftend

Gesamtlänge mit

Verschraubung : 1.185 mm

Einbaulänge mit

Verschraubung : 960 mm
Anschluss : R 1 ½"
Leergewicht ca. : 19 kg
Volumen ca. : 16 l
Zulauftemp. : 5 - 70 °C
Umgebungstemp. max. : 5 - 40 °C

zul. Betriebs-

druck max. : 10 bar

Druckverlust bei

Nenndurchfluss : < 0,2 bar

Schutzart : IP 54

### 1 UV-Strahler

Bezeichnung : Hg-Amalgamstrahler

Energieaufnahme : 125 VA

**UV-Emission** 

bei 254 nm : 42,5 W Nutzungsdauer bis zu: 16.000 h

# 1 Strahlerschutzrohr

Bauart : einseitig

geschlossen

Werkstoff : reines Quarz

### Schaltkasten mit

- Ein-/Ausschalter
- Elektronisches Vorschaltgerät
- optische Anzeige für Betrieb
- Betriebsstundenzähler

Ausgänge:

externe Betriebs- und Störmeldung (pot.-frei)

Abmessungen (HxBxT) : 360x160x99 mm

Werkstoff : Aluminium Schutzart : IP 54

Betriebsspannung : 230 V, 50 Hz Stromaufnahme max. : 0,63 A

elektr. Anschluss-

leistung Gesamtanlage: 145 VA

Achtung!

Die Durchflussleistung der UV-Anlage verändert sich mit dem SSK-Wert (254 nm) des Wassers.

Technische Änderungen vorbehalten!

**Artikelnr.**: 523220000000

Menge: Stk Preis: € GP: €