

**1 Grünbeck Wasseraufbereitung****1.1 UV-Desinfektionsanlagen Industrie****1.1.1 Desinfektionsanlage violiQ:UV33i**

## Desinfektionsanlage violiQ:UV33i

Durchflussleistung  $Q = 3,3 \text{ m}^3/\text{h}$   
basierend auf einer Raumbestrahlung  
von mind.  $400 \text{ J/m}^2$  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 : 795 mm  
Einbaulänge mit  
Verschraubung : 560 mm  
Anschluss : R 1"  
Leergewicht ca. : 12 kg  
Volumen ca. : 10 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 : 65 VA  
UV-Emission  
bei 254 nm : 20 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. : 0,33 A

elektr. Anschluss-

leistung Gesamtanlage : 75 VA

Achtung!

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

Technische Änderungen vorbehalten!

**Artikelnr.:** 523210000000

**Menge:** ..... Stk    **Preis:** ..... €    **GP:** ..... €