

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

Desinfektionsanlage  
violiQ:UV33i-comfort

Durchflussleistung  $Q_{max} = 3,3 \text{ m}^3/\text{h}$   
basierend auf einer Raumbestrahlung  
von mind.  $400 \text{ J}/\text{m}^2$  bei einem SSK(254nm)  
von max. 2,7 1/m.

- Edelstahl-Druckrohr mit zentrisch  
angeordnetem UV-Strahler
- Quarzschutzrohr einfach demontierbar
- 2 Spül-/Entleerungsventile
- Strömungsverteilungseinrichtung
- UV-Sensor nach DIN 19294-3
- Elektronisches Vorschaltgerät
- Betriebs- und Einschaltzähler
- Anzeige der Bestrahlungsstärke und  
Betriebszustände

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. : 13 kg  
Volumen ca. : 10 l  
Zulauftemp. : 5 - 70 °C  
Umgebungtemp. max. : 5 - 40 °C  
zul. Betriebs-  
druck max. : 10 bar  
Druckverlust bei  
Nenndurchfluss : 0,4 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

1 UV-Sensor

Ausführung : nach DIN 19294-3  
Messbereich : 0-50 W/m<sup>2</sup>

1 violiQ:UV-Steuerung

Anzeigen:  
Betriebsstunden, Bestrahlungsstärke,  
Anzahl der Einschaltvorgänge, Betriebs-  
zustand

Ausgänge:  
externe Betriebs- und Störmeldung  
(pot.-frei), Analogsignal (4-20 mA =  
0-50 W/m<sup>2</sup>) für Bestrahlungsstärke,  
geschalteter Netzausgang zum Anschluss  
eines Sicherheitsventils sowie einer  
Temperatur-Spülung

Abmessungen (HxBxT) : 255x340x115 mm  
Werkstoff : ABS  
Schutzart : IP 54  
Betriebsspannung : 230 V, 50 Hz  
Stromaufnahme max. : 0,33 A

elektr. Anschluss-  
leistung Gesamtanlage : 75 VA

Technische Änderungen vorbehalten!

**Artikelnr.:** 523000050000

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