

- 1 Grünbeck Wasseraufbereitung**
- 1.1 UV-Desinfektionsanlagen Trinkwasser**
- 1.1.1 Desinfektionsanlage violiQ:UV85**



Desinfektionsanlage
violIQ:UV85

Durchflussleistung $Q_{\max} = 8,5 \text{ m}^3/\text{h}$
basierend auf einer Raumbestrahlung
von mind. 400 J/m^2 bei einem SSK(254nm)
von max. $3,2 \text{ l/m}$.

- DVGW-zertifiziert -

- 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
- Durchflussbegrenzer
- Sicherheitseinrichtung als Magnetventil

UV-Anlage bestehend aus:

1 UV-Druckrohr

Werkstoff : Edelstahl W 1.4404
Einbaulage : horizontal,
selbstentlüftend
Gesamtlänge mit
Verschraubung : 1.430 mm
Einbaulänge mit
Verschraubung : 1.212 mm
Anschluss : R 2"
Leergewicht ca. : 20 kg
Volumen ca. : 21 l
Zulauftemp. : 5 - 70 °C
Umgebungstemp. 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 : 205 VA
UV-Emission
bei 254 nm : 60 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/m²

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/m²) 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. : 0,94 A

elektr. Anschluss-
leistung Gesamtanlage : 215 VA

1 Sicherheitseinrichtung

Magnetventil zum Absperren der Ablauflei-
tung (Reinwasserleitung) zur Unterbrech-
ung der Wasserentnahme bei Netzausfall
oder Störungen an der UV-Anlage,
elektrische Ansteuerung erfolgt direkt
über die Steuerung violiQ:UV

Technische Änderungen vorbehalten!

Artikelnr.: 523000040000

Menge: Stk Preis: € GP: €