



Temperaturspülung zeitgesteuert zu UV-Anlagen (Industrie)

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die zeitgesteuerte Temperaturspülung wird zur periodischen Wasserversauerung in UV-Anlagen eingesetzt.

Verwendungszweck

- im industriellen und gewerblichen Bereich

- Desinfektionsanlagen violiQ:UV33i, UV80i, UV120i
- Desinfektionsanlagen GENO-UV-60i, UV-120i, UV-200i

Arbeitsweise

Bei diskontinuierlicher Wasserabnahme und bei längeren Stillstandszeiten (z. B. Urlaub, Saisonbetrieb) sowie hoher Raumtemperatur wird zur Vermeidung von Temperaturüberschreitungen das Wasser im Druckrohr der UV-Anlage ausgespült.

Das Magnetventil wird zeitgesteuert geöffnet und das Wasservolumen der Desinfektionsanlage regelmäßig zum Kanal ausgespült.

Aufbau

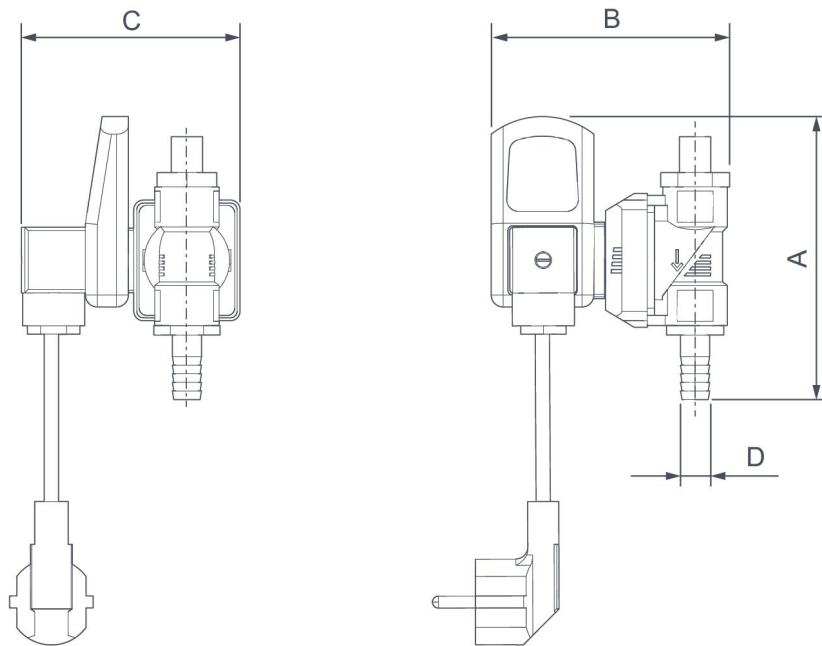
- 2/2 Wege Magnetventil mit Magnetspule
 - bei 523 820 aus Messing
 - bei 523 820.10 aus Edelstahl (permeat- und diluatbeständig)
- Gerätesteckdose mit Schuko-Stecker und Netzkabel (2 m lang)
- Digitale Zeitsteuerung
- Schlauchtülle mit Schelle
- Schlauch gewebeverstärkt (3 m lang)



Lieferumfang

- Magnetventil vormontiert
- Montage- und Anschlussmaterial

Technische Daten



Maße und Gewichte			für violiQ:UVi	für GENO-UV-I
A	Höhe	mm	120	120
B	Breite	mm	100	100
C	Tiefe	mm	90	90
D	Ø	mm	13	13
Betriebsgewicht			1,4	1,4

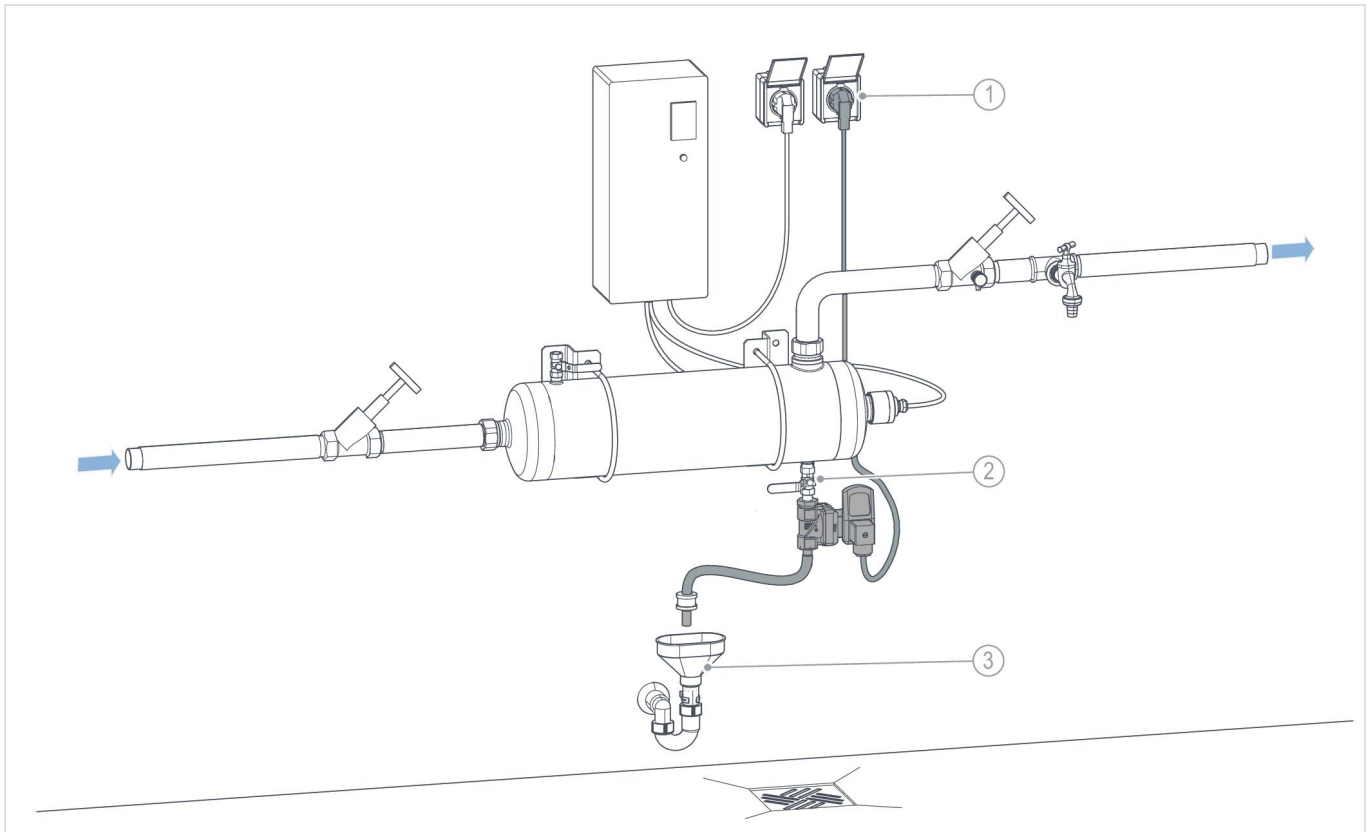
Anschlussdaten			für violiQ:UVi	für GENO-UV-I
Nennweite			DN 15	DN 15
Anschlussgröße			G ¼"	G ¼"
Netzanschluss Spannung	VAC		110 - 240	110 - 240
Netzanschluss Frequenz	Hz		50/60	50/60
Schutzart			IP65	IP65

Leistungsdaten			für violiQ:UVi	für GENO-UV-I
Nenndruck			PN 10	PN 10
Betriebsdruck	bar		2 - 10	2 - 10

Allgemeine Daten			für violiQ:UVi	für GENO-UV-I
Mediumtemperatur	°C		5 - 70	5 - 70
Umgebungstemperatur	°C		5 - 40	5 - 40
Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	%		≤ 70	≤ 70
Bestell-Nr.			523820.10	523820



Einbaubeispiel



Bezeichnung	Bezeichnung
1 Schuko-Steckdose	3 Kanalanschluss nach DIN EN 1717
2 Absperrventil Entleerung	

Anforderungen an den Installationsort

Örtliche Installationsvorschriften, allgemeine Richtlinien und technische Daten sind zu beachten.

- Zugang für Wartungsarbeiten (Platzbedarf beachten)

Sanitärinstallation

- Kanalanschluss $\geq$ DN 50
- Bodenablauf oder entsprechende Sicherheitseinrichtung mit

Wasserstopp-Funktion (z. B. Leckageschutz protectliQ:B)

Elektroinstallation

- Schuko-Steckdose (Typ F, CEE 7/3) mit dauerhafter Stromzufuhr (max. 1,2 m von der Steuerung)
- Die Steckdose darf nicht mit Lichtschaltern, Heizungsnotschalter oder Ähnlichem gekoppelt sein.



Dazu empfohlene Produkte

Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.

		für violiQ:UVi	für GENO-UV-I
	Desinfektionsanlage violiQ:UV33i Bestell-Nr.: 523210000000 zur Desinfektion des Prozesswassers oder Schwimmbeckenwassers mit UV-Licht	✓	—
	Desinfektionsanlage violiQ:UV33i-comfort Bestell-Nr.: 523000050000 zur Desinfektion des Prozesswassers oder Permeats mit UV-Licht	✓	—
	GENO-UV-75 Bestell-Nr.: 523215 zur Desinfektion des Schwimmbeckenwassers mit UV-Licht	—	✓

