

Spülset UV-Anlagen mit GENO-clean CP

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Spülset zu UV-Anlagen dient der Entfernung von Ablagerungen, welche sich im Laufe des Betriebes in der UV-Anlage auf dem Quarzschutzrohr, Druckrohrinnenfläche und Lichtmesseroberfläche bzw. des Messfensters abgesetzt haben.

Verwendungszweck

- zur einfachen Spülung (Reinigung) der UV-Anlagen im Haushalt

Arbeitsweise

Die mit Wasser verdünnte Reinigungslösung wird durch die UV-Anlage gepumpt. Durch die spezielle chemische Zusammensetzung des Reinigungsmittels werden die Ablagerungen gelöst. Die Ablagerungen bestehen hauptsächlich aus Kalk (Calciumcarbonat). In diesem Kalk sind verschiedene andere Stoffe z. B. Eisen und Kupfer oder kleinste Partikel eingelagert.

Durch Zirkulation der Reinigungslösung werden die gelösten Stoffe aus der UV-Anlage entfernt.

Aufbau

- Kunststoffbehälter aus PP mit Deckel (für 50 Liter Spülvolumen)
- Kreiselpumpe Typ 1250 mit Netzstecker und Netzkabel (10 m lang)
- Schlauch (4 m lang)
- Anschlussmaterial für den Schlauch

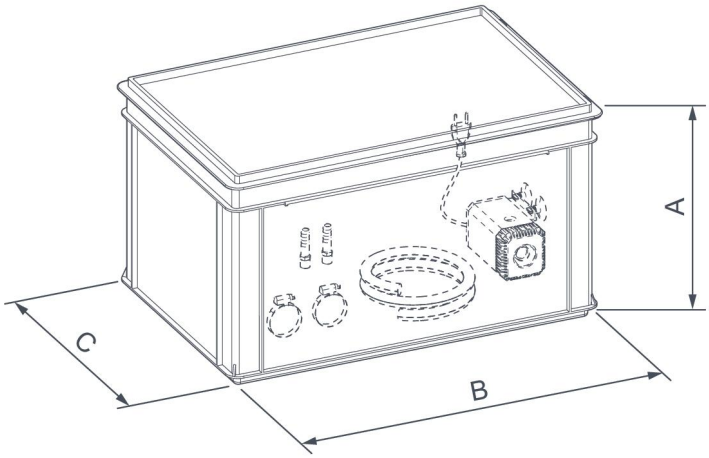
Lieferumfang

- Kunststoffbehälter
- Kreiselpumpe
- Montage- und Anschlussmaterial

Nicht im Lieferumfang

- Reinigungsmittel GENO-clean CP

Technische Daten



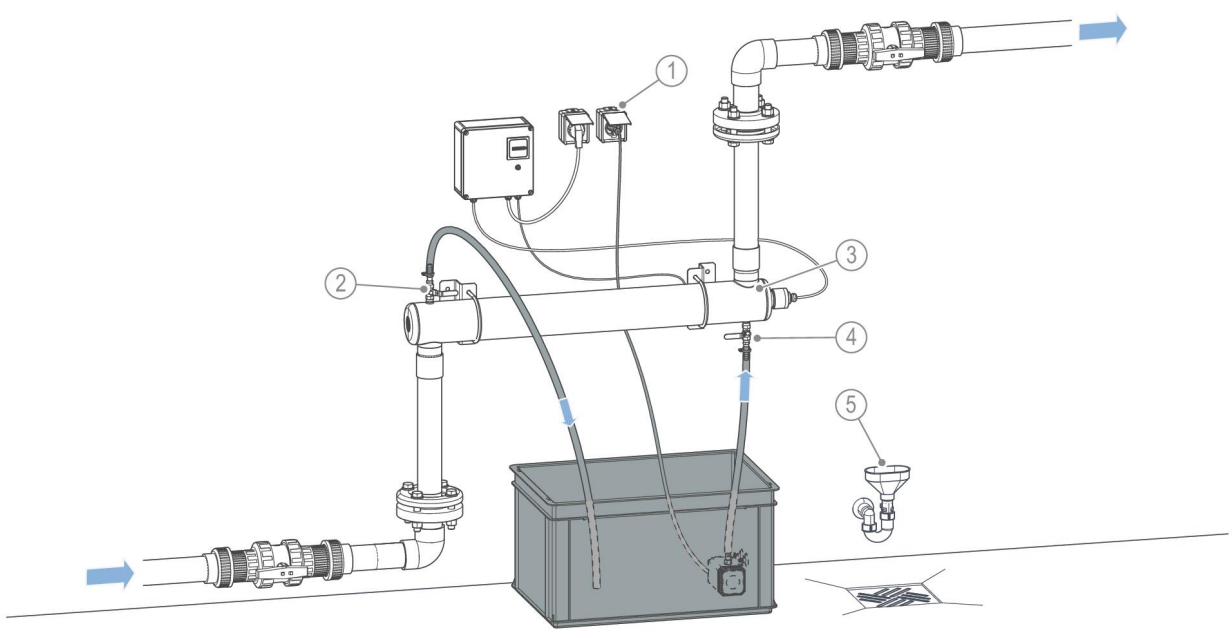
Maße und Gewichte			Spülset UV-Anlagen
A	Höhe	mm	320
B	Breite	mm	600
C	Tiefe	mm	400
Betriebsgewicht		kg	55,0

Anschlussdaten		Spülset UV-Anlagen
Nennweite		DN 15
Anschlussgröße		¼"
Netzanschluss Spannung	VAC	230
Netzanschluss Frequenz	Hz	50
Elektrische Leistungsaufnahme Betrieb	W	28
Schutzart		IPX8
Schutzklasse		II

Leistungsdaten		Spülset UV-Anlagen
Behältervolumen	l	50
Förderleistung	l/h	≤ 1200
Förderhöhe bei max. Leistung	m	2

Allgemeine Daten		Spülset UV-Anlagen
Mediumstemperatur	°C	5 - 35
Umgebungstemperatur	°C	5 - 40
Bestell-Nr.		**520020**

Einbaubeispiel



	Bezeichnung		Bezeichnung
1	Steckdose	4	Absperrventil Eingang für Spülung
2	Absperrventil Ausgang für Spülung	5	Kanalanschluss nach DIN EN 1717
3	Reaktor		

Anforderungen an den Installationsort

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

- Zugang für Wartungsarbeiten (Platzbedarf beachten)

Sanitärinstallation

- Kanalanschluss ≥ DN 50
- Bodenablauf oder entsprechende Sicherheitseinrichtung mit Wasserstopp-Funktion (z. B. Leckageschutz protectliQ:B)

Elektroinstallation

- Steckdose mit dauerhafter Stromzufuhr
  - Die Steckdose darf nicht mit Lichtschaltern, Heizungsnotschalter oder Ähnlichem gekoppelt sein.

Zubehör

Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.

		Spülset UV-Anlagen
	**GENO-clean CP, 10x1 Liter** Bestell-Nr.: **170022** flüssiges Konzentrat, zur Reinigung von UV-Entkeimungsanlagen, Sterilisatoren und empfindlichen Geräten aus Edelstahl oder Aluminium	✓
	**GENO-clean CP, 1 Liter** Bestell-Nr.: **170018** flüssiges Konzentrat, zur Reinigung von UV-Entkeimungsanlagen, Sterilisatoren und empfindlichen Geräten aus Edelstahl oder Aluminium	✓
	**GENO-clean CP, 22 kg (18,3 Liter)** Bestell-Nr.: **170028** flüssiges Konzentrat, zur Reinigung von UV-Entkeimungsanlagen, Sterilisatoren und empfindlichen Geräten aus Edelstahl oder Aluminium	✓

Dazu empfohlene Produkte

Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.

		Spülset UV-Anlagen
	**Desinfektionsanlage violiQ:UV20** Bestell-Nr.: **523000010000** zur Desinfektion des Trinkwassers 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	✓