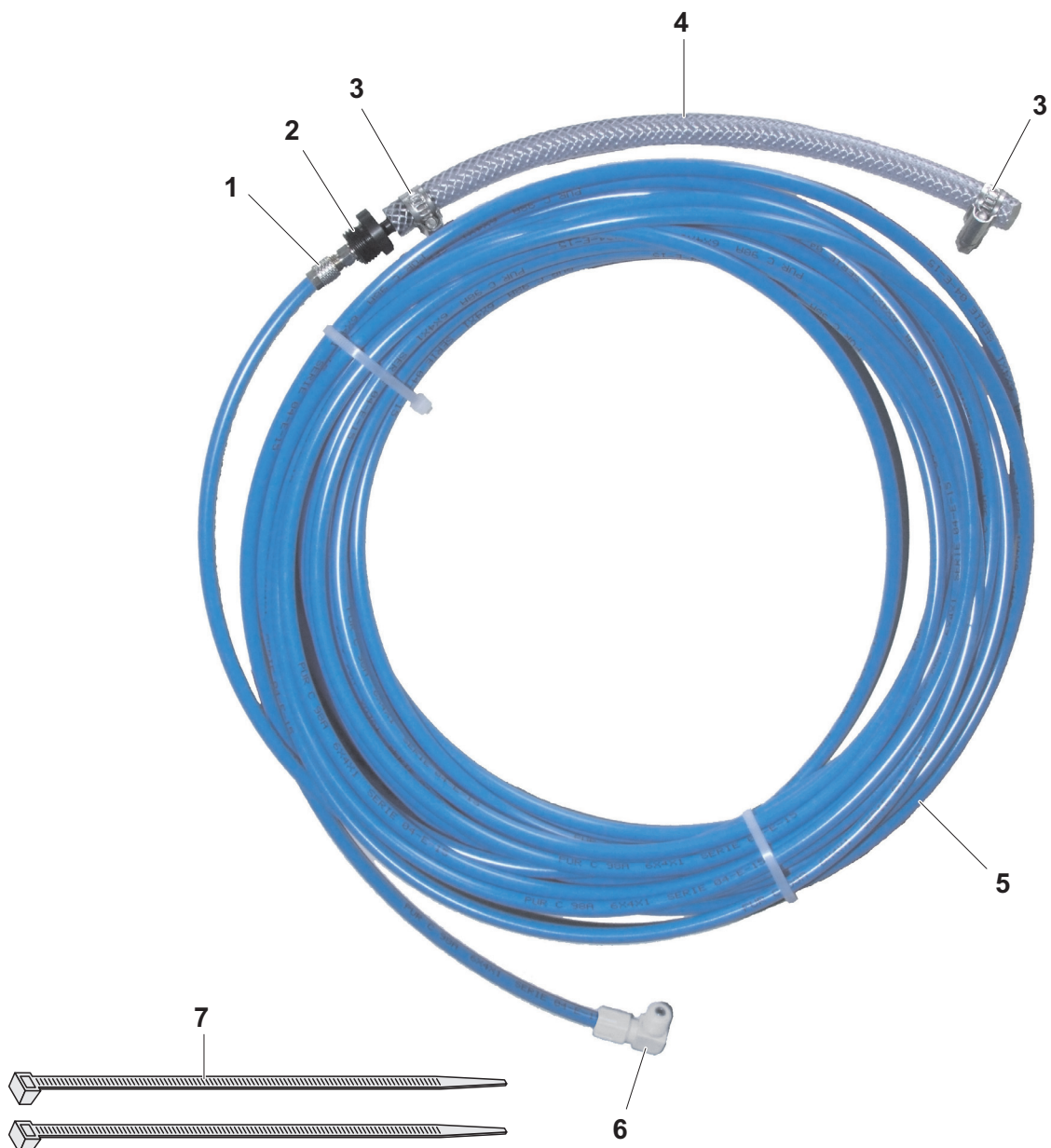


Montageanleitung Installation manual

SET/AP



**Druckluft-Reinigungsset für UV/VIS-
Sensoren der Serie 701 IQ und 705 IQ**

Seite 1

**Cleaning set for 701 IQ and 705 IQ
series UV/VIS sensors**

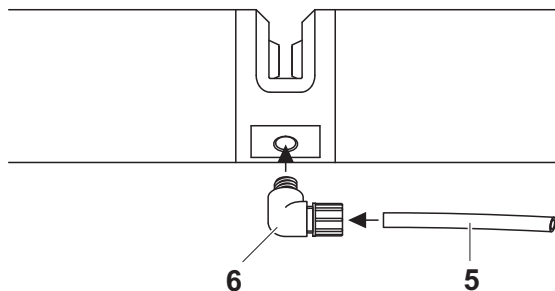
Page 3

Montage

Anforderungen an die Druckluft

Luftqualität	trocken, staub- und ölfrei
Betriebsdruck	Max. 7×10^5 Pa (7 bar) absolut
Durchfluss	25 NI/min (Normliter/Minute)

Druckluftschlauch am Sensor montieren



1	Die Winkelverschraubung (6) wie im Bild gezeigt einschrauben.
2	Das dünne Ende des Druckluftschlauchs (5) in die Winkelverschraubung einstecken und die Überwurfmutter festziehen.
3	Druckluftschlauch zur Druckluftquelle hin verlegen und gegebenenfalls passend ablängen. Den Schlauch am Sensorschaft mit den beiliegenden Kabelbindern fixieren.
4	Das andere Ende des Druckluftschlauchs mit der Druckluftquelle verbinden. Den Anschluss mit einer Schlauchschelle sichern.

Materialiste

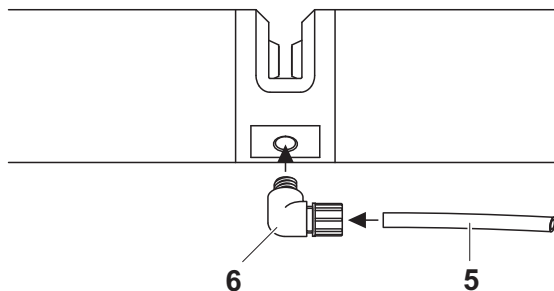
Pos.	Beschreibung	Material
1	Einschraubverschraubung	Messing, vernickelt
2	Übergangsstück	POM
3	Schlauchschelle	V4A rostfreier Stahl
4	Druckluft-Gewebeschlauch	PVC
5	Druckluftschlauch	PU
6	Winkelverschraubung	PP
/	Kabelbinder (2x)	PA

Installation

Requirements to te compressed air

Air quality	Dry, free of dust and oil
Operating pressure	Max. 7×10^5 Pa (7 bar) absolute
Flow	25 NL/min. (standard liters/minute)

Mounting the compressed air hose on the sensor



1	Screw-in the elbow joint (6) as shown in the figure.
2	Insert the thin end of the compressed air hose (5) in the elbow joint and tighten the lock nut.
3	Run the compressed air hose to the MIQ/CHV and cut it off at a suitable length as necessary. To prevent foreign bodies from getting caught, use cable ties to attach the hose to the sensor shaft.
4	Connect the other end of the compressed air hose to the compressed air source. Secure the connection with a hose clip.

List of materials

Pos.	Description	Material
1	Screwed connection	Nickel-plated brass
2	Adaptor	POM
3	Hose clamp	V4A stainless steel
4	Fabric-reinforced compressed air hose	PVC
5	Compressed air hose	PU
6	Elbow joint	POM
/	Cable tie (2x)	PA



Wissenschaftlich-Technische Werkstätten GmbH

Dr.-Karl-Slevogt-Straße 1
D-82362 Weilheim

Germany

Tel: +49 (0) 881 183-0
+49 (0) 881 183-100
Fax: +49 (0) 881 183-420
E-Mail: Info@WTW.com
Internet: <http://www.WTW.com>