

Technische Daten

	EBST 700-DU/N	EBST 700-DU/ND
Materialien	PVC/POM	PVC/POM
Max. Druck	3 bar	0,2 bar (Freispiegelabfluss)
Max. Temperatur	50 °C	50 °C
Druckluftreinigung:		
Düsendurchmesser	-	2 mm
Schlauchanschluss	-	6/4 mm (10/6 mm über Adapter)
Materialien	-	Schlauchstücke: PU Kunststoffverschraubungen: POM Schlauchdapter: Messing, vernickelt Schlauchklemme: Edelstahl V4A
Druckluftansteuerung	-	über WTW-Zubehör MIQ/CHV Plus oder DIQ/CHV

Technical Data

	EBST 700-DU/N	EBST 700-DU/ND
Materials	PVC/POM	PVC/POM
Max. pressure	3 bar	0.2 bar (open channel flow)
Max. temperature	50 °C (122 °F)	50 °C (122 °F)
Compressed air cleaning:		
Jet diameter	-	2 mm
Hose connection	-	6/4 mm (10/6 mm via adapter)
Materials	-	Hose pieces: PU Plastic screw connections: POM Hose adapter: Nickel-plated brass Hose clamp: V4A stainless steel
Compressed air activation	-	via WTW components, MIQ/CHV Plus or DIQ/CHV

Distributed by:


Carl Stuart Limited

ADVANCED APPLIED TECHNOLOGIES

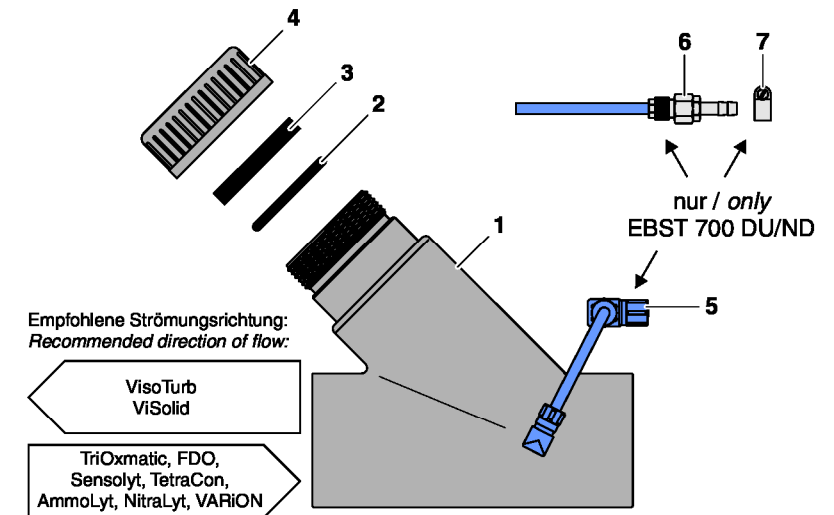
Contact Us:

Irl Ph: 01 4523432

UK Ph: 08452 30 40 30

Web: www.carlstuart.com

Email: info@carlstuart.com

**Montageanleitung
Installation Manual**
**Durchflussarmatur
Flow-thru adapter**
**EBST 700-DU/N
EBST 700-DU/ND**


1	T-Stück 45 ° (d 63 DN 50)	T-piece 45 ° (d 63 DN 50)
2	O-Ring	O-ring
3	Blindeckel	Blank cover
4	Überwurfmutter	Swivel nut
5	Druckluftanschluss	Compressed air connection
6	Adapter 6/4 mm auf 10/6 mm	Adapter 6/4 mm to 10/6 mm
7	Schlauchschelle	Hose clamp

Sensoreinbau

Sensor installation

Sensoren mit Adapter ADA-DF 9 / Sensors with adapter ADA-DF 9:

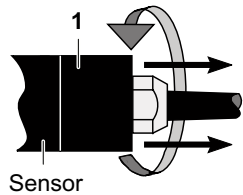


Siehe Installationsanleitung des Adapters.
Refer to the installation manual of the adapter.

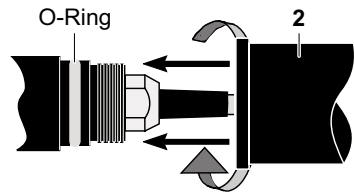


Beim Einbau einer VisoTurb 700 IQ oder ViSolid 700 IQ die speziellen Installationshinweise in der Sensor-Betriebsanleitung beachten.
When installing a VisoTurb 700 IQ or ViSolid 700 IQ, observe the special installation notes of the sensor operating manual.

Sensoren mit Adapter ADA-DF 8, ADA-DF 10 oder ADA-DF 15: Sensors with adapters ADA-DF 8, ADA-DF 10 or ADA-DF 15:



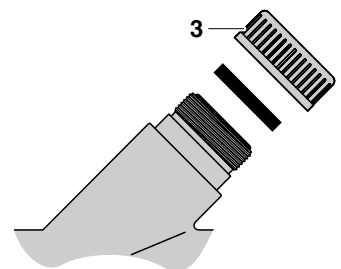
- 1** Schutzring (1) vom Sensor abschrauben.
Unscrew the protection ring (1) from the sensor.



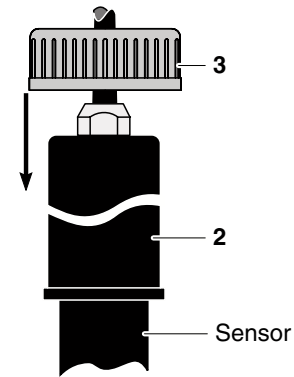
- 2** Sensorkabel durch den Adapter (2) durchziehen. Anschließend die Adapterhülse auf den Sensor schrauben.
Pull the sensor cable through the adapter (2). Then screw the adapter on the sensor.



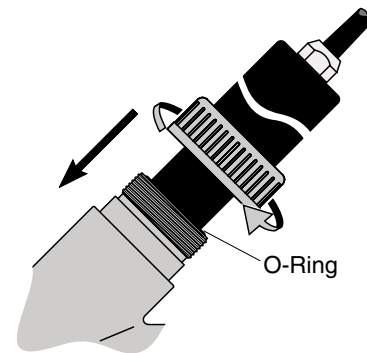
Der O-Ring muss gefettet sein!
The O-Ring must be lubricated!



- 3** Überwurfmutter (3) von der Durchflussarmatur abschrauben und den Blinddeckel entfernen. Den O-Ring in der Nut der Durchflussarmatur lassen.
Unscrew the swivel nut (3) from the flow-thru adapter and remove the blank cover. Leave the O-ring in the groove of the flow-thru adapter.



- 4** Sensorkabel durch die Überwurfmutter (3) ziehen. Anschließend die Überwurfmutter über den Adapter (2) schieben.
Pull the sensor cable through the swivel nut (3). Then slide the swivel nut over the adapter (2).



- 5** Adapter mit Sensor in den Durchflussadapter einführen und Überwurfmutter festziehen. Darauf achten, dass der O-Ring in der Nut eingelegt ist.
Insert the adapter with the sensor into the flow-thru adapter and tighten the swivel nut. Make sure that the O-ring is inserted in the groove.

Hinweise zur Druckluftreinigung (EBST 700-DU/ND)

- Verwenden Sie zur Ansteuerung ausschließlich die WTW-Komponenten MIQ/CHV Plus oder DIQ/CHV. Beachten Sie die dafür vorgeschriebenen Anschlusswerte für die Druckluft.
- Installieren Sie ein Rückschlagventil direkt vor dem Anschluss der EBST 700-DU/ND, um das Eindringen von Flüssigkeit in das Schlauchsystem zu vermeiden.
- Berücksichtigen Sie, dass der Druckluftreinigungsprozess vorübergehend zu ungültigen Messwerten bei anderen Sensoren im Rohrsystem führen kann.

Notes about the compressed air cleaning (EBST 700-DU/ND)

- Only use the WTW components MIQ/CHV Plus or DIQ/CHV for activation. Observe the compressed air connection specifications given in the respective operating instructions.
- Install a check valve directly in front of the EBST 700-DU/ND in order to avoid the intrusion of fluid into the hose system.
- Take into account that the cleaning process may cause other sensors in the pipe system to temporarily produce invalid measured values.