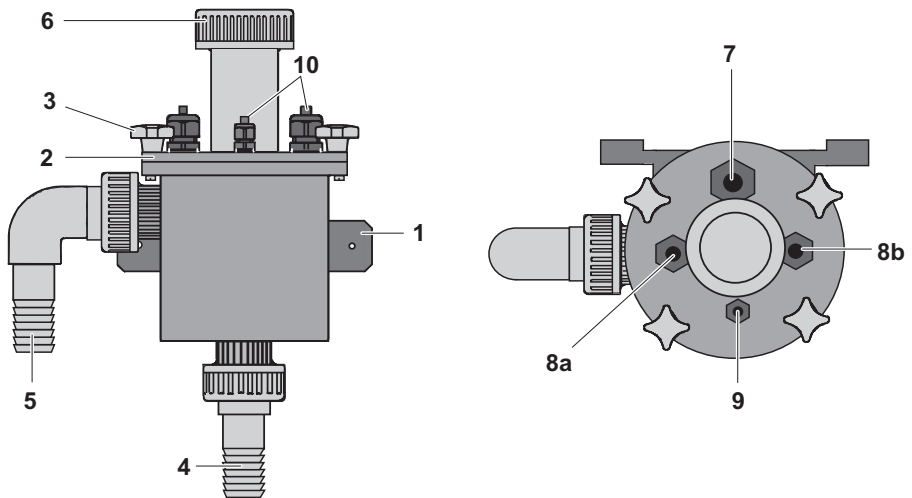


Durchflussgefäß Flow-Through Vessel D 700/N



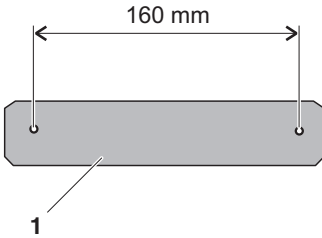
- 1 Halterung
- 2 Deckel zur Aufnahme von 5 Sensoren
- 3 Deckelbefestigung (Kreuzgriffschraube)
- 4 Zulauf mit Druckschlauchtülle,
Nennweite 25 mm
- 5 Ablauf mit Druckschlauchtülle,
Nennweite 25 mm
- 6 Zentrale Sensorposition (40,5 mm*)
- 7 Sensorposition (M25 x 1,5)
- 8 Sensorposition (M20 x 1,5)
- 9 Sensorposition (M12 x 1,5)
- 10 Verschlussstopfen

* Innendurchmesser

- Holding device*
Lid to install 5 sensors
Star knob screw to fix the lid
Inlet with fitting for flexible pressure tubing, nominal width 25 mm
Outlet with fitting for flexible pressure tubing, nominal width 25 mm
Central sensor position (40.5 mm)*
Sensor position (M25 x 1.5)
Sensor position (M20 x 1.5)
Sensor position (M12 x 1.5)
Stopper

* Inside diameter

Montage / Assembly



- 1 Durchflussgefäß an geeigneter Stelle mit Halterung (1) montieren.

Mount the flow-through vessel at a suitable place using the holding device (1).

- 2 Zu- und Ablaufschläuche anschließen und mit Schlauchschellen sichern.

Connect the inlet and outlet tubes, and secure them with tube clamps.



Ggf. zum einfacheren Aufstecken der Schläuche Anschlüsse abschrauben!

The tubes can be connected more easily when the fittings are unscrewed.

Einbau der Sensoren / Mounting of sensors

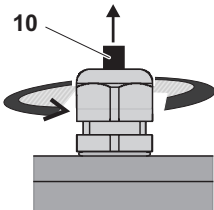
- 1 Einbaupositionen wählen.

Select the mounting positions.

Position*	6	7	8a, 8b	9
Größe / Dimension	d = 40.5 mm	M25 x 1.5	M20 x 1.5	M12 x 1.5
Klemmbereich / Clamp range	-	9 - 17 mm	7 - 13 mm	3 - 7 mm
Sensoren / Sensors	siehe Tabelle 2 see table 2	z.B. / e. g. TetraCon® 325	z.B. / e. g. SensoLyt®- SE/GD/EC/Pt	z.B. / e. g. TFK 325

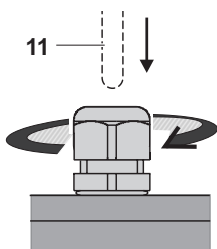
* gemäß Abbildung auf Seite 1 / according to the figure on page 1

Sensorpositionen 7, 8, 9 / Sensor positions 7, 8, 9:



- 2 Verschraubung lösen und Verschlussstopfen (10) entfernen.

Unscrew the screw connection and remove the stopper (10).



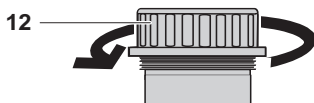
- 3** Sensor (11) einführen und mit der Mutter vorsichtig befestigen.
Insert the sensor (11) and carefully fix it using the nut.

Sensorposition 6 / Sensor position 6:

- 4** Adapter gemäß Tabelle auswählen:
Select the adaptor according to the table:

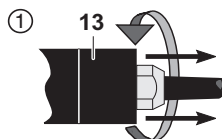
Sensor / Sensor	Adapter / Adapter	Best.-Nr. / Order no.
TriOxmatic® 690 / 700 / 701 / 700 IN; CellOx® 700; TetraCon® 700	ADA-DF 3	203 765
SensoLyt® 690 / 700	ADA-DF 2	203 763
TetraCon® 700 IQ; SensoLyt® 700 IQ TriOxmatic 700 IQ / 701 IQ / 700 IQ IN; CellOx 700 IQ	ADA-DF 1	203 761

D 700/N:



- 5** Überwurfmutter (12) abschrauben.
Unscrew the swivel nut (12).

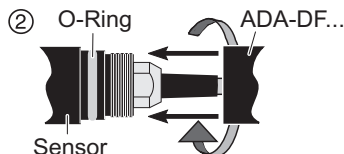
Sensor:



- 6** ADA-DF-2 und 3 (siehe links):
Sensor mit Adapter verbinden, in die Einbauposition setzen und mit der Überwurfmutter (12) fixieren.

Schutzring (13) abschrauben.
Unscrew protection ring (13).

*ADA-DF-2 and 3 (see left side):
Connect the sensor to the adaptor, put it in the mounting position and fix it using the swivel nut (12).*



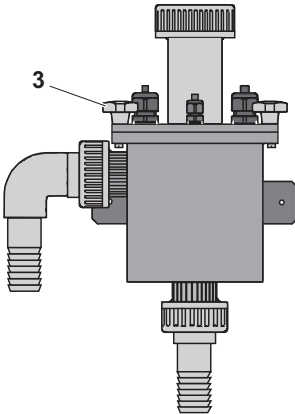
Sensor in Adapter schrauben.
Screw sensor into adapter.



ADA-DF 1: siehe Montageanleitung des Adapters.

ADA-DF 1: see installation manual of the adapter.

Gefäß reinigen *Cleaning the vessel*



- 1** Sämtliche Sensoren demontieren.
Dismount all sensors.
- 2** Kreuzgriffschrauben (3) lösen und Deckel abnehmen.
Unscrew the star knob screws (3) and remove the lid.
- 3** Gefäß reinigen.
Clean the vessel.
- 4** Deckel wieder montieren.
Remount the lid.

Technische Daten *Technical data*

Abmessungen

Höhe x Breite x Tiefe (mit Anschlüssen) ca. 370 x 275 x 160 mm

Gefäßdurchmesser 125 mm

Deckeldurchmesser 155 mm

Gefäßvolumen ca. 1100 ml

Einlauf / Auslauf Schlauchanschluss, Nennweite 25 mm

Min. Durchflussmenge 2 ... 7 l/min (abhängig vom Sensor)

Max. Durchflussmenge ca. 30 l/min

Material PVC

Max. Druck < 1 bar

Dimensions

Height x width x depth (with fittings) approx. 370 x 275 x 160 mm

Diameter of the vessel 125 mm

Diameter of the lid 155 mm

Volume of the vessel approx. 1100 mL

Inlet / outlet Tube fitting, nominal width 25 mm

Min. flow quantity 2 ... 7 L/min (depending on sensor)

Max. flow quantity approx. 30 L/min

Material PVC

Max. pressure < 1 bar