

## Hauptmerkmale:

- Trübungsgrenzwertenerfassung DN25 - DN32
- Aus Edelstahl 304
- Für Rohrleitungen
- Einfach und preisgünstig



**TRUBOMAT GA11 ...**  
mit Sender und Empfänger

## Anwendungen:

In Verbindung mit Grenzwertgeber TRUBOMAT GS3:  
Durchbruch-Überwachung von:

- Filterpressen
- Ultrafiltration
- Umkehr-Osmose

Überwachung von:

- Zentrifugen / Separatoren
- Rücklaufkondensat gegen Produkteinbruch
- Prozesswasser / Abwasser

## Beschreibung:

Trübung wird durch Partikel in einer Flüssigkeit verursacht. Dieser für den Einbau in Rohrleitungen konzipierte Messwertaufnehmer TRUBOMAT GA11 misst die Trübung des durchfließenden Mediums optisch. Dazu wird eine Durchlichtmessung angewandt, bei der sich Sender und Empfänger gegenüber stehen. Die Absorption des gesendeten Lichts wird durch die Auswerteelektronik TRUBOMAT GS3 erfasst und die voreingestellten Grenzwerte werden präzise überwacht.

## Technische Daten:

<b>Werkstoff:</b>	Edelstahl 304
<b>Prozessanschluss:</b>	- beidseitiger Alu-Losflansch nach DIN 2642 - beidseitiger Edelstahl-Losflansch nach DIN 2642
<b>Nennweite:</b>	DN25 oder DN32
<b>Betriebstemperatur:</b>	-10...+100°C (kurzzeitig +130°C)
<b>max. Betriebsdruck:</b>	10bar
<b>Dichtringe:</b>	EPDM

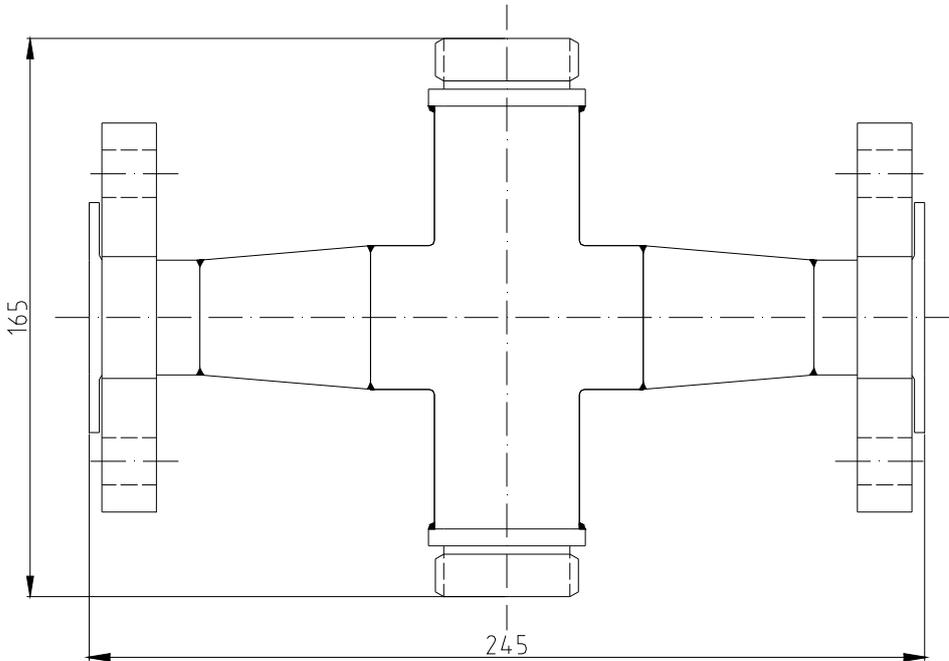
Armatur wird komplett mit Sender (TT-GS) und Empfänger (TR-GS) ausgeliefert.

**Hinweis:** Die Armatur ist nicht nach Aseptik-Standards konstruiert

## CE-Kennzeichen:

Entsprechend Niederspannungsrichtlinie (2006/95/EG) und  
EMV-Richtlinie (89/336/EWG)

## Abmessungen:



TRUBOMAT GA11 mit Losflansch DN25 DIN 2642

## Bestellinformationen:

Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
421 142	TRUBOMAT GA11-F3F	TRUBOMAT GA11 Edelstahl (304), Aluminium-Losflansche DN25
421 143	TRUBOMAT GA11-F4F	TRUBOMAT GA11 Edelstahl (304), Aluminium-Losflansche DN32
421 144	TRUBOMAT GA11-F3D	TRUBOMAT GA11 Edelstahl (304), Edelstahl-Losflansche DN25
421 145	TRUBOMAT GA11-F4D	TRUBOMAT GA11 Edelstahl (304), Edelstahl-Losflansche DN32

## Geberarmatur TRUBOMAT GA11 ...

### Prozessanschluss:

**F3F**= ..... Alu-Losflansche DN25 DIN 2642

**F4F**= ..... Alu-Losflansche DN32 DIN 2642

**F3D**= Edelstahl-Losflansche (304) DN25 DIN 2642

**F4D**= Edelstahl-Losflansche (304) DN32 DIN 2642

TRUBOMAT GA11

Weitere Anschlussformen auf Anfrage möglich.

*Wir behalten uns die jederzeitige Änderung von technischen Auslegungen, Werkstoffen etc. vor*