

GA11 ...
mit Sender und Empfänger

Hauptmerkmale:

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

Anwendungen:

In Verbindung mit Grenzwertgeber 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:

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

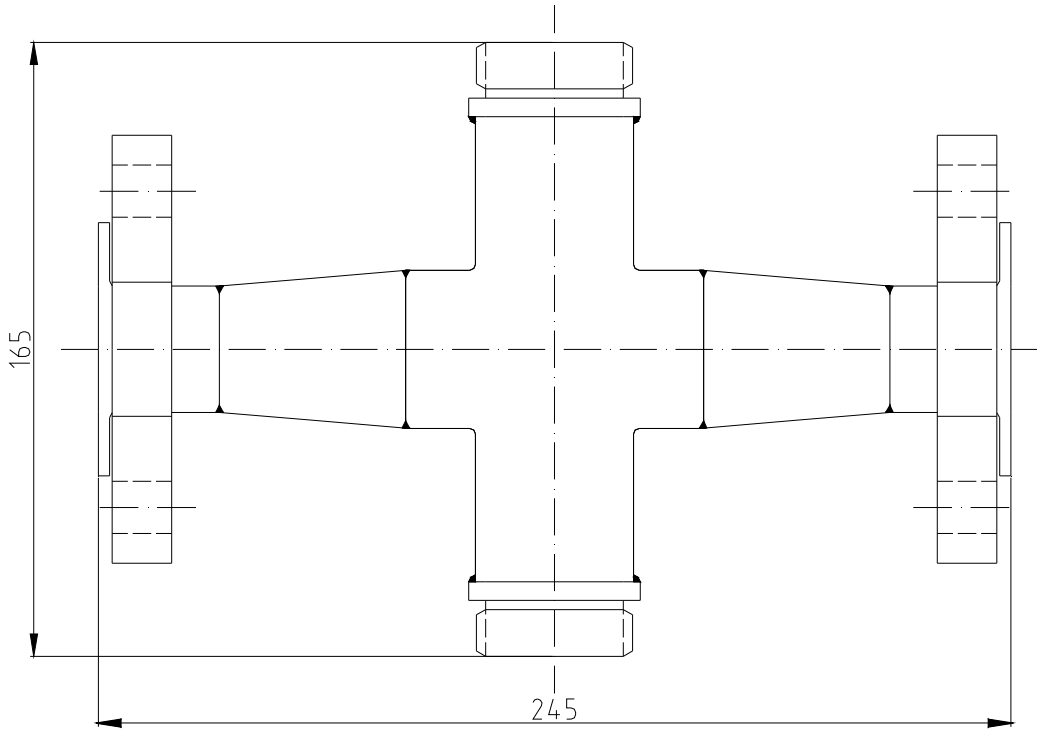
Armatur wird komplett mit Sender (TT-GS) und Empfänger (TR-GS) ausgeliefert.

Hinweis: Die Armatur ist nicht nach Aseptik-Standards konstruiert

CE-Kennzeichen:

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

Abmessungen:



GA11 mit Losflansch DN25 DIN 2642

Bestellinformationen:

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

Geberarmatur 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

GA11

Weitere Anschlussformen auf Anfrage möglich.

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