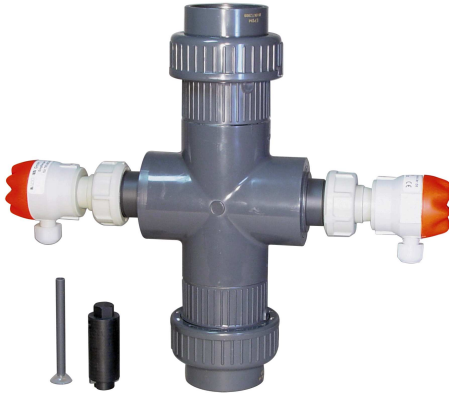


Hauptmerkmale:

- Trübungsgrenzwertfassung
- Für Rohrleitungen
- Werkstoffe PVC oder PP
- Großer Bereich von Nennweiten (DN15 - DN100)



TRUBOMAT GA5 VV
mit Sender und Empfänger

Anwendungen:

In Verbindung mit Grenzwertgeber TRUBOMAT GS3:

- Filterkontrolle
- Filterdurchbruchüberwachung
- Rückspülkontrolle
- Phasenseparation
- Und vieles mehr....

Beschreibung:

Trübung wird durch Partikel in einer Flüssigkeit verursacht. Dieser für den Einbau in Rohrleitungen konzipierte Messwertaufnehmer TRUBOMAT GA5 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.



TRUBOMAT GA5 FF
mit Sender und Empfänger

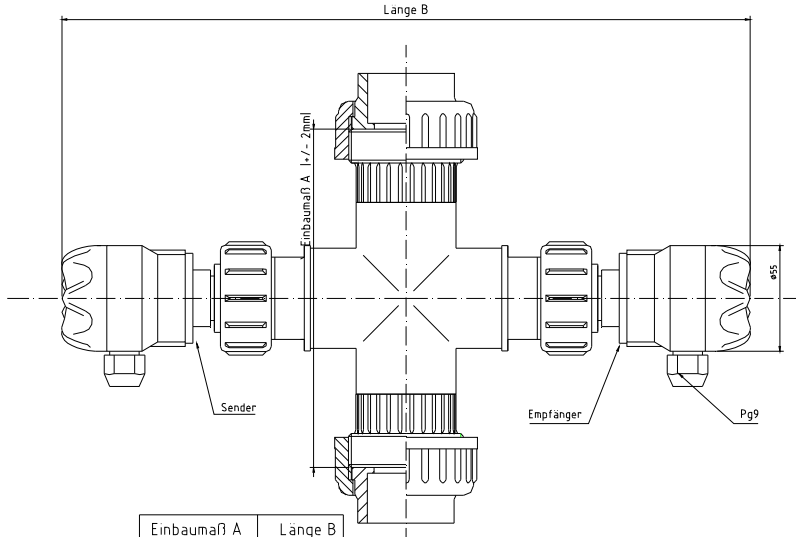
Technische Daten:

Werkstoff:	PVC, PP
Prozessanschluss:	- beidseitige Verschraubung - beidseitige Bundbuchse mit Losflansch nach DIN 2642
Nennweite:	DN15 - DN100 (Verschraubung nur bis DN80)
Betriebstemperatur:	PVC: +5°...+60°C, PP: +5°...+80°C (siehe Druck-Temperatur-Diagramm auf Seite 3)
max. Betriebsdruck:	PVC: 4bar, PP: 5bar (siehe Druck-Temperatur-Diagramm auf Seite 3)
Dichtringe:	EPDM, andere Dichtungen auf Anfrage
	Armatur wird komplett mit Sender (TT-GS) und Empfänger (TR-GS) ausgeliefert.
Hinweis:	Die Armatur ist nicht nach Aseptik-Standards konstruiert

CE-Kennzeichen:

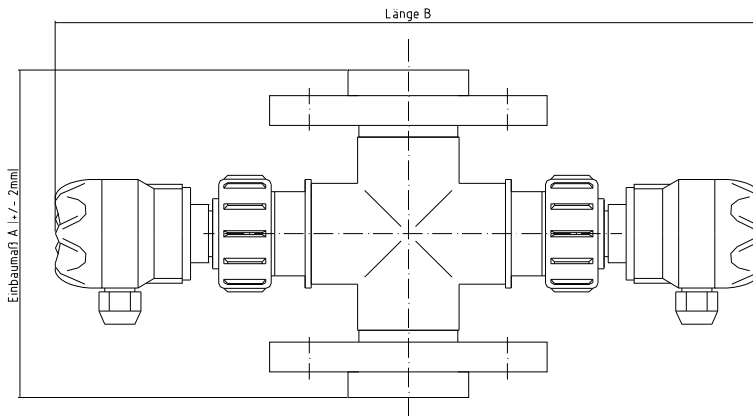
Entsprechend Niederspannungsrichtlinie (2006/95/EG) und
EMV-Richtlinie (89/336/EWG)

Abmessungen:



Ausführung	Einbaumaß A +/- 2mm	Länge B +/- 2mm
DN 15	152	358
DN 20	158	358
DN 25	164	358
DN 32	176	358
DN 40	210	378
DN 50	258	404

TRUBOMAT GA5 VV 1



Ausführung	Einbaumaß A +/- 2mm	Länge B +/- 2mm
DN 15	143	358
DN 20	149	358
DN 25	155	358
DN 32	167	358
DN 40	197	378
DN 50	237	404

TRUBOMAT GA5 FF 1

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

Bestellinformationen:

Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
421 500	TRUBOMAT GA5-VV11	TRUBOMAT GA5, beidseitige Verschraubung, PVC, DN15
421 502	TRUBOMAT GA5-VV12	TRUBOMAT GA5, beidseitige Verschraubung, PVC, DN20
421 504	TRUBOMAT GA5-VV13	TRUBOMAT GA5, beidseitige Verschraubung, PVC, DN25
421 506	TRUBOMAT GA5-VV14	TRUBOMAT GA5, beidseitige Verschraubung, PVC, DN32
421 508	TRUBOMAT GA5-VV15	TRUBOMAT GA5, beidseitige Verschraubung, PVC, DN40
421 510	TRUBOMAT GA5-VV16	TRUBOMAT GA5, beidseitige Verschraubung, PVC, DN50

Geberarmatur TRUBOMAT GA5



TRUBOMAT GA5 VV
PP-Ausführung

Prozessanschluss:

VV=beidseitig Verschraubung (nur bis DN80)

FF=beidseitig Bundbuchse mit Flansch DIN 2642 PN10

Werkstoff:

1= PVC

2= PP

Nennweite:

1= DN15

2= DN20

3= DN25

4= DN32

5= DN40

6= DN50

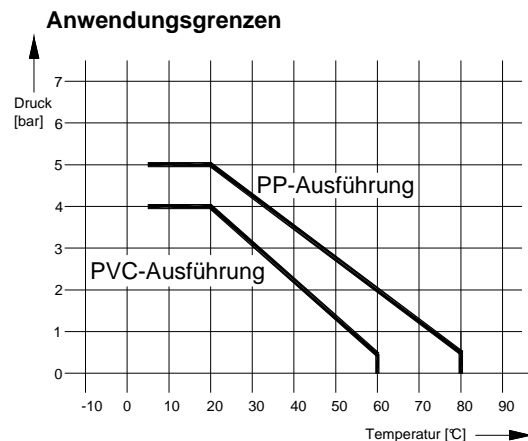
7= DN65

8= DN80

9= DN100

TRUBOMAT GA5

Druck-Temperatur-Diagramm



Hinweis: Der Einbau in Druckleitungen ist so vorzunehmen, dass die Geberarmatur sicher gegen Druckstöße geschützt ist.

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