

Hauptmerkmale:

- Trübungsgrenzwertenerfassung
- Edelstahlausführung 316L
- Flanschanschluss für Rohrleitungen DN25 - DN125
- Rundrohrgewindeanschluss (Milchrohr) DN50 - DN100

Anwendungen:

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

- Filterpressen
- Ultrafiltration
- Umkehr-Osmose

Überwachung von:

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



TRUBOMAT GA1 F...
mit Sender und Empfänger

Beschreibung:

Trübung wird durch Partikel in einer Flüssigkeit verursacht. Dieser für den Einbau in Rohrleitungen konzipierte Messwertaufnehmer TRUBOMAT GA1 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 316L
Prozessanschluss:	- beidseitiger Rundgewindeanschluss DIN 11851 (Milchrohr) - beidseitiger Edelstahl-Flansch DIN 2633 PN10 - weitere Anschlüsse auf Anfrage möglich
Nennweite:	DN25 - DN100 (genaue Angaben siehe Typschlüssel)
Betriebstemperatur:	-10...+100°C (kurzzeitig +130°C)
max. Betriebsdruck:	10bar
Dichtringe:	EPDM (weitere auf Anfrage)

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

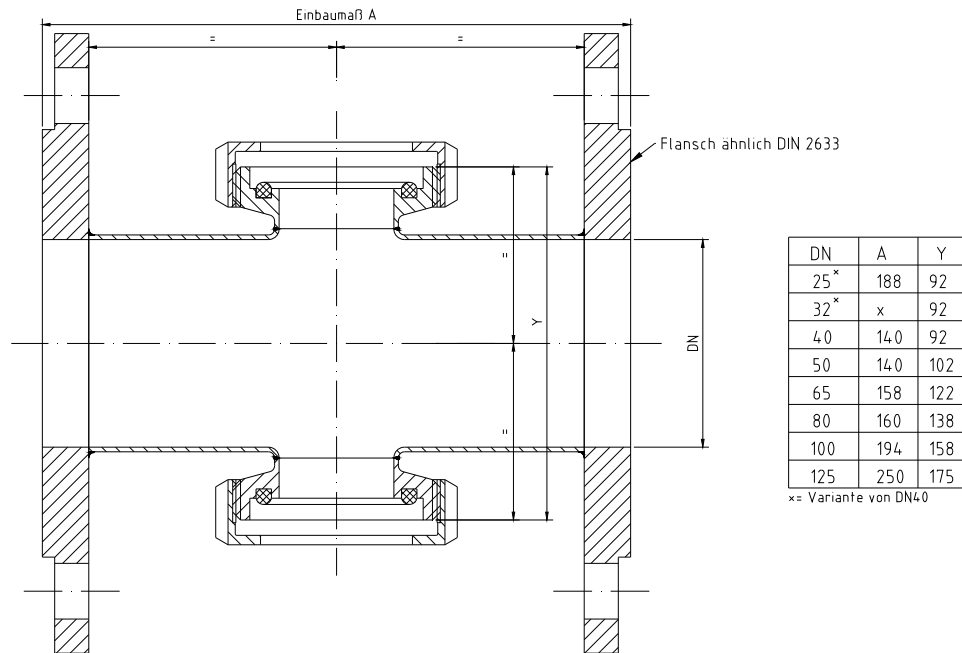
Hinweis: Die Armatur ist nicht nach Aseptik-Standards konstruiert

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

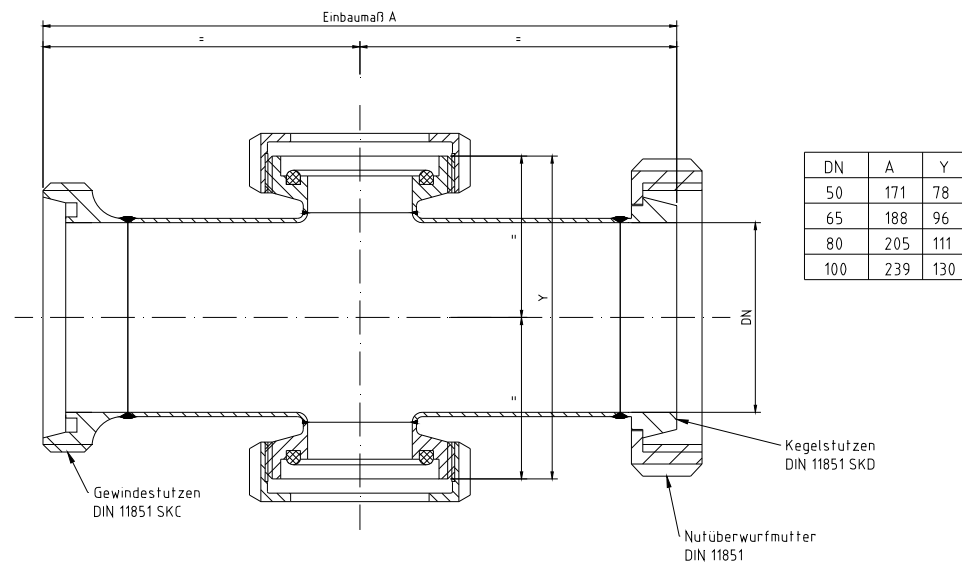
CE-Kennzeichen:

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

Abmessungen:



TRUBOMAT GA1 mit Flanschanschluss (ohne Sender und Empfänger)



TRUBOMAT GA1 mit Rundgewindeanschluss (ohne Sender und Empfänger)

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

Bestellinformationen:

Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
421 116	TRUBOMAT GA1-F3	TRUBOMAT GA1, Flansche PN10, DN25
421 118	TRUBOMAT GA1-F4	TRUBOMAT GA1, Flansche PN10, DN32
421 120	TRUBOMAT GA1-F5	TRUBOMAT GA1, Flansche PN10, DN40
421 122	TRUBOMAT GA1-F6	TRUBOMAT GA1, Flansche PN10, DN50
421 124	TRUBOMAT GA1-F7	TRUBOMAT GA1, Flansche PN10, DN65
421 126	TRUBOMAT GA1-F8	TRUBOMAT GA1, Flansche PN10, DN80
421 128	TRUBOMAT GA1-F9	TRUBOMAT GA1, Flansche PN10, DN100
421 150	TRUBOMAT GA1-RG6	TRUBOMAT GA1, Rundgewinde DIN 11851 (Milchrohr) DN50
421 152	TRUBOMAT GA1-RG7	TRUBOMAT GA1, Rundgewinde DIN 11851 (Milchrohr) DN65
421 154	TRUBOMAT GA1-RG8	TRUBOMAT GA1, Rundgewinde DIN 11851 (Milchrohr) DN80
421 156	TRUBOMAT GA1-RG9	TRUBOMAT GA1, Rundgewinde DIN 11851 (Milchrohr) DN100

Geberarmatur TRUBOMAT GA1

Ausführung:

beidseitig Flansche

Werkstoff: Edelstahl 316L

F3= DN25

F4= DN32

F5= DN40

F6= DN50

F7= DN65

F8= DN80

F9= DN100

FA= DN125

beidseitig Rundgewinde DIN 11851 (Milchrohr)

Werkstoff: Edelstahl 316L

RG6= DN50

RG7= DN65

RG8= DN80

RG9= DN100

TRUBOMAT GA1	
--------------	--

Weitere Nenndurchmesser und Anschlussformen auf Anfrage möglich.