

## Geberarmatur **GA1**

aus Edelstahl für Rohrleitungen

TR 1.1.2

Geberarmaturen werden in Verbindung mit dem Trübungswächter TRUBOMAT GS3 eingesetzt. Die Geberarmaturen können sowohl in der Hauptleitung als auch im Nebenschluss montiert werden

### Hauptmerkmale:

- einfache Trübungsgrenzwertfassung

### Typische Anwendungen:

Durchbruch-Überwachung von:

- Filterpressen
- Ultrafiltration
- Umkehr-Osmose
- Überwachung von:
  - Zentrifugen / Separatoren
  - Rücklaufkondensat gegen Produkteinbruch
  - Prozesswasser/Abwasser in der Keramikindustrie
- Phasentrennung von:
  - Milch/Wasser
  - Bier/Hefe
- Flockungsmittel/Klarphase
- Schlammpegelerfassung in:
  - Absetzbecken
  - Sedimentationsbehälter

### Technische Daten:

#### Werkstoff:

Edelstahl 1.4301 oder 1.4571

#### Prozessanschluss:

- beidseitiger Gewindeanschluss
  - beidseitiger Edelstahl-Flansch
- ähnlich DIN 2633 PN10

#### Nennweite:

DN40 ... DN125

(Gewindeanschluss nur DN40 u. DN50)

#### Betriebstemperatur:

-10° ... +100° C (kurzzeitig +130°C)

#### max. Betriebsdruck:

10 bar

#### Dichtringe:

EPDM



TRUBOMAT GA1 F...  
mit Sender und Empfänger

**Typschlüssel:**

**Abmessungen:**

**Geberarmatur**

**GA1**

**Ausführung:**

**beidseitig Gewindeanschluss**

**Werkstoff: Edelstahl 1.4301**

**Z 7D = G 1 1/2" (DN 40)**

**Z 8D = G 2" (DN 50)**

**Werkstoff: Edelstahl 1.4571**

**Z 7C = G 1 1/2" (DN 40)**

**Z 8C = G 2" (DN 50)**

**beidseitig Flansche**

**Werkstoff: Edelstahl 1.4301**

**F 5D = DN 40**

**F 6D = DN 50**

**F 7D = DN 65**

**F 8D = DN 80**

**F 9D = DN 100**

**Werkstoff: Edelstahl 1.4571**

**F 5C = DN 40**

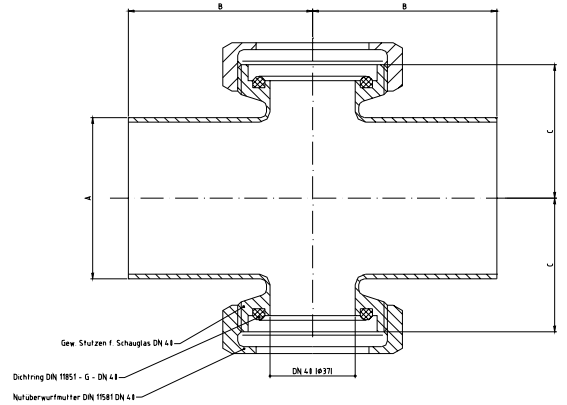
**F 6C = DN 50**

**F 7C = DN 65**

**F 8C = DN 80**

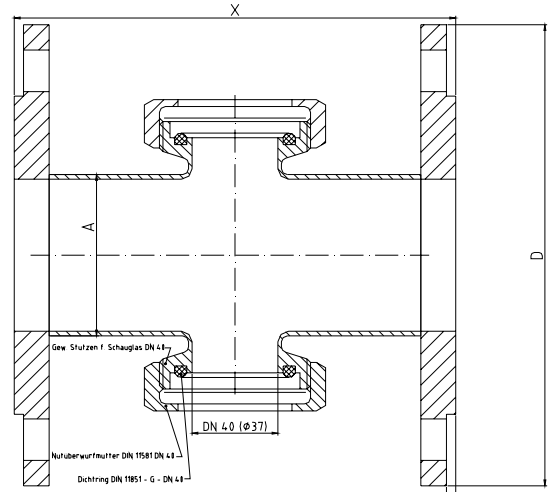
**F 9C = DN 100**

**GA1**



DN	A	B	C
40	φ4.0x1,5	60	46
50	φ5.2x1,5	70	51
65	70x2	80	61
80	φ8.5x2	90	69
100	φ10.4x2	100	79

GA1 mit Schweißanschluss (ohne Sender und Empfänger)



DN	A	X	D
40	φ4.0x1,5	14.0	15.0
50	φ5.2x1,5	14.0	16.5
65	70x2	15.8	18.5
80	φ8.5x2	16.0	20.0
100	φ10.4x2	19.4	22.0

G1 mit Flanschanschluss (ohne Sender und Empfänger)