#### 1. Hinweise

Prüfen Sie vor dem Einbau, ob die medienberührenden Teile für das zu messende Medium geeignet sind. Die Geräte dürfen nur von Personen benutzt, gewartet und instandgesetzt werden, die mit der Bedienungsanleitung und den geltenden Vorschriften über Arbeitssicherheit und Unfallverhütung vertraut sind. Nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU. Keine CE-Kennzeichnung, siehe Artikel 4 Absatz 3 "Gute Ingenieurpraxis", Richtlinie 2014/68/EU Diagramm 8, Rohrleitungen, Gruppe 1 gefährliche Fluide.

Beim Einsatz in Maschinen darf das Messgerät erst dann in Betrieb genommen werden, wenn die Maschine der EG-Maschinenrichtline entspricht. Ein störungsfreier Betrieb des Geräts ist nur dann gewährleistet, wenn alle Punkte dieser Betriebsanleitung eingehalten werden. Für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Anleitung entstehen, können wir keine Gewährleistung übernehmen.

#### 2. Arbeitsweise

Die Durchflussanzeiger vom Typ FF werden zur Durchflussanzeige von Flüssigkeitsströmen eingesetzt. Ein nach allen Richtungen sichtbares Flügelrad wird durch die Strömung in Bewegung gesetzt. Durch die hohe Transparens des Schauglases ist es möglich auf grösserer Distanz eine Durchflussbewegung zu erkennen.

## 3. Mechanischer Anschluss

Entfernen Sie vor den Einbau alle Transportversicherung und vergewissern Sie sich, dass sich keine Verpackungsteile mehr im Gerät befinden. Bauen Sie den Durchflussanzeiger spannungsfrei in die Rohrleitung ein und prüfen Sie, dass das Sichtglas vor äusseren Beschädigungen geschützt ist. Wenn möglich sollte bereits direkt nach der mechanischen Installation geprüft werden, ob die Verbindung Anschlussverschraubung/Rohr dicht ist. Im Betreibszustand sollten sie Druckstösse durch schnelles Absperren der Strömung vermeiden.

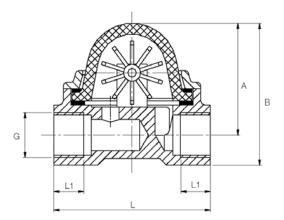
#### 4. Technische Daten

Max. Druck: 6 bar Max. Temperatur: 120 °C

Sonstige s. Datenblatt, bzw. Auftragsbestätigung

#### 5. Abmessung

Тур	G	L1	L	Α	В	Gewicht
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
FF06	1/8	8	56	41	50	0,3
FF08	1/4	10	56	41	50	0,28
FF10	3/8	14	73	53	67	0,57
FF15	1/2	14	73	53	67	0,54
FF20	3/4	16	109	72	94	1,41
FF25	1	18	109	72	94	1,30



INTERIN GmbH Nordring 24 D-65719 Hofheim Tel.: +49 (0)6192-958 61-270 Fax: +49 (0)6192-958 61-299

e-mail: info@interin.de



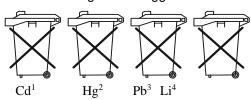
# 6. Entsorgung

### Hinweis!

- Umweltschäden durch von Medien kontaminierte Teile vermeiden
- Gerät und Verpackung umweltgerecht entsorgen
- Geltende nationale und internationale Entsorgungsvorschriften und Umweltbestimmungen einhalten.

#### **Batterien**

Schadstoffhaltige Batterien sind mit einem Zeichen, bestehend aus einer durchgestrichenen Mülltonne und dem chemischen Symbol (Cd, Hg, Li oder Pb) des für die Einstufung als schadstoffhaltig ausschlaggebenden Schwermetalls versehen:



- 1. "Cd" steht für Cadmium.
- 2. "Hg" steht für Quecksilber.
- 3. "Pb" steht für Blei.
- 4. "Li" steht für Lithium

### Elektro- und Elektronikgeräte



Tel.: +49 (0)6192-958 61-270

# 7. EU-Konformitätserklärung

Wir, INTERIN GmbH, Hofheim-Ts., Bundesrepublik-Deutschland, erklären, dass das Produkt

Kleinstmengen-Strömungsmesser Typ: FF -...

mit den unten angeführten Normen übereinstimmt:

#### **DIN EN IEC 63000:2018**

Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe

und folgende EG-Richtlinien erfüllt:

**2011/65/EU** RoHS (Kategorie 9)

**2015/863/EU** Delegierte Richtlinie (RoHS III)

Hofheim, den 17. Juni 2021

H. Volz Geschäftsführer