

1. Hinweise

Prüfen Sie vor dem Einbau, ob die medienberührenden Teile für das zu messende Medium geeignet sind. Beim Einsatz in Maschinen darf das Messgerät erst dann durch sachkundiges Fachpersonal in Betrieb genommen werden, wenn die Maschine der EWG-Maschinenrichtlinie entspricht. Nach Druckgeräterichtlinie 97/23/EG. Keine CE-Kennzeichnung, siehe Artikel 3 § 3 " Gute Ingenieurpraxis", Richtlinie 97/23/EG Diagramm 8, Rohrleitungen, Gruppe 1 gefährliche Fluide. 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 Transparenz 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 Betriebszustand sollten sie Druckstösse durch schnelles Absperrern der Strömung vermeiden.

4. Technische Daten

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

Sonstige s. Datenblatt, bzw. Auftragsbestätigung

5. Abmessung

Typ	G	L1 [mm]	L [mm]	A [mm]	B [mm]	Gewicht [kg]
FF...06	1/8	8	56	41	50	0,3
FF...08	1/4	10	56	41	50	0,28
FF...10	3/8	14	73	53	67	0,57
FF...15	1/2	14	73	53	67	0,54
FF...20	3/4	16	109	72	94	1,41
FF...25	1	18	109	72	94	1,30

