

Trübungssonde

Kompaktrübungssonde in Durchflussversion
in PVC mit beidseitiger DN-Verschraubung oder in PP mit beidseitigem Losflansch

Artikel-Nr. 461 6726



Eigenschaften

- Komplettmessgerät mit 4 - 20 mA-Ausgang
- 90°-Streulichtmessung gemäß DIN EN ISO 7027
- einstellbarer Messbereich 0-50/100/200/500 FNU
- hohe Auflösung ab 0,01 FNU
- integriertes Display für Anzeige, Einstellungen
- nano-beschichtete Scheiben, schmutzabweisend
- verschmutzungsarm
- werkseitig vorkalibriert, langzeitstabil



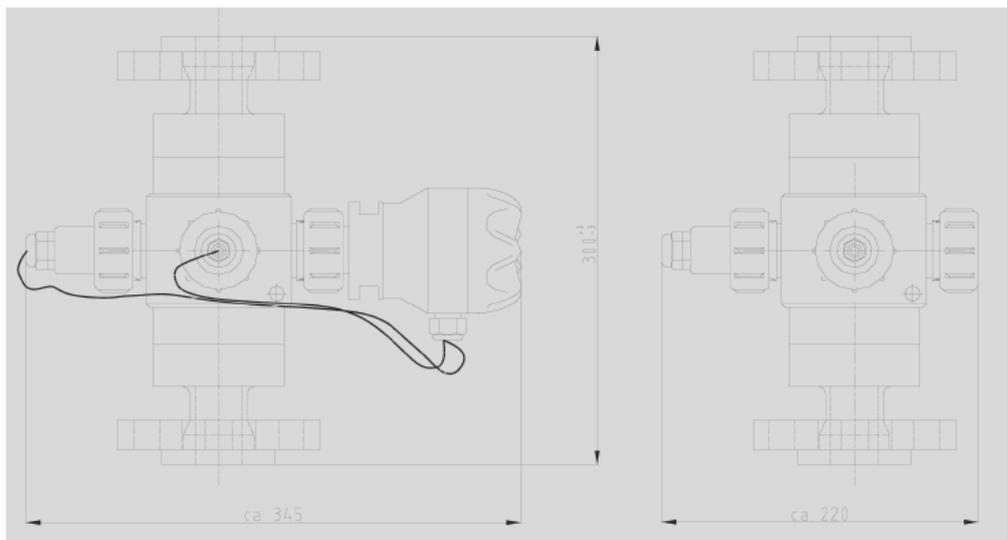
Anwendungen

- Überwachung Kläranlagenauslauf
- Brunnenwasserüberwachung
- Filterüberwachung
- Überwachung Sedimentationsvorgänge
- Kühlwasservorratsüberwachung

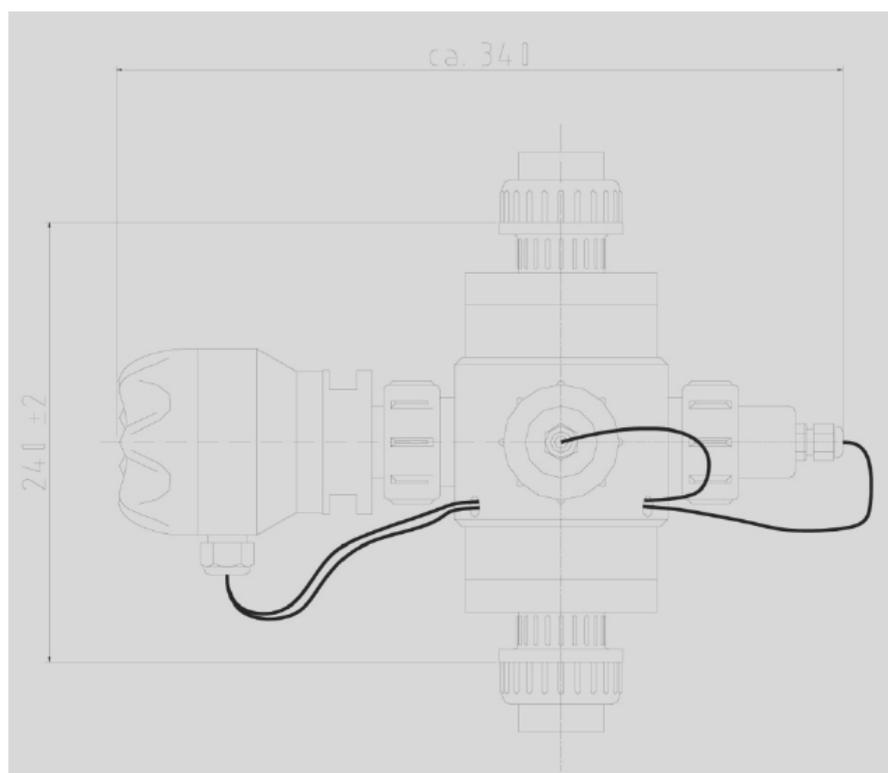
Technische Daten	
Messprinzip	90°-Streulichtmessung gem DIN EN ISO 7027
Messbereich	Einstellbar: 0 - 50/100/200/500 FNU
Messgenauigkeit	+/- 5% vom aktuellen Messwert und +/- 1% vom jew. MB
Messauflösung	0,01 – 0,2 FNU in abh. Vom Messbereich
Max Druck	6 bar/20°C, 1 bar/60°C
Material Sondenkörper	PVC oder PP
Umgebungstemperatur	PVC: +5°C bis +60°C; PP +5°C bis +80°C
Sensorfensterglas	Borosilikat-Glas
Versorgungsspannung	24 V DC; (ca. 0,5 W)

Abmessungen siehe nächste Seite

Abmessungen



PP-Ausführung mit beidseitigem Losflansch



PVC-Ausführung mit beidseitiger DN-Verschraubung (DN20...DN100)

Beachten:

Einbau nur in senkrechter Rohrleitung zulässig.

**Am Besten in einer steigenden Rohrleitung mit Beruhigungsstrecke
ca. 600 mm vorher und ca. 400 mm dahinter.**