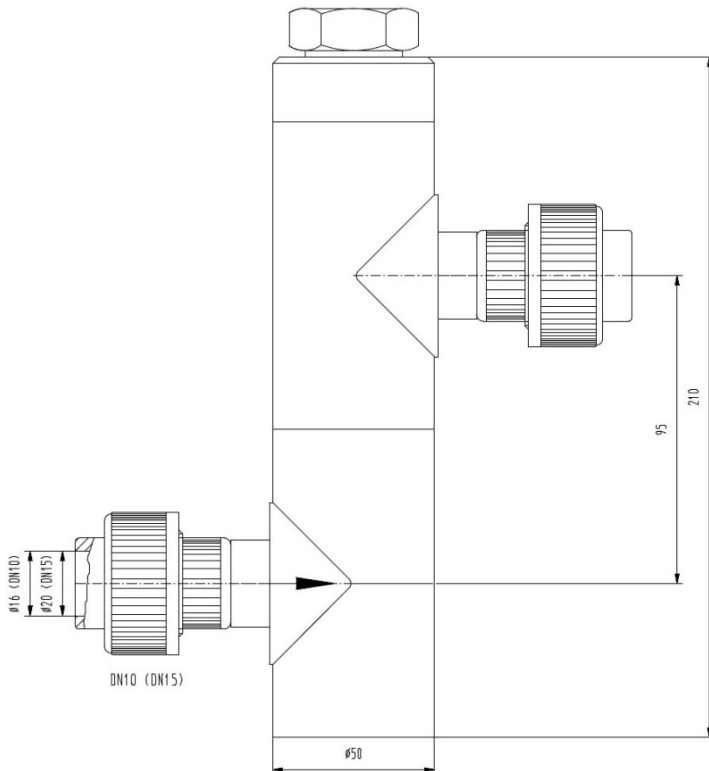


# Durchflussarmatur AD 82-CI



Abmessungen in mm

Die Durchflussarmatur in PVC-Gehäuse dient vorteilhaft zur Aufnahme eines membranbedeckten amperometrischen Sensors zur Erfassung der Konzentration von in Wasser gelösten Chlor oder anderen Desinfektionsmitteln bei Messungen in Rohrleitungen z. B. in der Schwimmbad-Wasseraufbereitung oder der Trinkwasser-Gütemessung. Die Konstruktion realisiert günstige Strömungsbedingungen für den Sensor auch bei stark verschmutzten Medien und unterstützt die Selbstreinigung der Membran. Weiterhin wird die Strömungsabhängigkeit des Messsignals reduziert.

## Technische Daten

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Sensoraufnahme</b>    | 1 Einbauplatz vorzugsweise für membranbedeckten Sensor zur Erfassung von Desinfektionsmitteln mit 1" Schaftdurchmesser   |
| <b>Material</b>          | PVC  |
| <b>Einsatztemperatur</b> | max. 50 °C   |
| <b>Druckbelastung</b>    | durch max. Druckbelastung des Sensors bestimmt   |
| <b>Prozessanschluss</b>  | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ DN 15 Rohrverschraubung (optional)</li><li>▪ Einbau vorzugsweise in senkrechte Medienleitung mit Anströmung des Sensors von unten</li><li>▪ Sensoranschluss bis maximal 30° gegen die Senkrechte geneigt</li></ul> |

## Sensortechnik Meinsberg GmbH

Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001  
Fachbetrieb nach § 19I Wasserhaushaltsgesetz  
Meinsberg, Kurt-Schwabe-Straße 6  
D-04736 Waldheim

Internet: [www.meinsberg.de](http://www.meinsberg.de)  
Tel.: +49 (0) 34327 623-0  
Fax: +49 (0) 34327 623-79

