



Maße 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>	DN 15 Rohrverschraubung (optional) Einbau vorzugsweise in senkrechte Medienleitung mit Anströmung des Sensors von unten; Sensoranschluss bis maximal 30° gegen die Senkrechte geneigt

## Sensortechnik Meinsberg GmbH

Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001

Fachbetrieb nach § 19 I Wasserhaushaltsgesetz

Kurt-Schwabe-Straße 6, Ortsteil Meinsberg

D-04720 Ziegra-Knobelsdorf

Internet: [www.meinsberg.de](http://www.meinsberg.de)

Tel. : 034327 623-0

Fax : 034327 623-79

