

**AUSSCHREIBUNGSTEXT WAREG**

Durchflussregulierventil in Kunststoffschacht liefern und motieren

Lieferung und Montage eines Durchflussregulierventils, vorinstalliert in einem PE-Kunststoffschacht DN ..... mit Rohranschlüssen DN ..... . Dieser muß als Standard-Inspektionskammer bei normalen Pegelständen funktionieren. Das Ventil muss den Durchfluss unabhängig von dem Füllstand des vorgelagerten Wasserspeichers konstant regulieren. Die Regulierung soll unabhängig von der Fließgeschwindigkeit beginnen, sobald ein Überdruck entsteht.

*Die Regulierung erfolgt durch ein flexibel gelagertes Rohr mit T-Stück am Auslauf, das durch einen Schwimmer bewegt wird. Dabei hebt der Schwimmer das T-Stück in Abhängigkeit des Wasserstands im Ventilschacht in einen verstellbaren Blendenkasten, der die Ausläufe teilweise oder ganz versperrt, wodurch die Durchflussrate begrenzt wird. <sup>1)</sup>*

Die Mechanik des Ventils soll gegenüber Störungen durch im Wasser befindliche Partikel unempfindlich sein. Die Durchflussrate von ..... l/s muss von dem Lieferanten vor der Auslieferung werkseitig voreingestellt und mit einem Durchflussmesser geprüft werden. (bis DN 250, darüber: ... in einem modelliertem Testdurchfluß nachgewiesen werden) Eine nachträgliche Anpassung der Durchflussrate soll durch den Betreiber innerhalb eines bestimmten Einstellbereiches (z.B. .... l/s bis ... l/s) möglich sein.

Fabrikat: Wapro  
Typ: WaReg WR.....-3.0 o. glw.

Angebotenes Fabrikat .....  
Typ: .....  
Einstellbereich: . von ..... l/s bis .... l/s.

<sup>1)</sup> Dieses ist eine genaue Prinzip-Beschreibung. Kann eventuell weggelassen werden.