

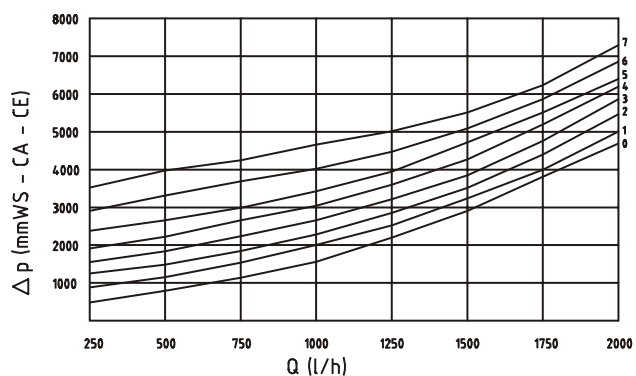
Das Überströmventil dient dazu, den Pumpendruck in Heizungsanlagen konstant zu halten. Dieses ist dann nötig, wenn die Heizkörperventile stark gedrosselt sind, besonders bei Thermostatventilen (in den Übergangszeiten).

## Einbau

Das Differenzdruck-Überströmventil USV16/L wird nach der Umlaufpumpe, zwischen Vor- und Rücklauf eingebaut (siehe Skizze).

## Einstellung

Sicherungsschraube (1) lösen.  
 Öffnungsdruck mittels Drehknopf (2) einstellen. Der Öffnungsdruck sollte in etwa 20% über dem Anlagewiderstand liegen. Je höher der Druck über den Öffnungsdruck ansteigt, desto größer wird die Überströmmenge: bei geschlossenem Verbraucherkreis ist das Ventil geöffnet. Der einzustellende Öffnungsdruck ist aus dem Diagramm zu entnehmen.  
 Sicherungsschraube (1) anziehen.



## Ausführung

- Körper und Kappe aus Pressmessing Ms58
- Drehknopf aus schlagfestem Kunststoff
- Membrane und Dichtung aus EPDM für Wasser bis 140 °C