

## Einbauanleitung Bypass DN 25

### Verwendungsbereich:

Für Enthärtungsanlagen Typ Hanseat compact  
Wassertemperatur Bypass max. 90 °C.

### Beschreibung:

Der Bypass wird als kombinierte Anschlussarmatur für Enthärtungsanlagen mit integrierter Verschneideeinrichtung eingesetzt. Sie besitzt 2 Ventile (1 und 2), mit denen der Zu- und Abfluss des Enthärters abgesperrt werden kann, damit dieser für Servicearbeiten o.ä. entfernt werden kann. Die Versorgung mit nicht enthärtetem Wasser kann in dieser Zeit durch das Bypassventil erfolgen. Damit Proben für die Wasserhärtebestimmung entnommen werden können, ist der Bypass mit einem Entnahmeventil versehen. Außerdem ist ein mit Blindstopfen verschlossener Anschluss G 1/2 vorhanden, an dem ein Auslaufventil zur Entnahme von nicht enthärtetem Wasser (z. B. für den Garten) montiert werden kann. Das Ventil ist wahlweise an beiden Seiten der Armatur anzubringen.

### Allgemein:

Kompaktarmatur mit allen benötigten Funktionen zum Anschluss einer Enthärtungsanlage Typ Hanseat compact mit integrierter Verschneideeinrichtung.

### Ausführung:

Das Gehäuse und die Innenteile bestehen aus Messing, die Weichstoffdichtung aus einer speziellen Perbunan-Mischung.

### kv-Werte:

Der kv-Wert bezeichnet den Massenstrom in m<sup>3</sup>/h bei einem Druckabfall von 1 bar.

Ventile 1 und 2 geschlossen, Ventil 3 offen: kv-Wert = 6,4

Ventile 1 und 2 offen, Ventil 3 geschlossen: kv-Wert = 8,8

