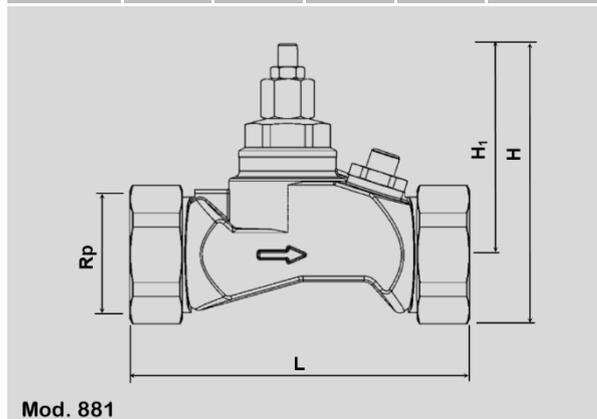


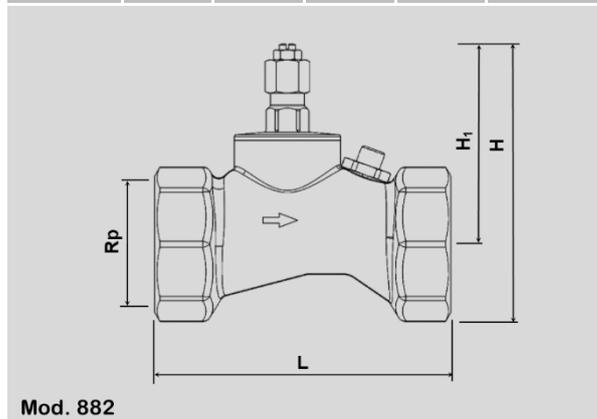




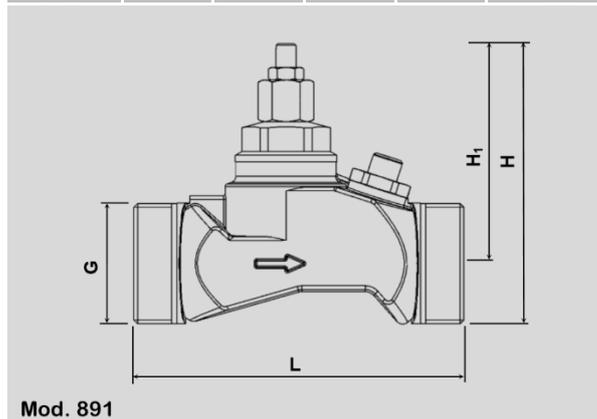
Rp	DN	L	H	H ₁	Art.
1"1/4	32	130	116	88	88155



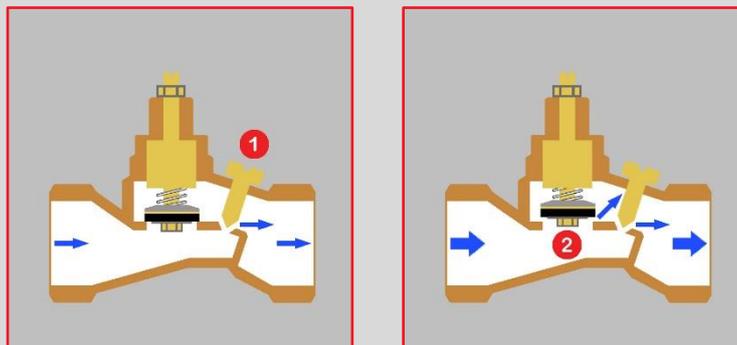
Rp	DN	L	H	H ₁	Art.
2"	50	145	144	106	88288



G	DN	L	H	H ₁	Art.
1"1/2	32	130	116	88	89166



Funzionamento - Funktion



La valvola di miscelazione è installata nella condotta bypass dell'addolcitore, con l'acqua non trattata che scorre nella direzione indicata dalla freccia sul corpo della valvola.

Questa acqua non trattata viene miscelata nella proporzione richiesta con l'acqua dolce che proviene dall'addolcitore.

La quantità necessaria di acqua non trattata viene impostata sulla valvola di miscelazione, e la proporzione di miscelazione viene mantenuta indipendentemente dal consumo.

In caso di basso consumo d'acqua, solo una certa quantità di acqua non trattata (in base all'impostazione) viene aggiunta all'acqua dolce tramite la valvola bypass ①.

In caso di consumo elevato, la perdita di pressione dell'addolcitore provoca una pressione differenziale che apre il disco valvola ②. In base all'impostazione, una quantità maggiore o minore di acqua non trattata viene aggiunta all'acqua dolce.

Das Verschneideventil wird in das Bypass-Rohr des Wasserenthärers eingebaut, wobei das unbehandelte Wasser in Richtung des Pfeils auf dem Ventilkörper fließt.

Dieses unbehandelte Wasser wird im erforderlichen Verhältnis mit dem Weichwasser vermischt, das aus dem Wasserenthärter fließt.

Die benötigte Menge an unbehandeltem Wasser wird am Bypass-Verschneideventil eingestellt, und das Mischungsverhältnis wird unabhängig vom Verbrauch aufrechterhalten.

Bei geringem Wasserverbrauch wird über das Bypass-Ventil ① nur eine bestimmte Menge an unbehandeltem Wasser (abhängig von der Einstellung) dem Weichwasser zugeführt.

Bei erhöhtem Verbrauch führt der Druckverlust des Wasserenthärters zu einem Differenzdruck, der die Ventilscheibe ② öffnet. Abhängig von der Einstellung wird eine grössere oder kleinere Menge an unbehandeltem Wasser dem Weichwasser zugeführt.

Per i professionisti dell'acqua, del riscaldamento e dell'impianto idraulico, Calcocid offre soluzioni tecnologiche all'avanguardia per combattere efficacemente il calcare e migliorare la qualità dell'acqua potabile.

Für Wasser-, Heizungs- und Sanitäreinrichtungen bietet Calcocid Lösungen der Spitzentechnologie, um wirksam Kalk zu bekämpfen und die Qualität des Trinkwassers zu verbessern.

www.calcocid.ch