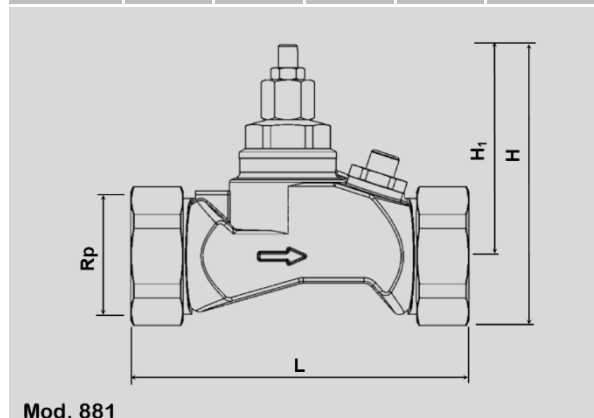


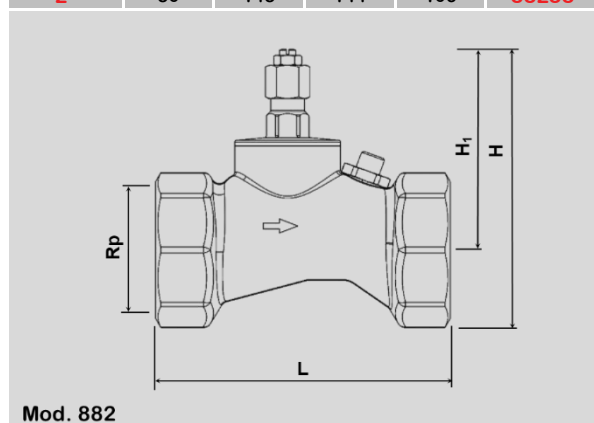




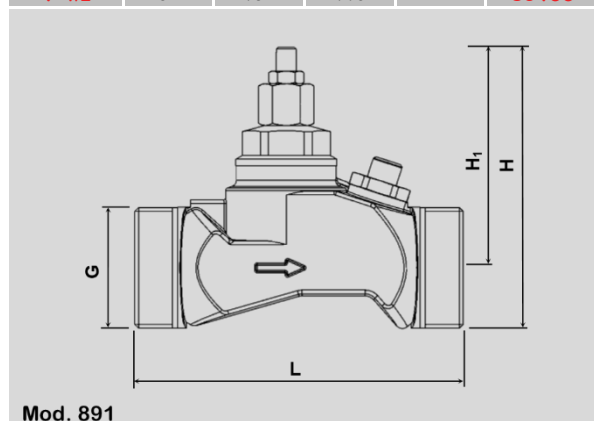
Rp	DN	L	H	H ₁	Art.
1"1/4	32	130	116	88	88155



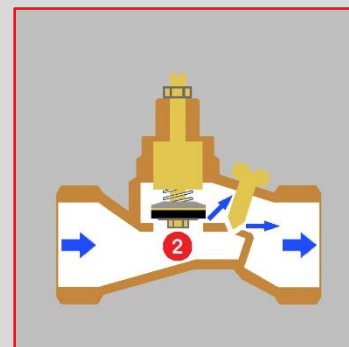
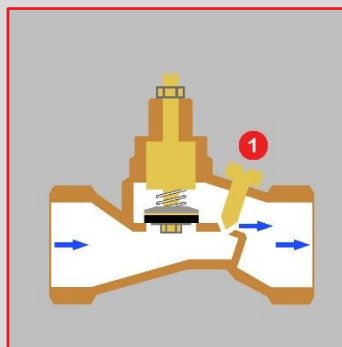
Rp	DN	L	H	H ₁	Art.
2"	50	145	144	106	88288



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



Funcziunament - Funktion



La valvola da mesadad vegn montada en la condotta bypass da l'addolcitur e l'aua dura passa en il sens da la flecha.

Quest'aua dura vegn mesclada cun l'aua da pli bler vegnent dall'addolcitur, permettend da tschernir la durezza d'aua desiderada.

La quantitat d'aua dura necessaria vegn preadjustada a la valvola da mesadad, la quala la mescla automaticamain indipendentamain da la consumaziun.

En cas da bassa consumaziun d'aua ed en funcziun da la reglaziun da la valvola bypass ①, vegn mesclada ina quanta bain definida d'aua dura cun l'aua da pli bler.

Per besoins dapli gronds, sa produescha ina pressiuin differenziala che vegn causada dalla perdita da carga dad l'addolcitur. Quella permetta a la clapeta ② da sa levar ed alura l'aua dura vegn inzuppada, secund la reglaziun, en l'aua addolcida.

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 ils professionals da l'aua, da la calefaziun e da las installaziuns sanitaras, Calcocid propont soluziuns tecnologicas d'avanguardia per cumbatter en mod efficace cunter il calcari e megliar la qualitat da l'aua da beber.

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