

Calcocid®

Vannes de cépage
Verschneidearmaturen

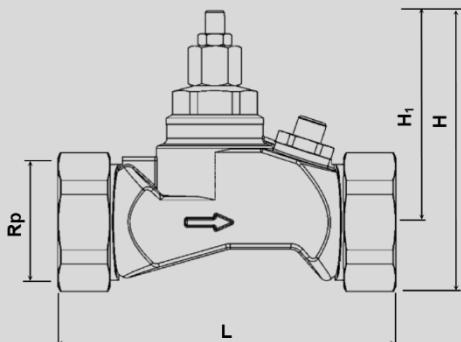


calcocid.ch

Le Choix des Professionnels - Profis Auswahl

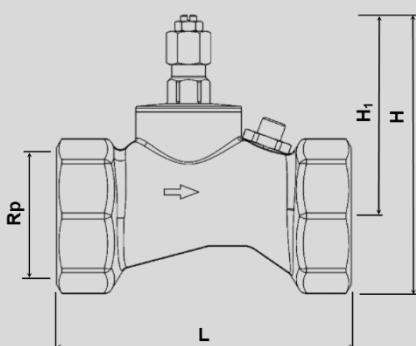


Rp	DN	L	H	H ₁	Art.
1"1/4	32	130	116	88	88155



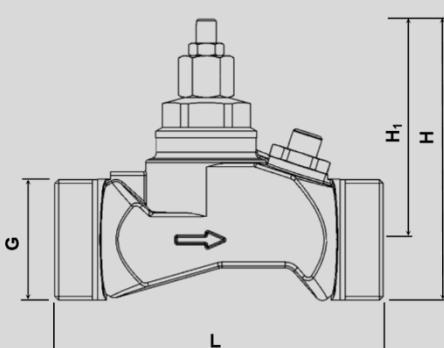
Mod. 881

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



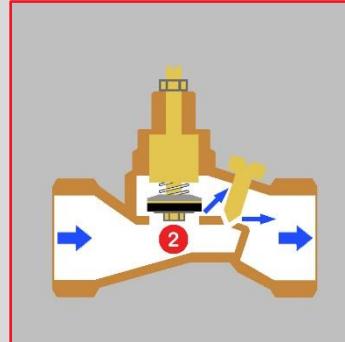
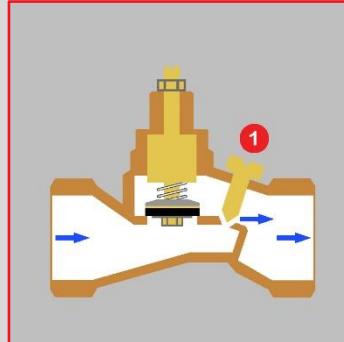
Mod. 882

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



Mod. 891

Fonctionnement - Funktion



La vanne de cépage est installée dans la conduite bypass de l'adoucisseur, avec l'eau non traitée circulant dans la direction indiquée par la flèche sur le corps de la vanne.

Cette eau non traitée est mélangée dans la proportion requise avec l'eau adoucie provenant de l'adoucisseur.

La quantité nécessaire d'eau non traitée est réglée sur la vanne de cépage de la dérivation, et la proportion de mélange est maintenue indépendamment de la consommation.

En cas de faible consommation d'eau, seule une certaine quantité d'eau non traitée (selon le réglage) est ajoutée à l'eau adoucie via la vanne bypass ①.

En cas de consommation accrue, la perte de charge de l'adoucisseur crée une pression différentielle qui ouvre le disque de la vanne ②. En fonction du réglage, une plus grande ou une plus petite quantité d'eau non traitée est ajoutée à l'eau adoucie.

Das Verschneideventil wird in das Bypass-Rohr des Wasserenthärters 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 zugefügt.

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.

Pour les professionnels de l'eau, du chauffage et des installations sanitaires, Calcocid propose des solutions technologiques de pointe pour lutter efficacement contre le calcaire et améliorer la qualité de l'eau potable.

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

www.calcocid.ch