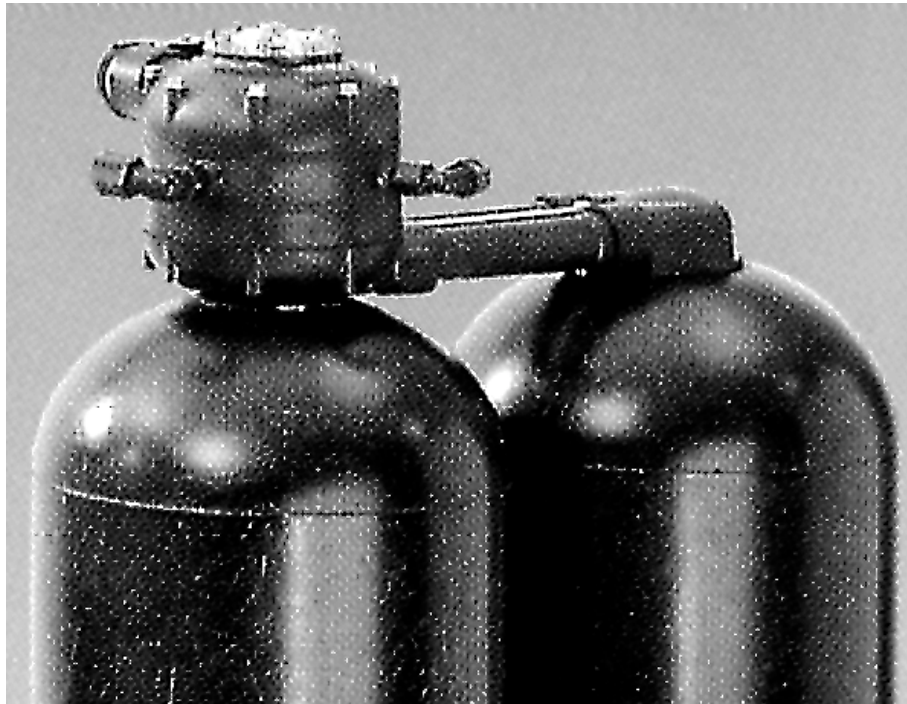


Mengengesteuertes Kinetico - Pendel - Ventil



Die Steuerung funktioniert wie eine Wasseruhr diese zählt den Wasserverbrauch und regeneriert nachdem das Volumen welches durch die Programmscheibe vorgegeben wird, durchgeflossen ist.

Je nach Härtegrad wird die entsprechende Programmscheibe eingesetzt. Die Programmscheiben können jederzeit bei Härtegradveränderungen ausgetauscht werden, somit wird das Volumen dem aktuellem Härtegrad wieder angepasst.

Die Programmscheibe steuert die Ventil-Stößel welche aus rostfreiem Stahl gefertigt sind. Die Programmscheibe ist ein Zahnrad mit eingestanzten Löcher. Das Drehen der Programmscheibe wird durch den Wasserverbrauch ausgelöst, dadurch werden von den eingestanzten Löcher interne Wasserkanäle freigegeben, welche wiederum durch den Differenzdruck die Ventil-Stößel steuern.

Die Ventilstößel steuern den Regenerationsablauf und den Wechsel von dem erschöpften Drucktank auf den betriebsbereiten Drucktank.

Alle beweglichen Teile kommen nur mit total enthärtetem Wasser in Berührung, demzufolge haben die Steuerteile auch nach Jahren keine Verschleiss-Erscheinungen.

Dieses Steuersystem ist kaum Betriebs- oder Unterbruchs-Störungen ausgesetzt, weil das Sytem unabhängig vom **Stromnetz** arbeitet.

Das Kinetico-Pendel-Steuerventil ist das zuverlässigste seit es Pendelsteuerventile gibt.