

WASSERENTHÄRTER / PENDEL- / PARALLELANLAGEN

Pendelanlagen

Pendelanlagen werden dort eingesetzt, wo permanent weiches Wasser gefordert ist. Bei diesem Verfahren befindet sich immer eine der beiden Druckflaschen in Betrieb und die andere in Bereitschaft. Wenn die voreingestellte Kapazität der sich in Betrieb befindenden Druckflasche erreicht wird, leitet der Steuerkopf diese Druckflasche sofort in die Regenerationsphase (Reinigungszyklus) ein und schaltet automatisch auf die andere Druckflasche um. So wird ein Weichwasserbezug von 24h/Tag gewährleistet.

Die abgestimmten Anlagebauteile, die automatische Steuerung und die daraus erhaltenen Informationen über die einzelnen Betriebsstellungen und Betriebszustände garantieren eine optimale Funktion und Kontrolle der Anlage.

Parallelanlagen

Parallelanlagen werden in Objekten eingesetzt, wo mit grossen unterschiedlichen Wasserverbräuchen und Durchfluss gerechnet wird. Beispielsweise in öffentlichen Duschräumen von Turnhallen usw. Bei diesem Verfahren befinden sich immer beide Druckflaschen in Betrieb. So kann aus beiden Säulen die maximale Durchflussmenge an weichem Wasser bezogen werden. Wenn die voreingestellte Kapazität der sich in Betrieb befindenden Druckflaschen erreicht wird, leitet der Steuerkopf die Regenerationsphase (Reinigungszyklus) ein. Eine der beiden Drucksäulen bleibt immer in Betrieb um den Bezug von weichem Wasser zu gewährleisten. Die abgestimmten Anlagebauteile, die automatische Steuerung der und die daraus erhaltenen Informationen über die einzelnen Betriebsstellungen und Betriebszustände garantieren eine optimale Funktion und Kontrolle der Anlage.



ZIREG
Leidenschaft Wasser

ZIREG Ziswiler GmbH

Schwimmbäder | Whirlpools | Wassertechnik
Maiengrünstrasse 3 | 6206 Neuenkirch
T 041 467 17 52 | F 041 467 24 52
info@zireg.ch | www.zireg.ch