

B-full – das steckerfertige Vollentsalzungssystem

Das B-full-System der Bédert AG ist eine automatische Vollentsalzungsanlage nach dem Ionenaustausch-Prinzip.

Das Einsatzgebiet liegt überall dort, wo reines Wasser in kleineren Mengen benötigt wird. Die Vollentsalzung entzieht dem Wasser gelöste Mineralstoffe nahezu vollständig. Das einfach zu installierende B-full-System ist je nach Ausführung mit einer oder zwei Entsalzungspatronen ausgestattet, um einen unterbruchfreien Betrieb zu garantieren.

Vollelektronische Steuerung

Das System verfügt über eine bedienerfreundliche, voll-elektronische Steuerung, welche die Leitwerte kontinuierlich überwacht und anzeigt. Wird der voreingestellte Schwellwert überschritten, erfolgt eine op-



tische und akustische Anzeige. Kann der maximale Leitwert wegen erschöpfter Patrone nicht mehr eingehalten werden, wird die Wasserzufuhr ausgeschaltet.

Kommunikation mit Gebäudeleitsystem

Zwei Relais mit potentialfreien Umschaltkontakten erlauben die Signalisation von anstehenden Patronenwechseln und Alarmen auf ein Gebäudeleitsystem. Jedes B-full-System ist mit einer Sicherheitswanne und einem Leckagemelder ausgerüstet. Sämtliche Anlageteile sind aus Edelstahl oder Kunststoff gefertigt. Die Bildung von Rost und Grünspan kann somit ausgeschlossen werden. Die Steuerung ist in einem spritzwasserdichten Gehäuse (IP 65) untergebracht.
www.bedert.ch ●