

Solonizacni jednotka

Vložil Radka - 03/05/2010 17:03

Dobry den,

chtela jsem se zeptat, jak funguje Solonizacni jednotka pri nastaveni na 50%? Znamená to, že po spuštění filtrace pojedí 30 minut z hodiny v kuse, nebo bude spínat v pravidelných intervalech třeba po 5 minutách?

Dekuji

=====

Re: Solonizacni jednotka

Vložil Pavel Dostál - 03/05/2010 22:26

Dobrý večer. Dle mého názoru jsou intervaly opravdu kratší, aby se zabránilo případnému přechlorování, nebo nedochlorování v případě, že filtrace je nastavena na kratší časové intervaly. Zkusím se ale informovat u dodavatele.

=====

Re: Solonizacni jednotka

Vložil Radka - 05/05/2010 17:12

Dobry den pane Dostal,

informoval jste se už u toho výrobce?

Vymenili nám řídicí jednotku k solonizacni jednotce, namontovali novou a při nastavení na 50% nám zase spína v intervalech po 5ti minutách - 5 minut vyrábí, 5 minut stojí...

Dekuji za reakci,

Radka

=====

Re: Solonizacni jednotka (Autochlor - výkon, spínání, kabel)

Vložil Pavel Dostál - 06/05/2010 10:24

Dobrý den, je to trochu složitější.

Záleží na typu zařízení.

Existují v podstatě 2 druhy:

1) Proporcionální řízení ČASOVÉ (Autochlor SMC 20, SMC 30)

2) Proporcionální řízení VÝKONOVÉ (Autochlor AC 15, 35, 50), je to transformátorové řízení

1) Takže u časového řízení běží přístroj při 100% výkonu 3min, pak se vypne na 3minuty a pak se zase

zapne atd. Při 50% výkonu je zaplý 1,5 minuty a pak zase 3 minuty odpočívá.

2)U výkonového řízení přístroj běží pořád a výkon výroby chloru se reguluje transformátorem, resp. poklesem výkonu.

U některých typů, tzn."samočisticích" se po nějakém intervalu přepne polarita a tím se čistí elektrody od vápenných usazenin. Přesto u hodně tvrdé vody je nutno elektrodu v prodlouženém intervalu čistit.

Nevím co přesně máte za solenizaci, ale v této souvislosti bych řekl, že je to normální. Tedy asi časové proporcionální řízení výkonu.

=====