

Základní provozní předpis

Pokud nedojde k nepředvídatelným změnám, během celého provozu nevyžaduje úprava žádné sledování, nebo obsluhu. Následně uvádíme v bodech pouze hlavní zásady, celý systém je podrobně rozveden v následujícím obrazovém materiálu.

Zdroj vody – vstup do úpravy

Vždy otevřen přívod vody, na manometru před hrubým filtrem je patrný tlak, který bývá v rozpětí 6 – 7 barů. Redukční ventil má za úkol snížit tlak na 3 bary maximálně.

Úkol obsluhy : občas zkontrolovat tlak na redukčním ventilu, zda nedošlo k poruše a do úpravy jde tlak skutečně 3 bary.

Automatické filtry – čtyři modré laminátové tanky

Jsou nastaveny na režim automatické regenerace proplachem a není zapotřebí cokoliv obsluhovat.

Úkol obsluhy : pravidelně doplňovat tabletovou regenerační sůl do zásobníku solanky. Maximální množství do poloviny výšky nádoby, minimum nikdy pod 10 cm vrstvy tablet soli.

Nerezový filtrační tank pod konstrukcí

Bez obsluhy, filtry mění servis GORO po půl až jednom roce (bude ověřeno).

Zásobník filtrátu v konstrukci

Je bez obsluhy, hlavní ventil pod nádrží musí být stále otevřen !!!

Dvě reverzní osmózy

Obě bez obsluhy, při provozu, kdy je doplňována sada tří zásobníků je možné sledovat provozní hodnoty na čelním panelu.

Provozní tlak 100 – 120 PSI

Množství produktu 12 – 20 LPM

Množství odpadu minimálně 11 LPM

Vodivost do 15 uS/ cm (stlačit na měřiči označený bod, samo vypne)

Zásobníky

Stále otevřené ventily vespod na výtakovém potrubí a otevřené ventily v plášti pro sprchování vnitřního povrchu.

Levá tlaková stanice – zásobení vyvíječe

Na obou elektroskříních zapnutý vypínač a nahozeny jističe. Tlak je zřejmý na manometru ! Výstup z tlakové stanice do vyvíječe má uzávěr na stěně. Za provozu vždy otevřen !

Pravá tlaková stanice – zásobení okruhů

Na elektroskříně zapnutý oba vypínače a nahozeny oba jističe. Tlak je zřejmý na manometru !

Skříň cirkulace okruhů

Na elektroskříně zapnutý vypínač okruhu, který je v provozu. Současně je otevřen příslušný ventil na zpátečce a výtaku, otevřen je i příslušný ventil vstupu tlakové vody z tlakové stanice.

POZOR

V současné době je ve zkušebním provozu pouze okruh č. 2 – zadní dvojice potrubí. Všechny ventily obou okruhů jsou uzavřeny a otevřen je pouze vstup tlakové vody do okruhu 2. Pozor vypouštění musí být stále uzavřeno.