M.M.A (MYAT MYINTMO AUNG) ENVIRONMENTAL ENGINEERING CO., LTD
NO. 514, BOHMU BA HTOO ROAD, WARD 42 NORTH DAGON TOWNSHIP YANGON, MYANMAR.
Phone: +95 97 7777 3133, +95 97 9797 3555; +95 9221 5876
Email: aunglin@mma-myanmar.com; aunglin7@gmail.com

Regeneration Procedure for Tank Model 1248 & 1252

၁. Regeneration မလုပ်မှီ Ion Exchange Resin အိုးအား backwash ပြုလုပ်ပါရန်။ backwash ပြုလုပ်စဉ် ကနဦး စ စခြင်း ရေအကြည်များ ထွက်လာလိမ့်မည်။ ထို ရေကို ကြည့်၍ ရေကြည်နေသည် backwash လုပ်ရန်မလိုဟု မဆုံးဖြတ်ရန် အရေးကြီးသည်။ အနည်းဆုံး ၂ / ၃ မိနစ်ကြာမှ ရေနောက်များ စထွက်လာလိမ့်မည်။ မထွက်လာပါက ရေကြည်နေ၍ မထွက်လာခြင်းဖြစ်သည်ကို နားလည်ရမည်။ အောက်မှ အထက်သို့ တွန်းမှုတ်ရသောကြောင့် ချက်ခြင်း ရေအနောက်များ ထွက်မလာရခြင်းဖြစ်သည်။ ရေ ကြည်သည်အထိ backwash ပြုလုပ်ပါ။

၂.။ Regeneration လိုအပ်သည့်ဆားပမာဏမှာ 7.5 kg ဖြစ်သည်။ regeneration bucket (ပုံးအဖြူ) လေးနဲ့ရေ ၂ ပုံး နှင့် ဆား 7.5 kg နှင့်ဖျော်ပါ။ လီတာ ၅၀ခန့်ရှိသော ပုံးတခုထဲတွင် ဆား ၇.၅ ကီလိုဂရမ်နှင့် ဖျော်ပါ။

၃။ backwash ပြီးလျှင် brine tank ထဲ သို့ ဆားရည်များ ထဲ့ပါ။ Brine & Slow Rinse R (rinse) function ကိုလှည့်ထားပါ။ ဆားရည်ဖျော်ရည် ၅၀လီတာ ပုံးစာ လုံးကုန်သွားသည်အထိ ထားပါ။ (မှတ်ချက်၊ Water softener tank ရှေ့တွင် Auto pressure pump ရှိဖို့လိုအပ်ပါသည်။ မရှိပါက Manual မောင်းထားရမည် ။ သို့မှ သာ Regeneration ပြုလုပ်ရမှာဖြစ်ပါသည်)။ ဆားဖျော်ရည် ကုန်သည်အထိ Brine & Slow Rinse R ပြုလုပ်ထားပါ။ ဆားရည်ကုန်သွားပါက Ion Exchange Resin အိုးရှေ့တွင် တပ်ထားသော valve ကို ပိတ်လိုက်ပါ။ ရေအထွက်မှ ball valve တပ်ထားပြီး ပိတ်ထားလိုက်ပါ။ ထိုအချိန်တွင် အိုးအတွင်းမှ မည်သည့်အရာမှ အပြင်သို့ထွက်လာမည်မဟုတ်တော့ပါ ။ ဆားရည်သည် အနည်းဆုံး မိနစ် ၃၀ မှ ၆၀ ခန့်အထိ ဆားရေနှင့် Ion Exchange Resin ထိ တွေ့ရှန်လိုအပ်ပါသည်။ မိနစ် ၃၀/၆၀ ကြာပြီးလျှင် ပိတ်ထားသော ball valve အား ဖွင့်၍ " Fast Rinse" function သို့ ပြောင်းပြီး ဆားရည်ကုန်စင်သည်အထိ "Fast Rinse " ပြုလုပ်ပါ။ အနည်းဆုံး ၁၅~၂၀ မိနစ်ခန့်ပြုလုပ်ရမည်။

၅။ fast rinse ပြီးလျှင် " Service " function သို့ပြောင်း၍ စတင်အသုံးပြုနိုင်ပြီ ဖြစ်သည်။