

## Oplachovací ventil - manuální

Oplachovací ventil se používá (pokud jím je jednotka vybavena) k intenzivnímu oplachu membrány. Např. při delším odstavení jednotky více jak cca 5-7 dní může dojít k bakteriálnímu růstu na povrchu membrány který zanáší její jemné póry. Jeho pravidelným používáním tedy prodloužíme životnost membrány.

Některé jednotky jsou vybaveny automatickým oplachováním řízené elektronicky.

Použití oplachovacího ventilu:

1.a) **Před spuštěním jednotky otevřeme oplachovací ventil,**  
(který překlene omezovač průtoku)

b) otevřeme přívodní ventil jednotky. (Při otevřeném oplachovacím ventilu proud vody intenzivně omývá povrch membrány a veškerá voda teče do odpadu)

2. Oplachovací ventil uzavřeme (oplach cca 0,5-1,0 minut) a jednotka začne normálně produkovat.

3. Opláchnutí membrány je možno i průběžně během provozu.

4. Po skončení produkce opět použijte oplach. ventilu pro vyčištění membrány.

Pokud je jednotka vybavena tlakovým zásobníkem nebo vypínací automatikou (např. RO 105-106) je nutno nejprve provést úkony jak je uvedeno v bodě 1a. Poté uvést jednotku do provozu 1b např. odpuštěním zásobníku, otevřením výdejního kohoutku, otevření výstupního kohoutku nebo plovákového spínače tak aby otevřela vypínací automatika jednotky.

Oplachovací ventil je u většiny našich jednotek součástí omezovače-restriktoru. Tzn. restriktor a oplachovací ventil je jeden díl.

Otevřeno –oplachuje

Zavřeno –omezovač průtoku (restriktor)

