

Regolamento ufficio d'igiene Comune di Milano par.3.4.38

Estratto dell'art. 19 punto B (dimensionamento del serbatoio preautoclave)

[...] non è consentito l'impiego di serbatoi, fatta eccezione per impianti di autoclave e preautoclave, da tenersi però costantemente sotto pressione; il volume d'aria all'interno del serbatoio preautoclave dovrà essere assicurato attraverso l'ausilio di un compressore d'aria.

Tutti gli impianti di sopraelevazione della pressione idrica a eccezione degli impianti antincendio (vedi UNI 9490) dovranno essere corredati di un serbatoio preautoclave installato tra il contatore dell'Acquedotto e le pompe.

La capacità del serbatoio preautoclave non dovrà essere inferiore al 50% della capacità del serbatoio di autoclave d'esercizio, o a 1/20 della portata massima oraria del contatore per tutti gli altri tipi di impianti di sopraelevazione.

Tali serbatoi dovranno avere un pressostato di minima, tarato alla pressione di mt 10 di colonna d'acqua e collegato alle pompe, che dovranno arrestarsi automaticamente in caso di caduta della pressione della rete comunale.

Le pompe di tutti gli impianti di sopraelevazione dovranno avere una portata massima che non potrà mai essere superiore al 50% della portata massima oraria del contatore dell'acquedotto comunale [...]