$$V_{sb(std)} = \frac{V_{sb}\, T_{std}\, P_{bar} \left(10^{-3}\right)}{T_{amb}\, P_{std}}$$

$$= \text{----------}\ \text{liters}$$

$$Q_{std} = \frac{V_{sb(std)}}{\Theta_{sb}}$$

$$= \text{----------}\ \text{liters/min}$$