

Time (sec)	V_t (litres)
207	2.5×10^{-3}
499	5.2×10^{-3}
1024	8.8×10^{-3}
1266	10.9×10^{-3}
1862	13.6×10^{-3}
2466	15.4×10^{-3}
3060	17.3×10^{-3}

$$V_{\infty} = 22.7 \times 10^{-3} \text{ litres}$$