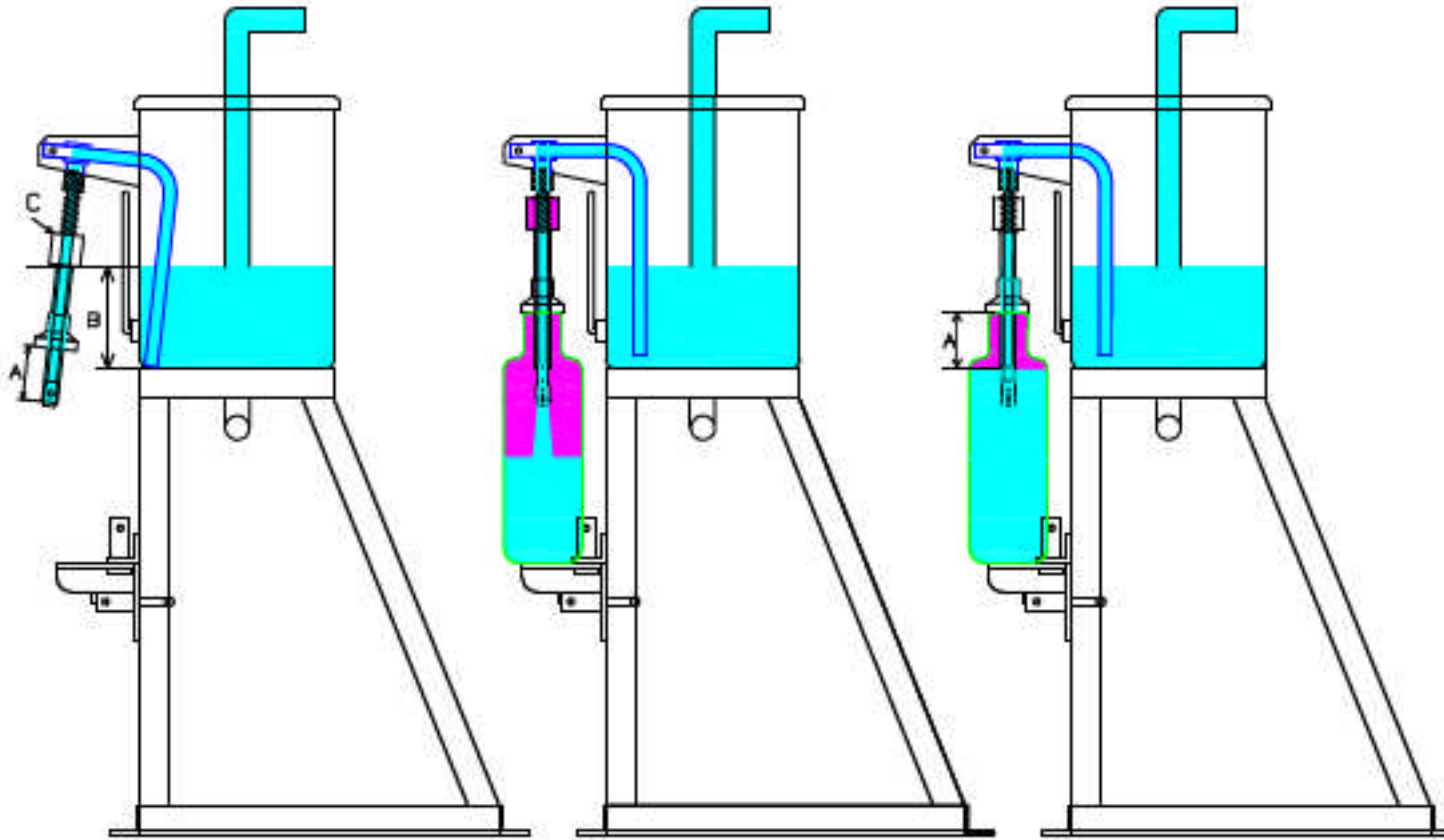


サイホン式充填機原理



1 図

2 図

3 図

スポイトで液を吸い出すと液は図のようになる。  
 Aは容器に液が入らない距離。  
 Bはタンクとノズルの液面。(適正液面)  
 Cはタンクの液面が高いと液が溢れる。

瓶を指し、外管を押し上げると外管の中の液が下に落ち、空気の通路となり、内管から液が出始める。

液が外管の先端まで来ると瓶の上部に空気だまりができ液面が止まる。