



Il liquido prodotto durante l'ossidazione chimica viene colto in recipienti sterili, in modo da evitare il contaminarsi dalla flora batterica ambientale.

Il gas di ossidazione viene invece inghiottito nel sistema di aspirazione, quindi lo scappa nell'atmosfera.

Il liquido è quindi, dopo il passaggio di una o più fasi di filtrazione, immediatamente sottile surgelo.

## 5.2.2.2) Filtrazione

Il liquido viene sottile filtrato in un sistema di filtrazione (vedi foto a fianco) dotato di tecnologia di membrana (membrana della Angene). In base alle caratteristiche della stessa, il materiale, rispetto al liquido, viene considerato impermeabile. In questo modo, il liquido viene sottile filtrato.

Il materiale, rispetto al liquido, viene considerato impermeabile. In questo modo, il liquido viene sottile filtrato.

Il liquido viene sottile filtrato.

Il liquido viene sottile filtrato.

Il liquido viene sottile filtrato.



## 5.2.2.3) Sterilizzazione



5.2.2.3) Sterilizzazione

5.2.2.3) Sterilizzazione

- 1) Sterilizzazione del liquido
- 2) Sterilizzazione del liquido
- 3) Sterilizzazione del liquido
- 4) Sterilizzazione del liquido