**FILTRAZIONE A PRESSIONE RIDOTTA**

E’ la tecnica di separazione da utilizzare per miscele eterogenee costituite da solido e liquido.

Può essere condotta a pressione ridotta utilizzando i seguenti materiali:

Materiale occorrente:

* imbuto tipo Buchner
* una bacchetta di vetro
* un filtro di carta
* pompa ad acqua
* beuta codata

Assemblare tutto come in figura:



Procedimento

Ritagliare il filtro in modo che abbia un diametro leggermente inferiore all’imbuto Buchner. Collegare il Buchner alla beuta codata e quest’ultima alla pompa ad acqua. La pompa provocherà una depressione risucchiando il liquido, così da rendere la filtrazione più veloce.