

3- الترشيح تحت الفراغ:

- يوضع الخليط في قمع بوخزر عليه ورقة ترشيح مناسبة لقطره المثبت على دورق بوخزر بسدادة تمنع دخول الهواء، تتصل مضخة تفريغ الهواء بفتحة جانبية على دورق بوخزر، لما تُفتح الحنفية يحدث تفريغ الهواء من الدورق مما يؤدي إلى نزول السائل بسرعة من القمع وبقاء المادة الصلبة.
- يستعمل لفصل مادة صلبة يصعب فصلها بالترشيح العادي أو فصل شوائب موجودة في حجم كبير من المزيج.
 - الامتصاص يتم باستخدام مضخة ماصة كهربائية أو مائية.
 - الترشيح تحت الفراغ أسرع من الترشيح البسيط.
 - عندما نحتاج المادة الصلبة نستعمل الترشيح تحت الفراغ

