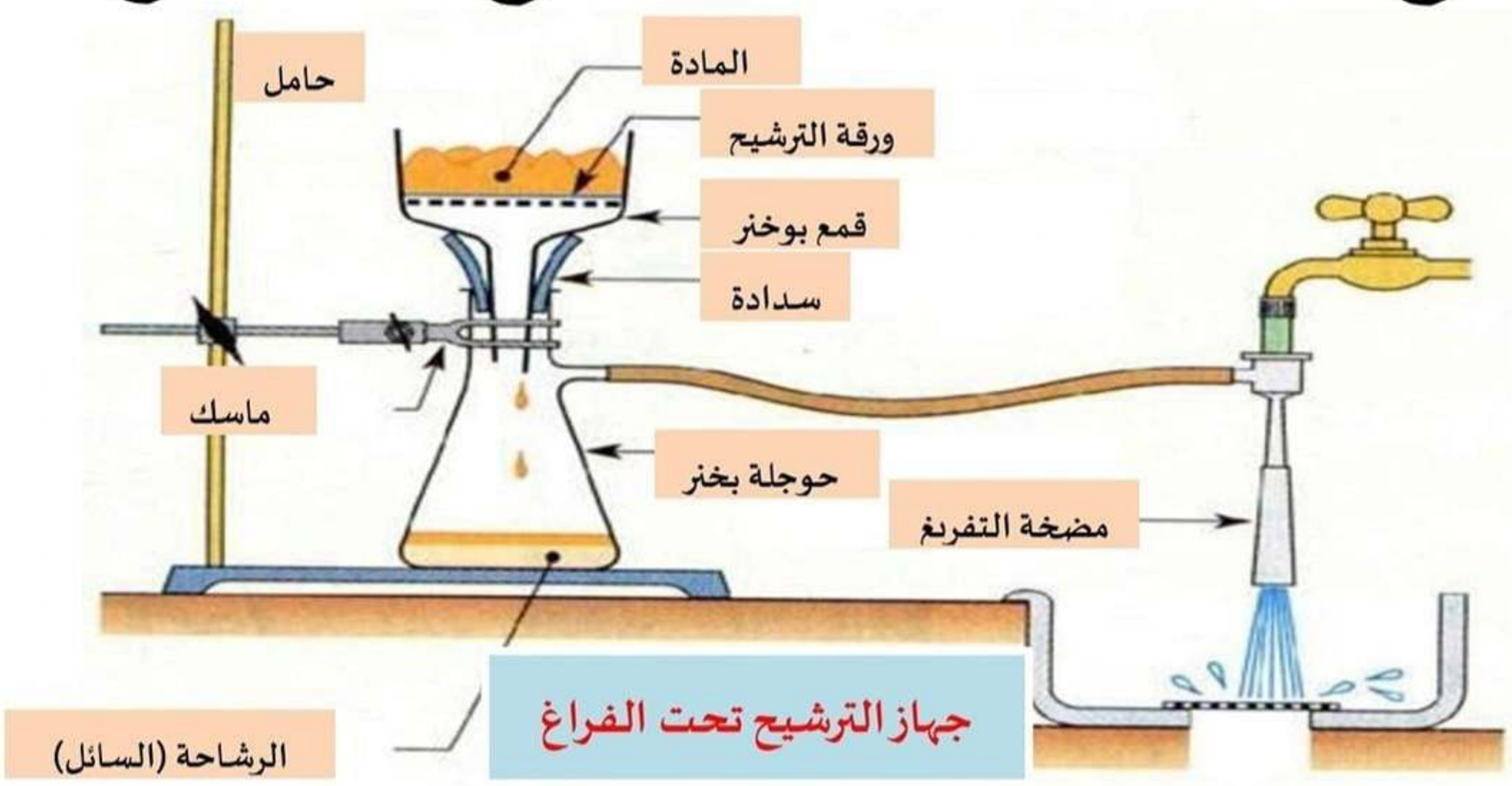
3- الترشيح تحت الفراغ:

يوضع الخليط في قمع بوخنر عليه ورقة ترشيح مناسبة لقطره المثبت على دورق بوخنر بسدادة تمنع دخول الهواء، تتصل مضخة تفريغ الهواء بفتحة جانبية على دورق بوخنر، 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



جهاز الترشيح تحت الفراغ

الأستاذ: بروال هاني
Beroual.Hani.GP
beroual_hani
هندسة الطرائق ثانوي الأستاذ بروال هاني
قلم الجزائر
WWW.DZPEN.COM