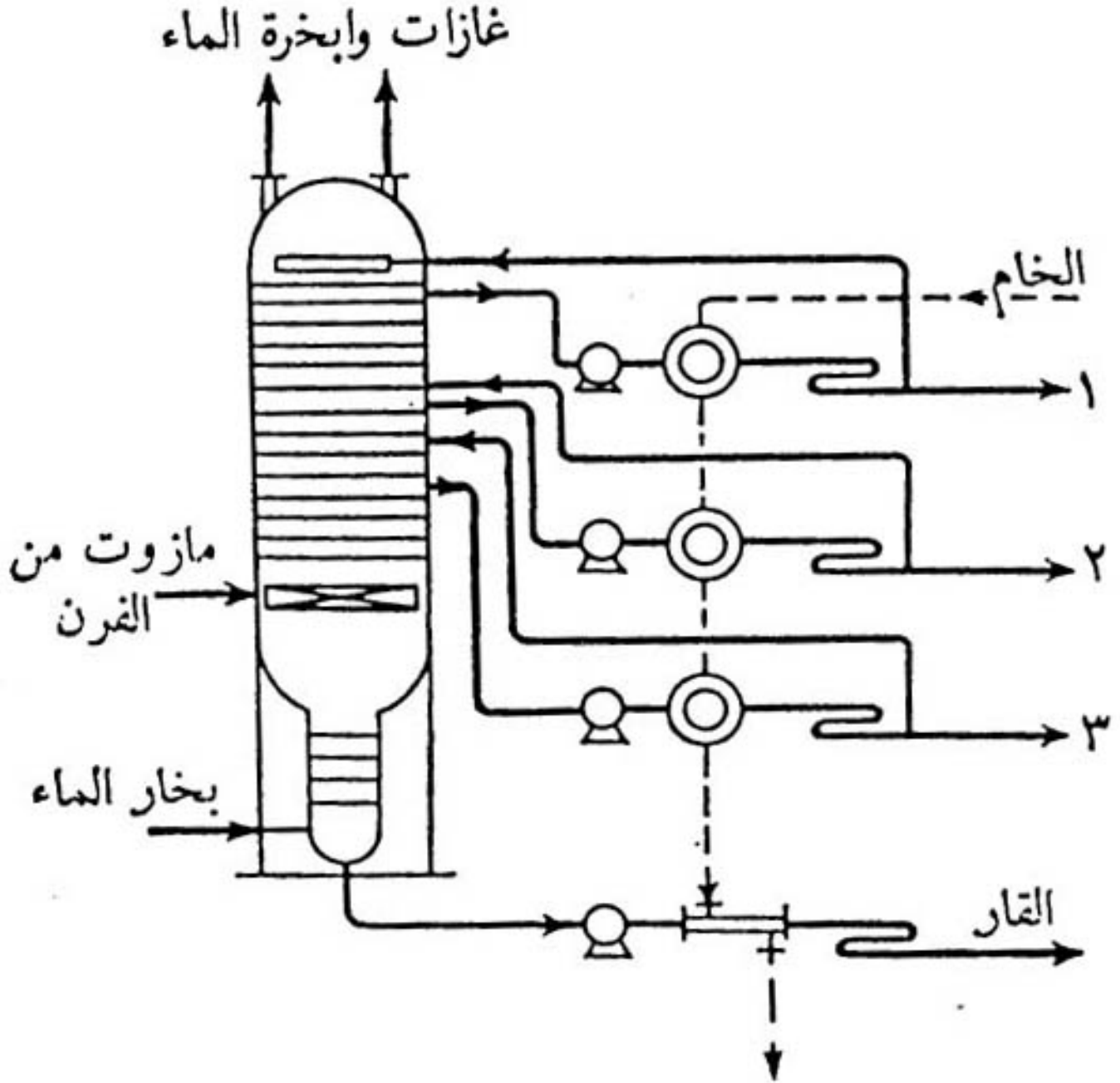


*أجهزة التقطير تحت ضغط مخزل "تفريغي" (الشكل الرقم ١٣).

التقطير تحت ضغط مخزل (تفريغي)



وفي أجهزة التقطير الابتدائي، تتم عملية التبخير والتكثيف في أبراج التجزئة تحت ضغط مساو للضغط الجوي أو أعلى قليلاً. وتعطينا هذه الأجهزة ستة منتجات رئيسة هي: البوتاجاز، والجازولين، والكيروسين، والسولار، والديزل، والمازوت. أما في أجهزة التقطير تحت الضغط المنخفض أو المخزل، فتتم عملية التبخير والتكثيف تحت ضغط يقل عن الضغط الجوي، وأهم منتجاتها الإسفلت، وزيت التزبييت والشحومات.

1. التقطير الابتدائي :