

원유 증류장치

석유 제품 감압 증류장치 AD-11 (ASTM D-1160)

(Distillation Apparatus for Petroleum Products Under Reduced Pressure, Model AD-11)

ASTM D-1160을 준수하여 설계한 장치로 상압에서는 분해하기 쉬운 고비점 석유 제품을, 감압 하에서는 증류하는 것에 용이한 타입. 사용 압력은 133Pa로 액상 온도 300°C까지 유출 가능.

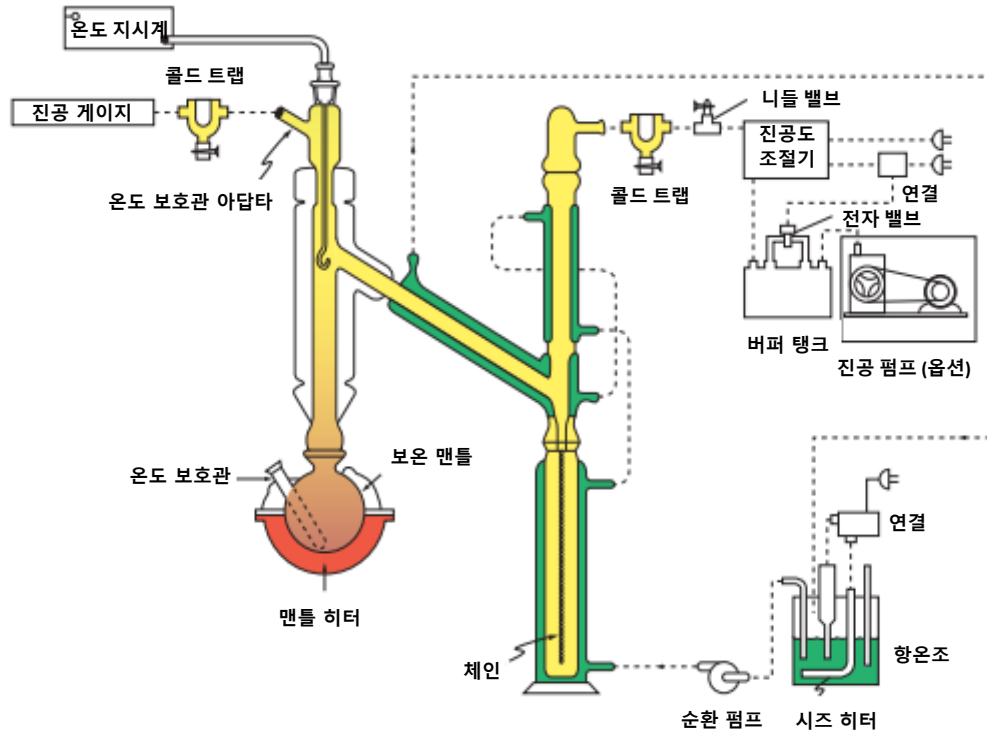
Under reduced pressure, this unit performs stable distillation of petroleum products of high boiling point that are apt to be decomposed in the case of atmospheric pressure. Recovering of distillate from a fraction having liquid temperature up to 300°C at pressure down to 133 Pa is possible.

[사양]

| 구분 | 상세 내용 |
|---------|--------------------------------|
| 모델명 | AD-11 |
| 증류 플라스크 | 500mL, 열전대 보호관 및 보온 맨틀 포함 |
| 히터 | AC100V, 300W, 잭을 통해 수직 이동 가능. |
| 타핑부 | 자켓식, 온도 보호관 및 관측 창 포함 |
| 응축부 | 증류 가스 응축 |
| 실린더 | 눈금, 자켓식 |
| 콜드 트랩 | 저비점 가스 포집용 |
| 마노미터 | U자형 폐관 마노미터, Mcleod gauge |
| 진공도 조절기 | 증류 감압도 자동조절 |
| 항온조 | 실온+5°C ~ 80°C, 외부 순환 기구 포함 |
| 치수 | 1,150(W) × 700(D) × 1,900(H)mm |



AD-11



석유 제품 감압 증류장치