

## TROCHO ROTOR PUMP의 특징

소형이나 고성능	속치차 기어방식을 채택한 Rotor Pump는 동일용량의 gear pump에 비하여 적은 크기와 높은 성능을 갖는다.
간단한 구조	구조가 간단하여 분해, 조립이 자유롭고, 일정한 규격의 Gear 제작으로 교환도 간단하게 이루어진다.
긴수명과 안전성	Trocho 커브에 따라 회전하며 접촉하므로 Trocho 회전자의 착용은 적고 Gear Pump의 수명은 길어진다.
저소음	Rotor Pump는 소형이므로 발생하는 소음이 적다.
균일한 품질과 싼 가격	대량생산에 적합한 구조로써, 종래에 균일하게 생산되는 Pump에 비하여 싼 가격으로 제공된다.
낮은 파동	Oil 유동에 대한 진동이 적다.
액체의 소포현상이 없음	액상Pump에서는 소포현상이 발생하지 않는다.
광범위한 유속의 범위	보통 속도의 범위가 1500에서 2000rpm이고 최고 4000rpm까지 가능하다.
토출량이 크다	같은 작은 크기와 무게에 비교하여서 회전에 대한 토출량이 크다.
다양한 종류의 펌프	펌프의 용량이 1~500 ℓ/min 까지 단계적으로 생산되므로 적당한 유량의 제품을 선택할 수 있다.