

# Hidrolik Devre Elemanları

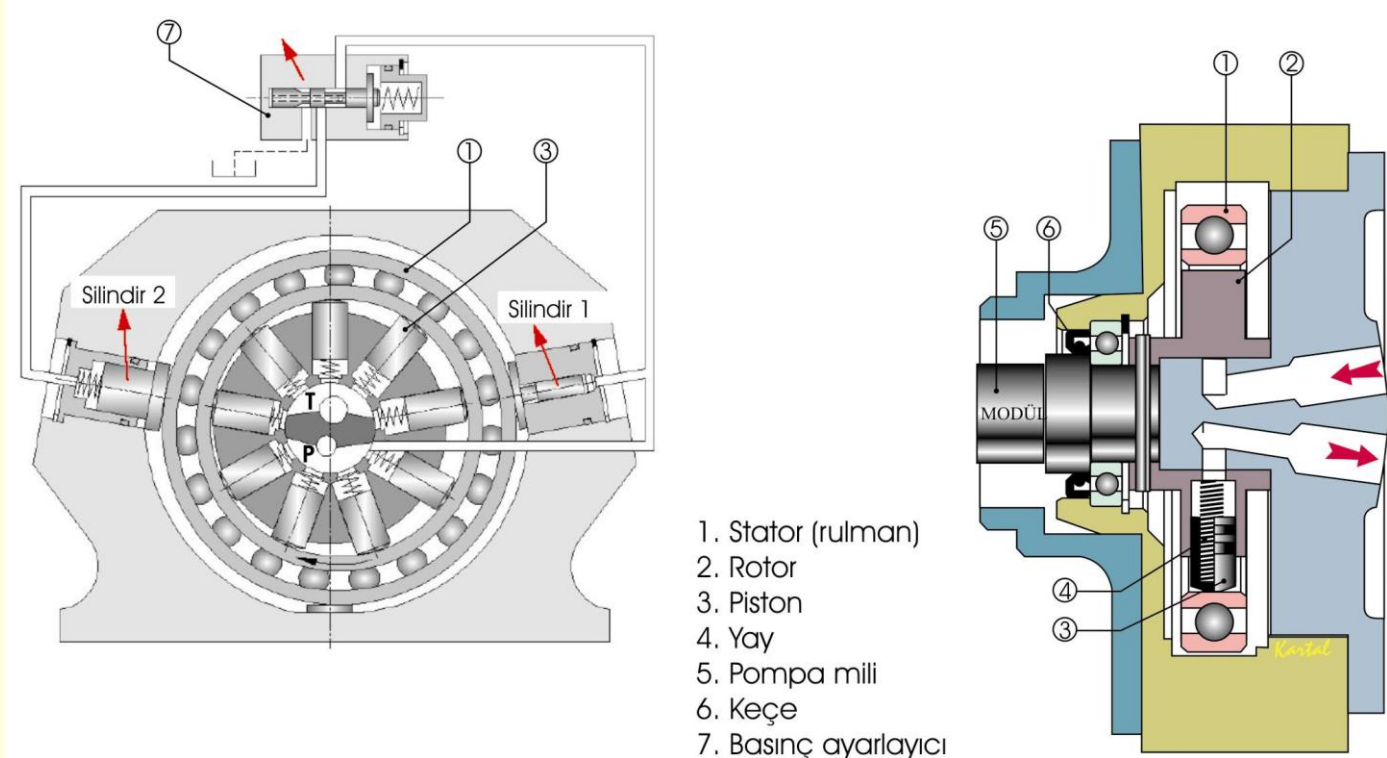
---

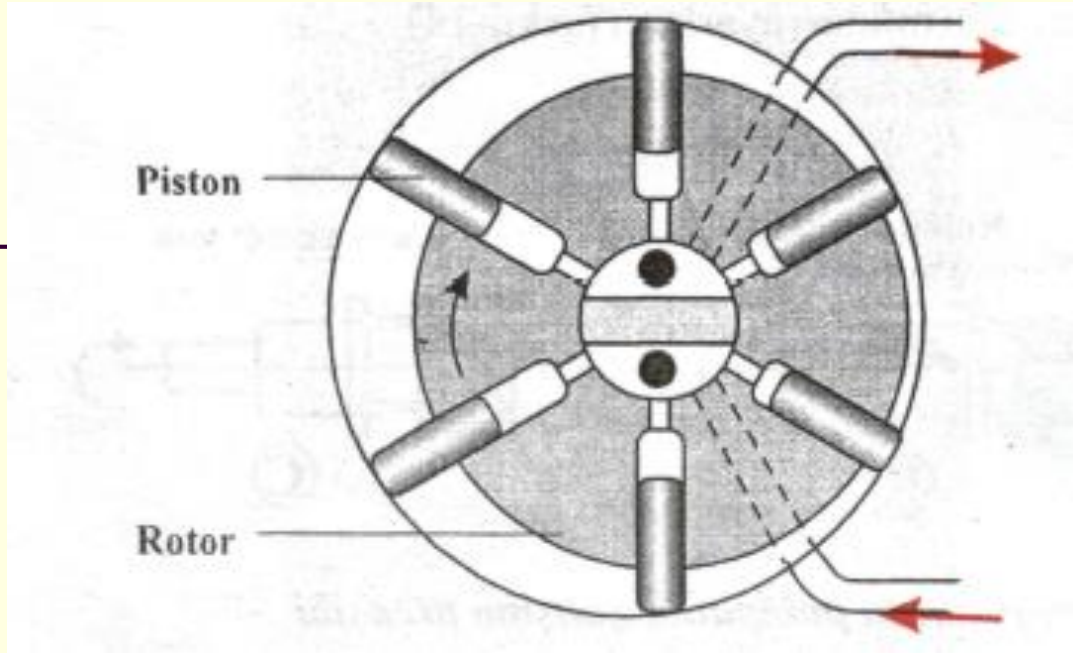


**Radyal Pistonlu Pompalar**

# Radyal Pistonlu Pompaların Tanımı

Radyal pistonlu pompalarda pistonların üzerinde bulunduğu silindir bloğunun eksenini ile gövde eksenini arasında kaçıklık vardır.





Radyal pistonlu pompalarda pistonlar tahrik mili eksenine dik olarak yerleştirilmiştir. Rotorun dönmesiyle, pistonlar silindir bloğu içinde ileri-geri hareket ederler. Böylece emme-basma olayı gerçekleşir.

Eksantriklik oranı değiştirildiğinde piston kursu da değişeceğinden debi miktarı ayarlanabilir.