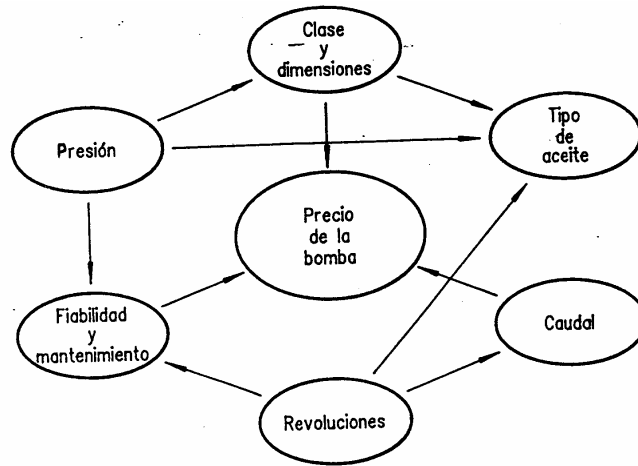
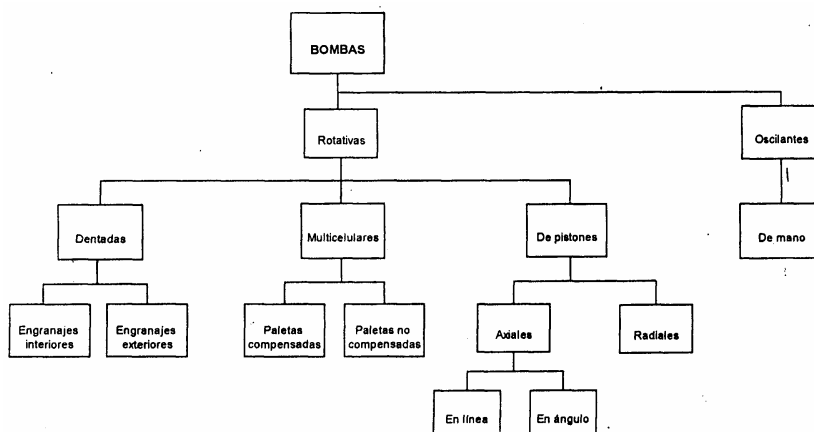


Bombas hidráulicas: características



Departamento de Ingeniería Mecánica
Neumática y oleohidráulica

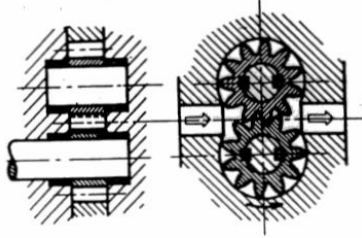
Bombas hidráulicas: tipos



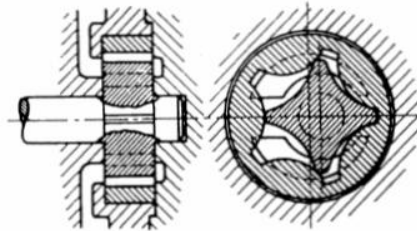
Departamento de Ingeniería Mecánica
Neumática y oleohidráulica

Bomba hidráulica de engranajes

Bomba de engranajes externos

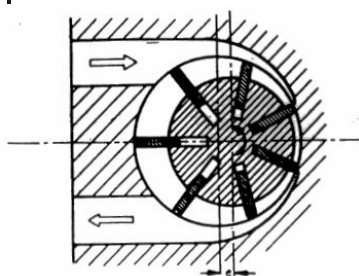


Bomba de engranajes internos

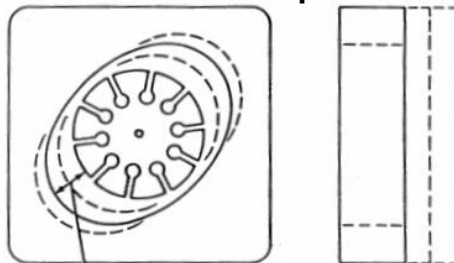


Departamento de Ingeniería Mecánica
Neumática y oleohidráulica

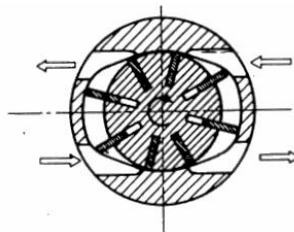
Bomba hidráulica de paletas



Variación del desplazamiento



Las dimensiones del anillo determinan el tamaño de las cámaras de bombeo.



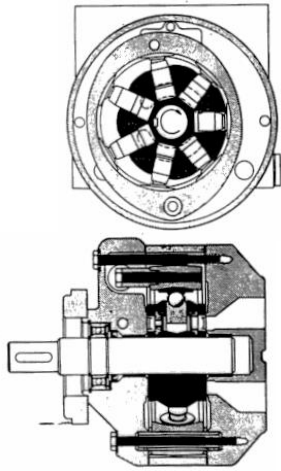
Bomba de paletas compensada
Harry Vickers (1920)



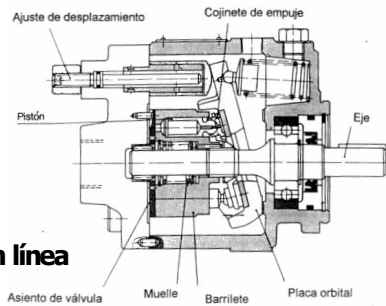
Departamento de Ingeniería Mecánica
Neumática y oleohidráulica

Bomba hidráulica de pistones

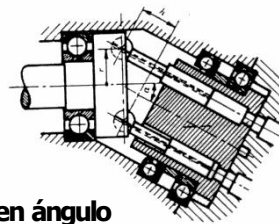
radial



Axial en línea



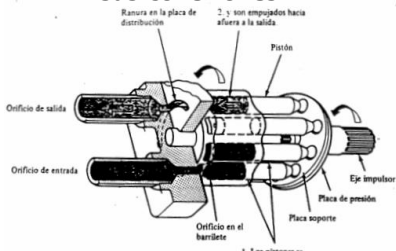
Axial en ángulo



Departamento de Ingeniería Mecánica
Neumática y oleohidráulica

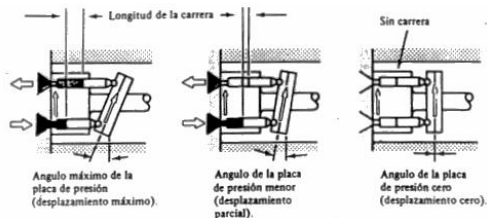
Bomba hidráulica de pistones

Bomba seccionada y sus conexiones

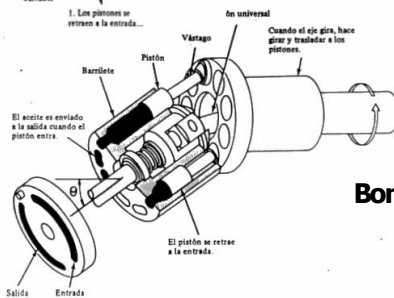


1. Los pistones se retiran a la entrada...

Bomba de pistones de desplazamiento variable



Bomba de caudal variable



Departamento de Ingeniería Mecánica
Neumática y oleohidráulica