

BOMBA HIDRÁULICA DE PALETAS DESLIZANTES CON LEVA EXCÉNTRICA INTERIOR

RESUMEN

Bomba hidráulica de paletas deslizantes con leva excéntrica interior, que comprende un cilindro hueco o rotor con una pluralidad de ranuras radiales en las que se introducen unas paletas de modo que el conjunto puede girar dentro del cuerpo de un estator; y además comprende un eje que sobresale de una tapa del estator, donde el eje tiene un perfil de leva excéntrica que se encuentra alojado en el interior del rotor y en contacto continuo con la parte inferior de las paletas; donde la tapa queda fijada al estator cerrando el conjunto de la bomba; y donde las aberturas de entrada de líquido y de impulsión de líquido se encuentran preferentemente en ambos costados laterales del cuerpo del estator.

TITULAR

Universidad de Huelva

INVENTORES

Sánchez Domínguez, Urbano Jesús
Vázquez, Sebastián