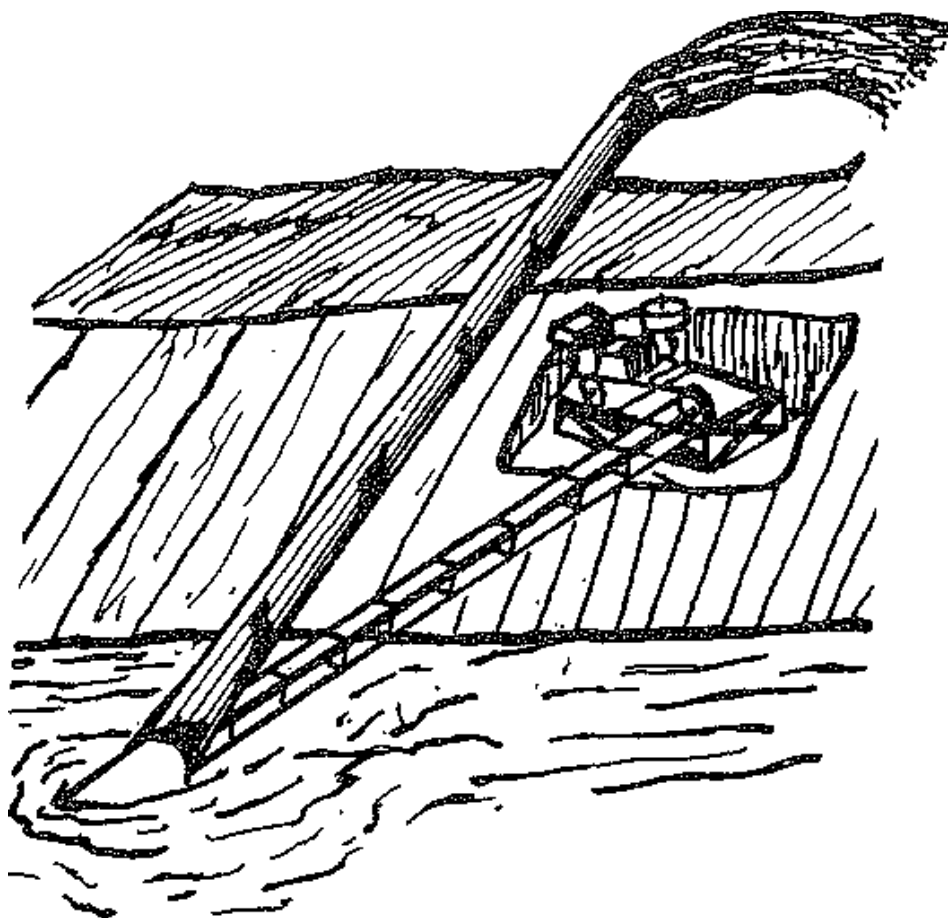


BOMBA AXIAL PARA IRRIGACIÓN

HONDURAS

26.01.88



OBJETIVO

Presentación de una bomba axial, inspirada en la bomba SIPA desarrollada por el IIRI, la cual se diferencia de su antecesora por su construcción rígida, su estructura metálica y su motor instalado horizontalmente.

PRINCIPIO

La bomba axial UDA representa un esfuerzo por racionalizar, a costa del precio, las dificultades encontradas en la utilización de la bomba SIPA de alto caudal

CAPACIDAD

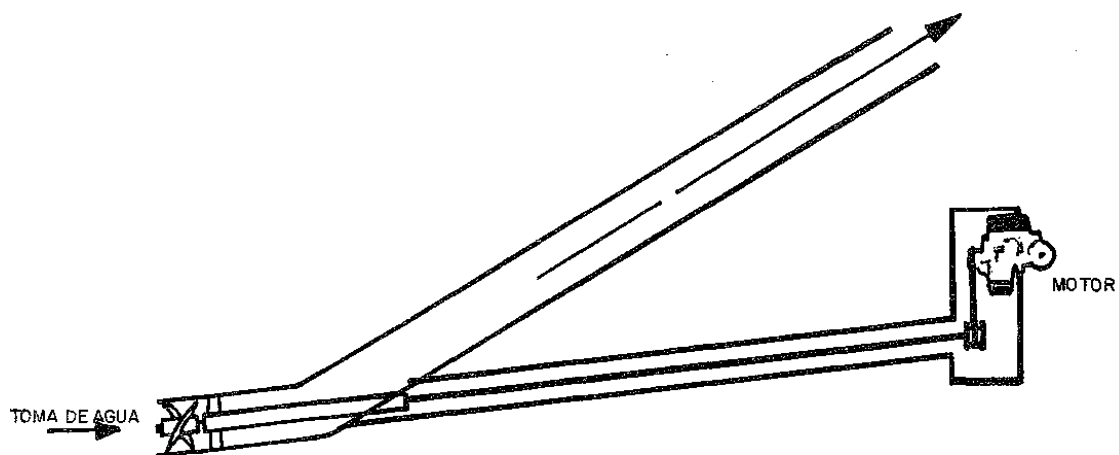
Para la bomba de 8" de diámetro, rotor de 25°, una cabeza de 3 m y un motor de 16 HP, el UDA reporta un caudal de 240 m³ por hora.

VENTAJAS

El rotor (tomado de la bomba IRRI) posee una buena eficiencia, la bomba es robusta y el soporte del eje en estructura tridimensional es fuerte y durable.

DESVENTAJAS

Es costoso, difícil de transportar, el motor montado en un banco es difícil de instalar, en algunas ocasiones el tubo rígido no se adapta a las condiciones del desnivel de bombeo.



CONTACTOS

HONDURAS

UDA Unidad de Desarrollo y Adaptación - Secretaría de Recursos Naturales
Ap. Postal # 133 Comayagua - Honduras

ANOTACIONES

El valor unitario de venta, estimado por UDA (sin motor) es de US\$ 800.00