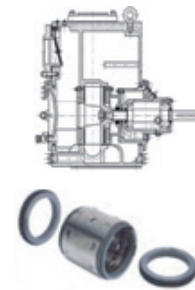


- Las turbinas HYDROTEK®, son actualmente las bombas de mayor venta en el Ecuador. Su diseño hidráulico basado en la norma alemana DIN, junto a materiales resistentes, y acabados precisos computarizados, hacen que estas bombas logren altos grados de eficiencia y durabilidad. Las pruebas hidráulicas y de balanceo de los impulsores garantizan la estabilidad de la bomba, reduciendo así el sonido y la vibración. Rulimanes lubricados por aceite y prensa estopa con mergollar, hacen que el mantenimiento de estas bombas sea sencillo y rápido. El alto grado de eficiencia logrado con estas bombas hace que los consumos de energía requeridos para el bombeo de agua, sean reducidos notoriamente, ahorrando combustible o electricidad. También disponibles en versiones industriales

- con materiales de acero inoxidable y sello mecánico, amplían su rango operativo no solo para el agro sino también para la industria en general.
- La Serie AST de HYDROTEK®, o turbinas para semisólidos, son turbinas especialmente diseñadas, con impulsor abierto, autocebantes y con gran profundidad de succión, para poder succionar y bombear fluidos considerados semisólidos es decir, que contienen sólidos hasta 65mm de diámetro, minimizando así el tiempo perdido que causan los taponamientos. Comúnmente utilizada en dragas, para bombeo de lodo, líquidos con suspensiones de sólidos, drenaje de aguas servidas o pozos sépticos y aplicaciones municipales.

## HYDROTEK®



Sistema de sello mecánico de doble cara con alta resistencia, especial para bombas de semisólidos.

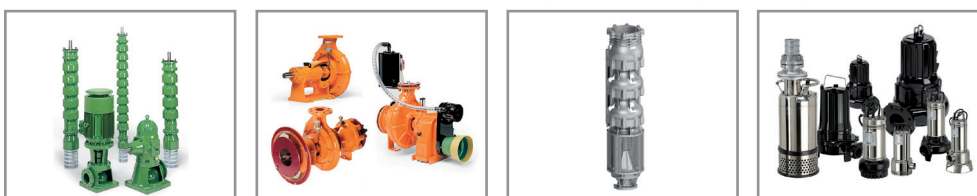
Serie AST	HTK 10AST	HTK 12AST
Velocidad (RPM)	1450	1450
Caudal (GPM)	440	1000
Presión (PSI)	20	26
Max. Sólidos (mm)	65	65
Succión (pulg.)	4"	6"
Descarga (pulg.)	4"	6"
Motor Recom. (HP)	16	50

- Temperaturas permitidas -10 °C hasta 85 °C
- Velocidad máxima permitida de la Serie AST es 1800RPM
- La potencia recomendada es una referencia aproximada. Consultar con nuestros asesores para la elección correcta del motor. Los equipos pueden ser acoplados con motores Diesel, Gasolina o Eléctricos.

- Impulsor semi-abierto con diseño Alemán en base a norma DIN
- Autocebante.
- Rulimanes lubricados por aceite de transmisión.
- Visor de nivel de aceite.
- Pernos con cobertura anti-oxido.
- Eje de acero de transmisión de alta calidad, que retarda el oxido y el desgaste.

- Impulsor y eje mecanizados y balanceados por computadora para lograr alta eficiencia
- Evoluta de hierro fundido de alta resistencia
- Bridas con estándares DIN
- Con sello de supervisión de calidad alemana TÜV

Otras bombas industriales también están disponibles bajo pedido directo: Pozo, Industria Química, petroquímica, acero inoxidable, caja partida, diafragma, sumergibles y municipales.



El sello Tüv garantiza que el equipo ha sido producido y tiene los estándares de calidad y desempeño de la norma alemana TÜV.



Con Tecnología:

