



Bombas Alta presión / Serie Multi-etapa ADWK

36

• Las turbinas HYDROTEK®, son actualmente las bombas de mayor venta en el Ecuador. Su diseño hidráulico basado en la norma alemana DIN 24255, 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 de alta presión, ADWK Multi-etapa o Multicelular de HYDROTEK®, esta diseñada para generar altas presiones con baja potencia. Esto se debe al aumento gradual de la presión conseguido con el diseño multietapa de varios impulsores en línea. Generalmente aplicadas para transportar agua a niveles altos, trepar cerros, o transportar por varios Kilómetros el agua a reservorios elevados o distantes. Así mismo se aplica en edificaciones de varios pisos o cuando se requiere alta presión en aplicaciones industriales.

HYDROTEK®



- Garantía de 1 año contra defectos de fábrica
- Multicelular con varios impulsores que levanta la presión gradualmente.
- Sistema de prensa estopa con mergollar.
- Auto-enfriado por agua
- Rulimanes lubricados por aceite de transmisión.
- Visor de nivel de aceite.
- Pernos con cobertura anti-óxido.
- Eje de acero inoxidable. Cuerpo de la bomba de acero inoxidable.
- Impulsor y eje mecanizados y balanceados por computadora para lograr altaeficiencia.
- Sistema de auto compensación de presión.
- Bridas con estándares DIN
- Con sello de supervisión de calidad alemana TÜV.
- *Serie KH, serie compacta multi-etapa.
- ** Opcional en versión industrial con doble sello mecánico, impulsor, evoluta y eje de acero inoxidable.

	SERIE 32	ADWK 50 x 9	ADWK 75 x 9	ADWK 100 x 6
Velocidad (RPM)		1800	1800	1450
Caudal (GPM)		110	220	270
Presión (PSI)		180	176	145
NPSHr (m)		2"	3"	4"
Succión (pulg.)		2"	3"	4"
Descarga (pulg.)		9	9	6
Motor Recom. (HP)		17	42	65

- Temperaturas permitidas -10 °C hasta 85 °C
- Velocidad máxima permitida de la Serie Multi-etapa es 1800RPM. Modelo ADWK 100 x 6 es 1600RPM.
- 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.
- Consulte con nuestros asesores por las curvas de rendimiento, o visite www.dinatek.ec para mas detalles.

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

