

Molino de Viento

Agua y Electricidad

a partir de agua del mar, agua salobre, etc.

100% sostenible

Bajo costo de agua y electricidad



capacidad ajustable: 10 m³/día – 400 m³/día

Primera aplicación en Leeuwarden y Johnny Cay

Molino hidráulico y sistema de ósmosis inversa:

- mástil de 30 metros y rotor con 2 palas
- 400 m³/día de agua potable
- 0-40 kW para velocidades de viento mayores
- 100% sostenible y costo competitivo

Aplicaciones

- áreas con agua no potable disponible:
 - agua del mar
 - agua salobre
 - aguas residuales
- zonas remotas sin red eléctrica
- deltas
- las zonas costeras y las islas
- resorts y hoteles

Beneficios

- bajo mantenimiento
- muy eficiente: pérdida de conversión baja (en comparación con un molino de viento normal: caja de cambios, turbina/generador)
- resistente a la corrosión (sal, arena)
- no requiere la red eléctrica
- capacidad de regulación agua/electricidad
- rápido período de recuperación (Payback time)