



# INAPA Instituto Nacional de Aguas Potables Y Alcantarillados

DIRECCIÓN DE OPERACIONES  
DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO

**Especificaciones técnicas Bomba turbina Vertical, Equipo No. 1 Ac. Azua, prov.  
Azua**

## **Bomba**

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Tipo:                | Turbina de Eje Vertical |
| Impulsores:          | Cerrados                |
| Altura (TDH):        | 473 TDH                 |
| Galones:             | 1,000 GPM               |
| Velocidad:           | 1800 RPM                |
| Profundidad de pozo: | 160 Pies                |

## **Motor**

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Tipo:                     | Vertical de rotor hueco |
| Potencia:                 | 200 HP                  |
| Voltaje:                  | 480 V, 3Ø               |
| Revoluciones:             | 1800 RPM                |
| Frecuencia:               | 60Hz                    |
| Factor de servicio:       | 1.15                    |
| Corriente de operación:   | 240 Amp.                |
| Temperatura de operación: | 40°C (Ambiente)         |

