



INAPA Instituto Nacional de Aguas Potables Y Alcantarillados

Dirección de Operaciones
DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICA

"Año de la Innovación y la Competitividad"

ESPECIFICACION TECNICA

AC. LA MINA-LOS ICACOS, PROV. EL SEIBO, Z-VI

BOMBA:

Tipo	: TURBINA DE EJE VERTICAL
Capacidad	: 432 GPM
Altura Dinámica Total	: 336 PIES
Tipos de Impulsores	: SEMI-CERRADOS
Velocidad	: 1770 RPM.

MOTOR ELECTRICO VERTICAL DE:

Velocidad	: 1770 RPM
Fase	: 3Ø
Voltaje	: 460 VOLT.
Ciclaje	: 60 HZ.
Potencia	: 50 HP

ARRANCADOR:

Tipo	: DIRECTO A LINEA
Capacidad	: 50 HP
Voltaje	: 460 VOLTS, 3Ø
Ciclo	: 60 HZ



NOTA: Suministrar con cabezal de descarga, ejes, guías, 35 pies de columnas. Equipo instalado en un Cárcamo.



INAPA Instituto Nacional de Aguas Potables Y Alcantarillados

Dirección de Operaciones

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICA

“Año de la Innovación y la Competitividad”

ESPECIFICACION TECNICA

AC. EL CEDRO, PROV. EL SEIBO, Z-VI

BOMBA:

Tipo	: SUMERGIBLE
Capacidad	: 230 GPM
Altura Dinámica Total	: 198 PIES
Tipos de Impulsores	: CERRADOS
Velocidad	: 3,470 RPM.

MOTOR ELECTRICO SUMERGIBLE DE:

Velocidad	: 3,470 RPM
Fase	: 3Ø
Voltaje	: 460 VOLT.
Ciclaje	: 60 HZ.
Potencia	: 20 HP

ARRANCADOR:

Tipo	: DIRECTO A LINEA
Capacidad	: 20 HP
Voltaje	: 460 VOLTS, 3Ø
Ciclo	: 60 HZ

NOTA: Equipo instalado en un Cárcamo.





INAPA Instituto Nacional de Aguas Potables Y Alcantarillados

DIRECCION OPERACIONES
DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO

"Año de la Innovación y la Competitividad"

ESPECIFICACION TECNICA

AC. COTUI, EQUIPO EL ROBLE, PROV. SANCHEZ RAMIREZ, Z-III

BOMBA:

Tipo	: TURBINA DE EJE VERTICAL
Capacidad	: 900 GPM
Altura Dinámica Total	: 425 PIES
Profundidad de Columna + Tazones	: 80 PIES
Diámetro del Pozo o Cárcamo	: 12"
Lubricación por	: AGUA
Tipos de Impulsores	: CERRADOS
Velocidad	: 1,770 RPM.

CON MOTOR ELECTRICO DE:

Velocidad	: 1,770 RPM
Fase	: 3 Ø
Voltaje	: 460 VOLT.
Ciclaje	: 60 HZ.
Potencia	: 150 HP.

ARRANCADOR MAGNETICO

Tipo	: PART WINDING
Fase	: 3 Ø
Voltaje	: 460 VOLT.
Ciclaje	: 60 HZ.
Potencia	: 150 HP.

NOTA: En este equipo se debe incluir ejes, columnas, guías y cabezal de descarga.





INAPA Instituto Nacional de Aguas Potables Y Alcantarillados

Dirección de Operaciones

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICA

“Año de la Innovación y la Competitividad”

ESPECIFICACION TECNICA

ACUEDUCTO PIMENTEL, EQUIPO No. 3, PROV. DUARTE, Z-III

BOMBA:

TIPO	: TURBINA DE EJE VERTICAL
CAPACIDAD	: 670 GPM
ALTURA DINAMICA TOTAL	: 310 PIES
PROFUNDIDAD COLUMNA + TAZONES	: 70 PIES
IMPULSORES	: SEMI CERRADOS
VELOCIDAD	: 1770 RPM
DIAMETRO DE POZO	: 12 PULGADAS, ACERO

MOTOR:

VELOCIDAD	: 1770 RPM
VOLTAJE	: 480 VOLTS
FASE	: 3Ø
CICLO	: 60 HZ
POTENCIA	: 75 HP

NOTA: Este motor debe ser suministrado para uso en intemperie.

ARRANCADOR:

TIPO	: SOFT START
FASE	: 3Ø
VOLTAJE	: 480 VOLTS
POTENCIA	: 75 HP

NOTA: Este equipo debe ser ofertado con Cabezal de Descarga, Ejes, Guías, Columnas y Couplings.





INAPA Instituto Nacional de Aguas Potables Y Alcantarillados

Dirección de Operaciones
DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICA

“Año de la Innovación y la Competitividad”

ESPECIFICACION TECNICA AC. LA OTRA BANDA-EL MACAO, PROV. LA ALTAGRACIA, Z-VI

BOMBA:

TIPO	: TURBINA DE EJE VERTICAL
CAPACIDAD	: 500 GPM
ALTURA DINAMICA TOTAL	: 525 PIES
PROFUNDIDAD COLUMNA + TAZONES	: 35 PIES
IMPULSORES	: CERRADOS
VELOCIDAD	: 1770 RPM

MOTOR:

VELOCIDAD	: 1770 RPM
VOLTAJE	: 480 VOLTS
FASE	: 3Ø
CICLO	: 60 HZ
POTENCIA	: 100 HP

ARRANCADOR:

TIPO	: SOFT START
FASE	: 3Ø
VOLTAJE	: 480 VOLTS
POTENCIA	: 100 HP

NOTA: Este equipo debe ser ofertado con Cabezal de Descarga, Ejes, Guías, Columnas y Couplings.





INAPA Instituto Nacional de Aguas Potables Y Alcantarillados

Dirección De Operaciones

Departamento de Mantenimiento Electromecánico

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE VALVULAS DE COMPUERTA DE H.F, PLATILLADA Y ROSCADA

Tipos:

- De Compuerta, Platillada y Volanta ($\varnothing 16''$)
- De Compuerta, Vástago Deslizable y Volanta ($\varnothing 16''$)

Presión:

- 250 PSI
- Cuerpo de válvula en hierro fundido con inscripción de rango de presión de Trabajo y el diámetro de la misma.
- Con accesorio de cuadrante en H.F. y vástago de bronce.
- Sistema de prensa estopa con tornillos de acero.
- Tuerca de vástago en bronce.
- Sistema de apertura de vástago fijo, que solo suba el sistema de galleta.
- Con sus tuercas, tornillos, Niples Compañeros, Juntas de Gomas (Completa)
- Sistema de galleta en bronce. No plástico ni goma





INAPA Instituto Nacional de Aguas Potables Y Alcantarillados

Dirección de Operaciones

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICA

"Año de la Innovación y la Competitividad"

ESPECIFICACION TECNICA PARA ELECTROBOMBA,

AC. LOS BARROS 2, BONAO, PROV. MONSEÑOR NOUEL, Z-V

BOMBA:

Tipo	: SUMERGIBLE
Capacidad	: 240 GPM
Altura Dinámica Total	: 250 PIES
Tipos de Impulsores	: CERRADOS
Columnas	: 110 PIES
Velocidad	: 3,470 RPM.
Diámetro de pozo	: 8 PULGADAS, ACERO

MOTOR ELECTRICO SUMERGIBLE DE:

Velocidad	: 3,470 RPM
Fase	: 3Ø
Voltaje	: 460 VOLT.
Ciclo	: 60 HZ.
Potencia	: 25 HP

ARRANCADOR:

Tipo	: DIRECTO A LINEA
Capacidad	: 25 HP
Voltaje	: 460 VOLTS, 3Ø
Ciclo	: 60 HZ



NOTA: Este equipo debe ser suministrado con columnas, couplings, 120 pies de cable Sumergible No.8/4.