

## FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones.

Código: FR-CYC-004

Versión: 03

Pagina: 1 de 1

Fecha: 25-mar-2025

## Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:

Indique si es un Bien o Servicio:

Direccion de Electromecanica

Bien

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

261016 - Motores

## DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

Código Dynamics:

MOTOR VERTICAL DE EJE SOLIDO 370 Kw, 4000 Volts, 60Hz.

26101509224

Motores Verticales para ser utilizado en el sistema de bombeo Acueducto Samana

## Especificaciones Técnicas

Motor	Tipo vertical de eje solido
Potencia	370 Kw. (500Hp.)
Polos	6
RPM	1190
Voltaje	4000
Frecuencia	60Hz.
Temperatura ambiente	menos 20°C a 40°C
Phase	3 ph
Grado de proteccion	IP55
Metodo de refrigeracion	TEFC
Clase de aislameinto	Minimo F
Metodo de Arranque	Partida directa
Altitud	1000 Mts.
Frame	355 H/G
Diametro exterior de la base	798 mm
Grados de separacion de agujeros	45°
Diametro del eje	100 mm
Cuñero	170 x 28 x 10 mm
Longitud eje a base	210 mm
Acoplamiento	Directo

## OTROS CRITERIOS

## Criterio de Compra o Sustitución



1 año de Garantia

## Criterio de Almacenamiento

N/A

## Observaciones

Debe incluir manual de operación y mantenimiento, ganchos de izaje,

  
Juan Carlos Ortiz Rosario  
054-00614565  
Luis O. Nivar Cabrera  
002-0082936-4  
Carlos Compres Jimenez  
402-2568514-4

## FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones.

Código: FR-CYC-004

Pagina: 1 de 1

Versión: 03

Fecha: 25-mar-2025

## Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:

Indique si es un Bien o Servicio:

Direccion de Electromecanica

Bien

## Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)

261016 - Motores

## DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:

Código Dynamics:

MOTOR VERTICAL DE EJE SOLIDO 600 HPw, 460 Volts, 60Hz.

26101509225

Motores Verticales para ser utilizado en el sistema de bombeo Acueducto Samana

## Especificaciones Técnicas

<b>Motor</b>	Tipo vertical de eje solido
Potencia	600 HP
Polos	4
RPM	1760 a 1800
<b>Voltaje</b>	460
Frecuencia	60Hz.
Temperatura ambiente	menos 20°C a 40°C
Phase	3 ph
Grado de proteccion	WP1
Metodo de refrigeracion	Interna
Codigo	H
Metodo de Arranque	Suave
Altitud	1000 Mts.
Frame	5012VPH
Diametro exterior de la base	20 pulgs
Longitud del eje	7.0 pulgs
Diametro del eje	3.125 pulgs
Insulacion clase	H
Eficirencia minima	93%
Acoplamiento	Directo

## OTROS CRITERIOS

## Criterio de Compra o Sustitución

1 año de Garantía

## Criterio de Almacenamiento

N/A

## Observaciones

Debe incluir manual de operación y mantenimiento, ganchos de izaje, resistencia de calefaccion,

  
 Juan Carlos Ortiz Rosario  
 054-00614565

  
 Luis O. Nivar Cabrera  
 002-0082936-4

  
 Carlos Compres Jimenez  
 402-2568514-4