



IGNACIO  
GÓMEZ **IHM**

# Ficha Técnica

## 8X31-30TW-1750-IE3

Referencia: 65470000A2



### Información Técnica

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Conexión Succión  | 4 Pulg. ANSI 125  |
| Conexión Descarga | 3 Pulg. ANSI #125 |
| Altura (ADT) Max  | 48 m              |
| Caudal Max        | 630 GPM           |
| Caudal Medio      | 500 GPM           |
| Altura Media      | 43 m              |
| Motor             | Trifásico         |
| Potencia          | 30 HP             |
| Voltaje           | 220/440 V         |
| Velocidad         | 1750 RPM          |
| Peso              | 270 Kg            |
| Dimensiones       | 0.9/0.6/0.7 Mts   |



### Características

- Carcasa con anillo de fricción, bridada y ubicable en varias posiciones.
- Rotor cerrado balanceado mecánica e hidráulicamente.
- Obturación por sello mecánico con eje protegido por casquillo
- Tipo industrial robusta y extrafuerte.
- Motor trifásico tefc, de doble voltaje.
- Para trabajo continuo



### Especificaciones

- Electrobomba construida en hierro gris cl.30 con anillo de fricción en bronce.
- Conexión de succión de 4" ansi #125 y descarga de 3" ansi #125
- Rotor cerrado en hierro, con paso de sólidos de 14 mm
- Obturación por sello mecánico carbón – cerámica de 1.1/2 tipo resorte largo.
- Con casquillo en acero inoxidable aisi 304.
- Motor trifásico tefc de 30 hp – 220/440 voltios – 1750 rpm.



### Aplicaciones

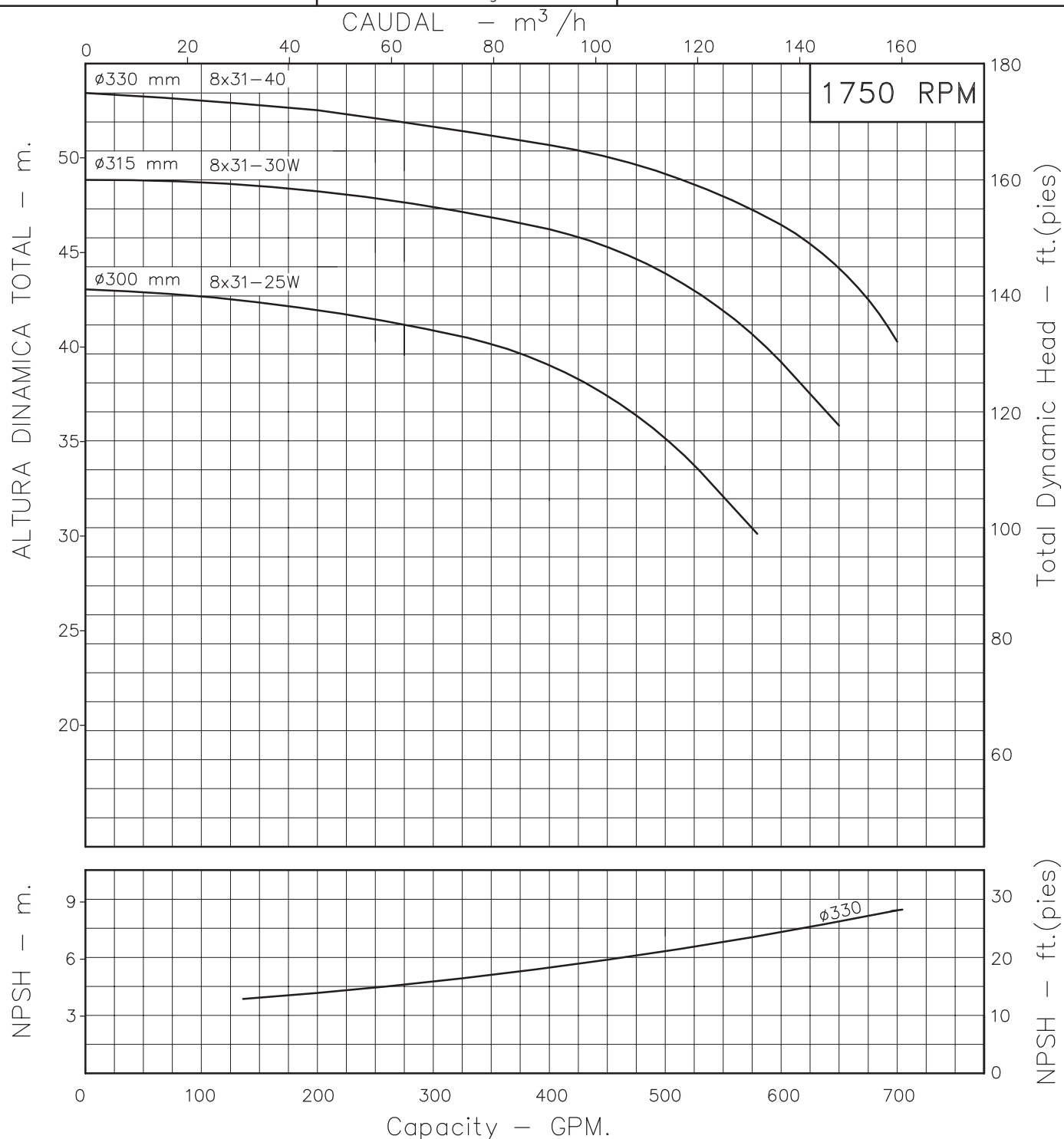
- Trasiego, drenajes y servicios generales en la industria
- Elevación de agua tanque bajo – tanque alto en acueductos
- Equipos de presurización de redes
- Sistemas de enfriamiento, recirculación y aire acondicionado
- Control de incendios
- Riego por aspersión, goteo y gravedad.
- Limpieza y lavado a presión
- Transferencia de líquidos e hidrocarburos
- Fuentes de aguas

# MOTOBOMBAS CENTRIFUGAS USO GENERAL "EUROLINEA" MONOBLOCK ELECTRICAS

Version: Sello Mecanico  
 Ø Rotor: Variable  
 Ø Max. Particulas: 14mm.  
 Motor: Trifasico  
 25, 30 y 40 HP.

MODELOS: 8x31-25W  
 8x31-30W  
 8x31-40

CONEXION: Bridas ANSI #125/150  
 Succion: 4"  
 Descarga: 3"

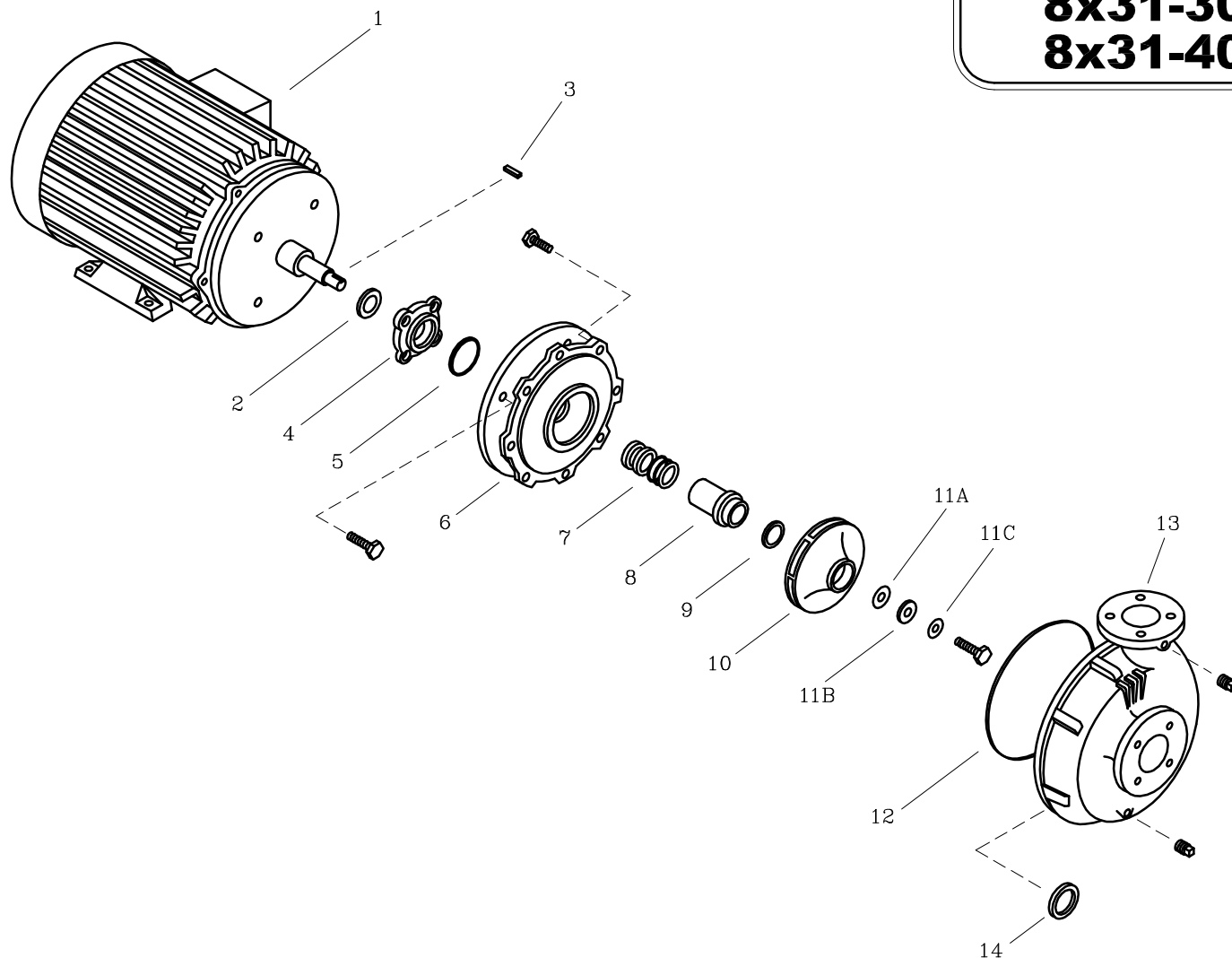


Codigo: 035620CU  
 Revision: R0  
 Fecha: JUL-24-03  
 Reemp: :

NOTAS: 1. Densidad del agua a 4 °C : 1 gr/cm<sup>3</sup>  
 2. Curvas desarrolladas a Nivel del Mar

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Caudal Max.     | gpm |
| Altura Max.     | ft  |
| Eficiencia Max. | %   |

**8x31-25**  
**8x31-30**  
**8x31-40**



| LISTA DE REPUESTOS |                                      |                | CANTIDAD |          |         |
|--------------------|--------------------------------------|----------------|----------|----------|---------|
| ITEM No.           | DESCRIPCION                          | CODIGO         | 8x31-25W | 8x31-30W | 8x31-40 |
| * 1                | MOTOR ELECTRICO 1750 RPM             | SEGUN POTENCIA | 1        | 1        | 1       |
| 2                  | DEFLECTOR 43.5 mm. DIA. INT.         | 7800600051     | 1        | 1        | 1       |
| 3                  | CUÑA 1/4"x45 mm.                     | 7711500041     | 1        | 1        | 1       |
| 4                  | PRENSA SELLO EUROLINEA T2-256        | 03041B0021     | 1        | 1        | 1       |
| 5                  | AROSSELLO REF. 2-150                 | 0306000051     | 1        | 1        | 1       |
| 6                  | PLATO SELLO EUROLINEA T2-286JM       | 0307400021     | 1        | 1        | 1       |
| 7                  | SELLO MECANICO $\phi 1.1/2"$ TIPO 21 | 7712000051     | 1        | 1        | 1       |
| 8                  | CASQUILLO S.M. 5x31-25               | 89174B0041     | 1        | 1        | 1       |
| 9                  | AROSSELLO ROTOR                      | 7711300051     | 1        | 1        | 1       |
| 10                 | ROTOR 8x31-25 300 mm.                | 03079A1021     | 1        | —        | —       |
| 10                 | ROTOR 8x31-30 315 mm.                | 03079A0021     | —        | 1        | —       |
| 10                 | ROTOR 8x31-40 330 mm.                | 0307900021     | —        | —        | 1       |
| 11A                | EMPAQUE ARANDELA ROTOR 5x20          | 8836800043     | 1        | 1        | 1       |
| 11B                | ARANDELA ROTOR 17/32" DIA. INT.      | 8836500041     | 1        | 1        | 1       |
| 11C                | ARANDELA DE COBRE 17/32"             | 8837700056     | 1        | 1        | 1       |
| 12                 | EMPAQUE CARCASA 6x31                 | 9200200043     | 1        | 1        | 1       |
| 13                 | CARCASA ANILLO 8x31                  | 8717300021     | 1        | 1        | 1       |
| 14                 | ANILLO DE FRICCION 8x31              | 8717400022     | 1        | 1        | 1       |

\* Para servicio o reparacion del motor, tenga en cuenta el modelo y características contenidas en la placa del mismo.  
 — Tornillería estandar se ilustra unicamente.