



IGNACIO  
GÓMEZ **IHM**

# Ficha Técnica

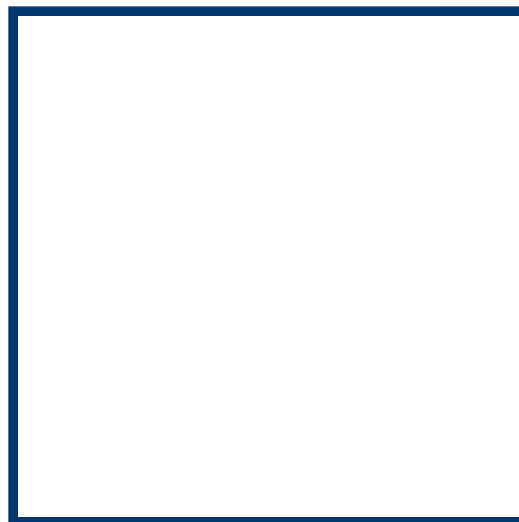
## 8x31-60

Referencia: 64319000A2



### Información Técnica

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Conexión Succión  | 4 Pulg. ANSI 125   |
| Conexión Descarga | 3 Pulg. ANSI #125  |
| Altura (ADT) Max  | 72 m               |
| Caudal Max        | 830 GPM            |
| Caudal Medio      | 500 GPM            |
| Altura Media      | 65 m               |
| Motor             | Trifásico          |
| Potencia          | 60 HP              |
| Voltaje           | 220/440 V          |
| Velocidad         | 3500 RPM           |
| Peso              | 500 Kg             |
| Dimensiones       | 1.06/0.76/0.69 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 60 hp – 220/440 voltios – 3500 rpm.



### Aplicaciones

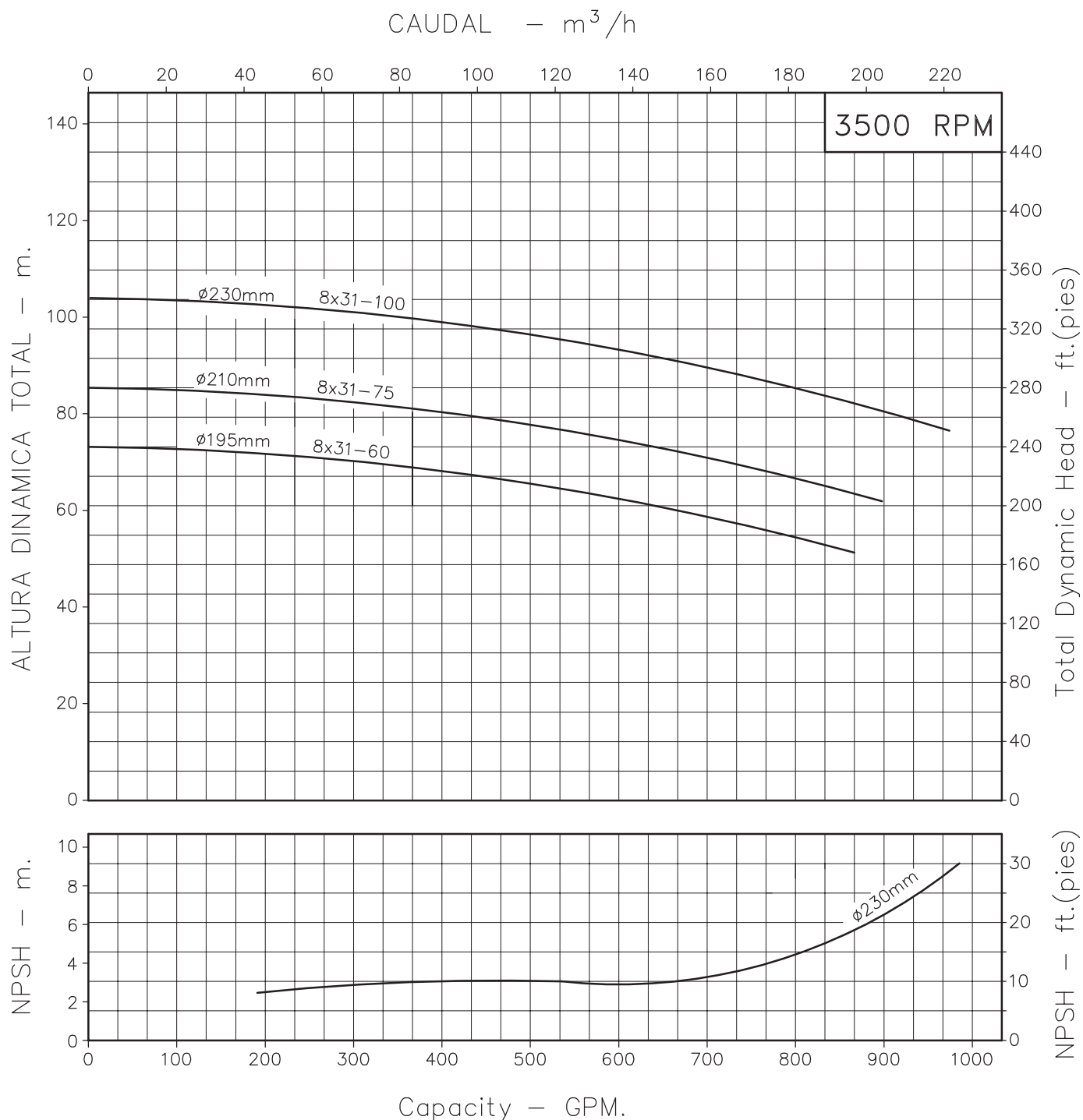
- Trasiego, drenajes y servicios generales en la industria
- Elevación de agua tanque bajo – tanque alto en acueductos
- Equipos de presurización de redes
- Sistemas de enfriamiento, recirculación y aire acondicionado
- Control de incendios
- Riego por aspersión, goteo y gravedad.
- Limpieza y lavado 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  
 60 a 100 HP.

MODELOS: 8x31-60  
 8x31-75  
 8x31-100  
 CONEXION: Bridas ANSI #125/150  
 Succion: 4"  
 Descarga: 3"

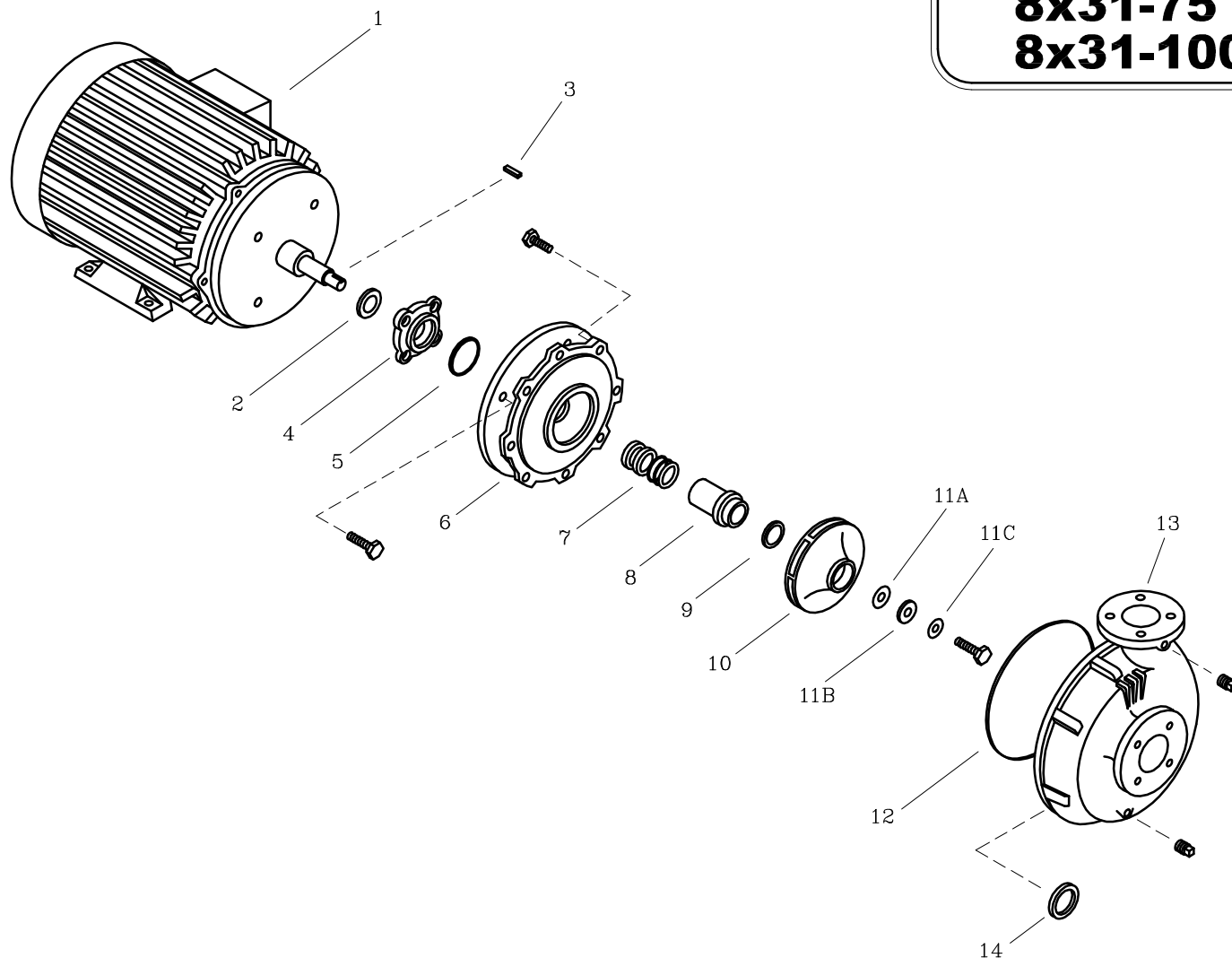


Codigo: 035730CU  
 Revision: R0  
 Fecha: JUN-25-03  
 Reemp: :

**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. | %   |

**8x31-60**  
**8x31-75**  
**8x31-100**



| LISTA DE REPUESTOS |                                      |                | CANTIDAD |         |          |
|--------------------|--------------------------------------|----------------|----------|---------|----------|
| ITEM No.           | DESCRIPCION                          | CODIGO         | 8x31-60  | 8x31-75 | 8x31-100 |
| * 1                | MOTOR ELECTRICO 3500 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 8x31-60 195 mm                 | 03079C0021     | 1        | —       | —        |
| 10                 | ROTOR 8x31-75 210 mm                 | 03079B0021     | —        | 1       | —        |
| 10                 | ROTOR 8x31-100 230 mm                | 03079A2021     | —        | —       | 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.  
 — Tornilleria estandar se ilustra unicamente.