



IGNACIO  
GÓMEZ **IHM**

# Ficha Técnica

## 10x40-75

Referencia: 64295000A2



### Información Técnica

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Conexión Succión  | 5 Pulg. ANSI 125  |
| Conexión Descarga | 4 Pulg. ANSI #125 |
| Altura (ADT) Max  | 64 m              |
| Caudal Max        | 1100 GPM          |
| Caudal Medio      | 950 GPM           |
| Altura Media      | 55 m              |
| Motor             | Trifásico         |
| Potencia          | 75 HP             |
| Voltaje           | 220/440 V         |
| Velocidad         | 1750 RPM          |
| Peso              | 600 Kg            |
| Dimensiones       | 1.1/0.82/0.9 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 5" ansi #125 y descarga de 4" ansi #125
- Rotor cerrado en hierro, con paso de sólidos de 16 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 75 hp – 220/440 voltios – 1750 rpm.



### Aplicaciones

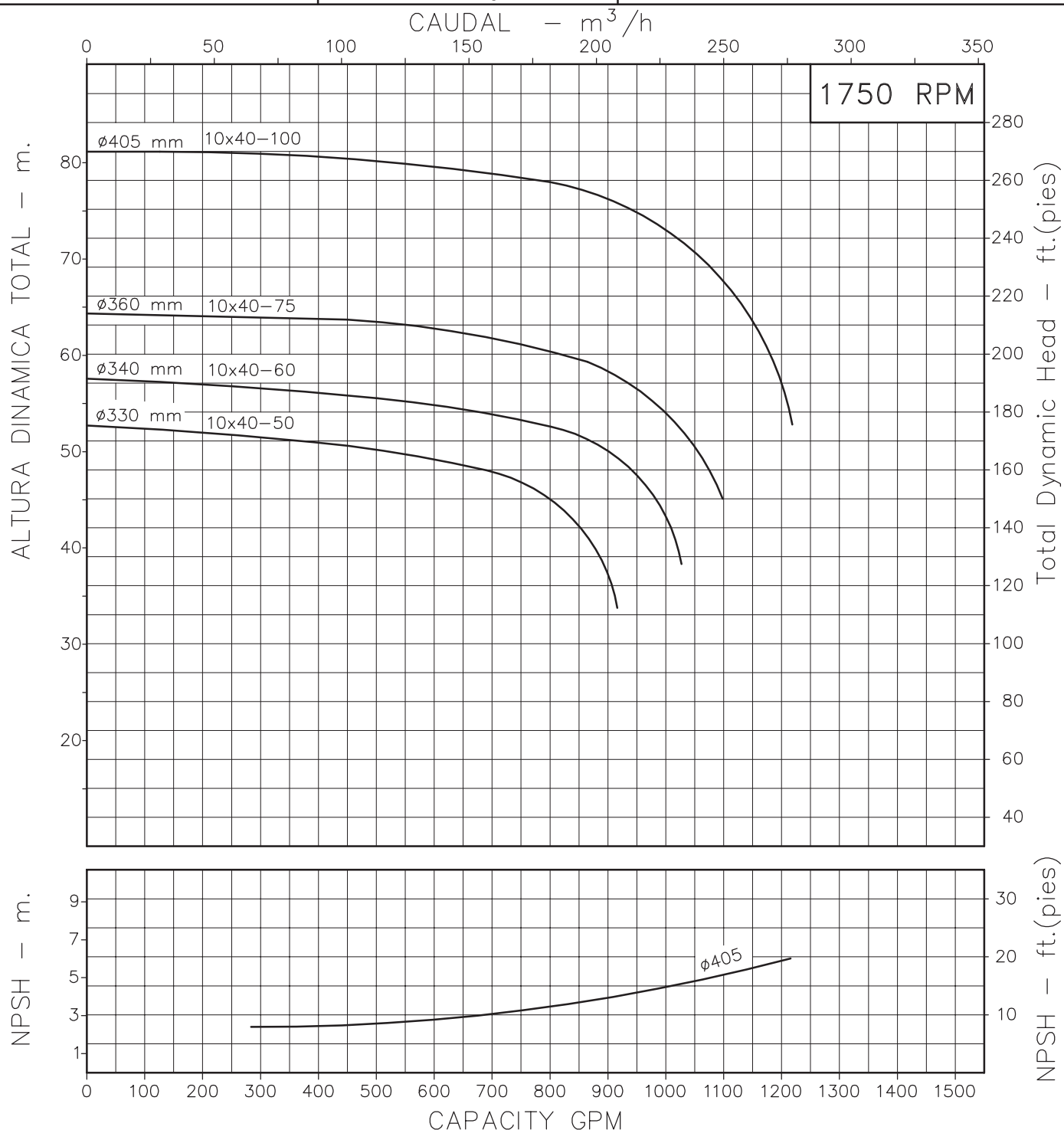
- Trasiego, drenajes y servicios generales en la industria
- Elevación de agua tanque bajo – tanque alto en acueductos
- Equipos de presurización de redes
- Sistemas de enfriamiento, recirculación y aire acondicionado
- Control de incendios
- Riego por aspersión, goteo y gravedad.
- Limpieza y lavado 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: 16mm.  
 Motor: Trifasico  
 50 a 100 HP.

MODELOS:  
 10x40-50 ; 10x40-60  
 10x40-75 ; 10x40-100  
 CONEXION: Bridas ANSI #125/150  
 Succion: 5"  
 Descarga: 4"

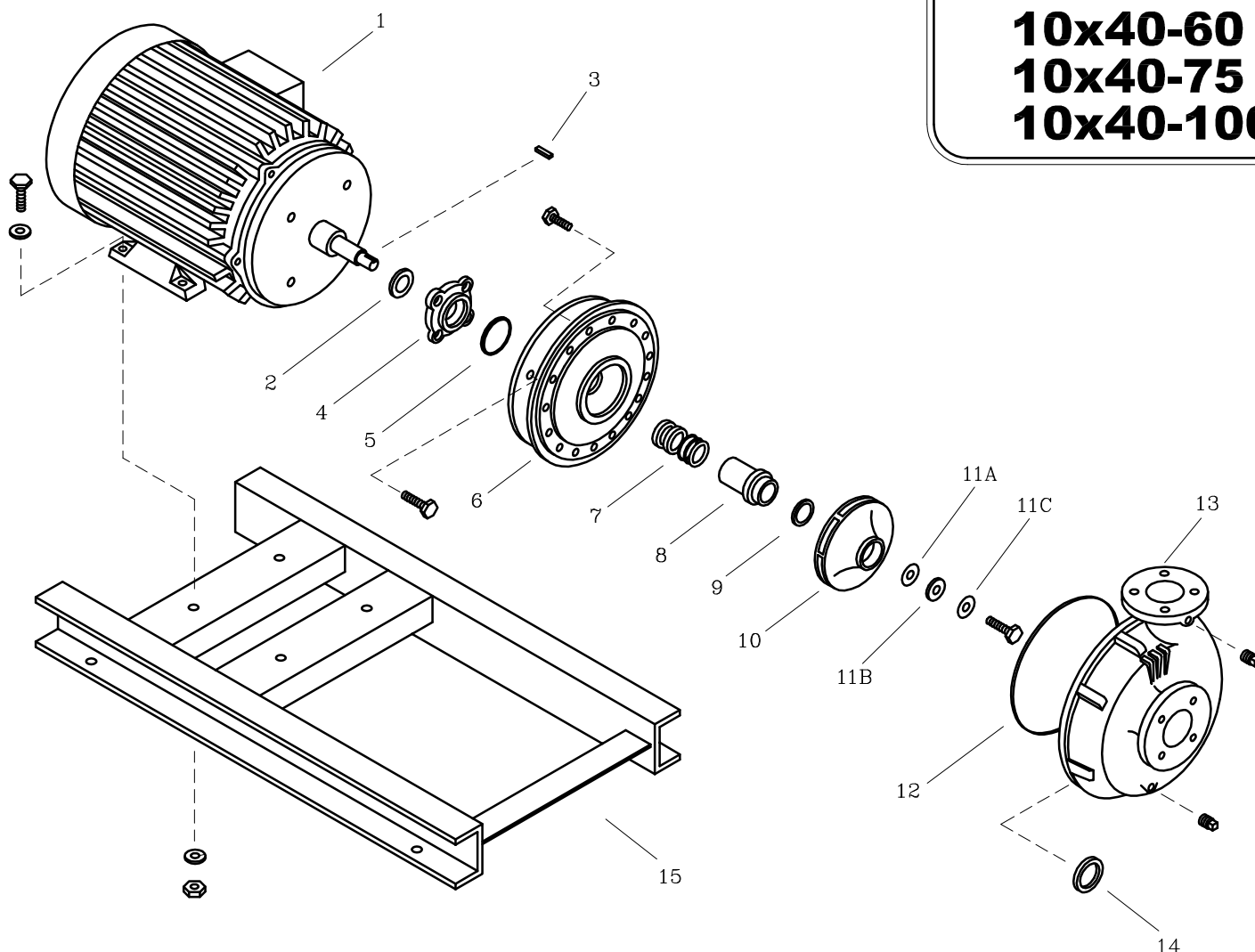


Codigo: 035610CU  
 Revision: R0  
 Fecha : JUL-24-03  
 Reemp :

NOTAS: 1. Densidad del agua a 4 °C :  $1 \text{ gr/cm}^3$   
 2. Curvas desarrolladas a Nivel del Mar

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

**10x40-50**  
**10x40-60**  
**10x40-75**  
**10x40-100**



| LISTA DE REPUESTOS |                                  |                | CANTIDAD |          |          |           |
|--------------------|----------------------------------|----------------|----------|----------|----------|-----------|
| ITEM No.           | DESCRIPCION                      | CODIGO         | 10x40-50 | 10x40-60 | 10x40-75 | 10x40-100 |
| * 1                | MOTOR ELECTRICO 1750 RPM         | SEGUN POTENCIA | 1        | 1        | 1        | 1         |
| 2                  | DEFLECTOR 43.5 mm. DIA. INT.     | 7800600051     | 1        | 1        | 1        | 1         |
| 3                  | CUÑA 1/4"x45 mm.                 | 7711500041     | 1        | 1        | 1        | 1         |
| 4                  | PRENSA SELLO EUROLINEA T3-326    | 03041C0041     | 1        | 1        | 1        | 1         |
| 5                  | AROSSELLO REF. 2-150             | 0306000051     | 1        | 1        | 1        | 1         |
| 6                  | PLATO SELLO EUROLINEA T3-326JM   | 0307700021     | 1        | 1        | 1        | 1         |
| 7                  | SELLO MECANICO Ø1.1/2" TIPO 21   | 7712000051     | 1        | 1        | 1        | 1         |
| 8                  | CASQUILLO S.M. 10x40-100         | 89174C0041     | 1        | 1        | 1        | 1         |
| 9                  | AROSSELLO ROTOR                  | 7711300051     | 1        | 1        | 1        | 1         |
| 10                 | ROTOR 10x40-50 330 mm.           | 03081C0021     | 1        | —        | —        | —         |
| 10                 | ROTOR 10x40-60 340 mm.           | 03081B0021     | —        | 1        | —        | —         |
| 10                 | ROTOR 10x40-75 360 mm.           | 03081A0021     | —        | —        | 1        | —         |
| 10                 | ROTOR 10x40-100 405 mm.          | 0308100021     | —        | —        | —        | 1         |
| 11A                | EMPAQUE ARANDELA ROTOR           | 7711600043     | 1        | 1        | 1        | 1         |
| 11B                | ARANDELA ROTOR 17/32" DI x 48 DE | 0307800041     | 1        | 1        | 1        | 1         |
| 11C                | ARANDELA DE COBRE 17/32"         | 8837700056     | 1        | 1        | 1        | 1         |
| 12                 | EMPAQUE CARCASA 12x40            | 8839200043     | 1        | 1        | 1        | 1         |
| 13                 | CARCASA ANILLO 10x40             | 9100400021     | 1        | 1        | 1        | 1         |
| 14                 | ANILLO DE FRICCION 10x40         | 9100700022     | 1        | 1        | 1        | 1         |
| 15                 | BASE 10x40-50                    | 0407200046     | 1        | —        | —        | —         |
| 15                 | BASE 10x40-60-75                 | 0310800046     | —        | 1        | 1        | —         |
| 15                 | BASE 10x40-100                   | 0310900046     | —        | —        | —        | 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.