



IGNACIO  
GÓMEZ **IHM**

# Ficha Técnica

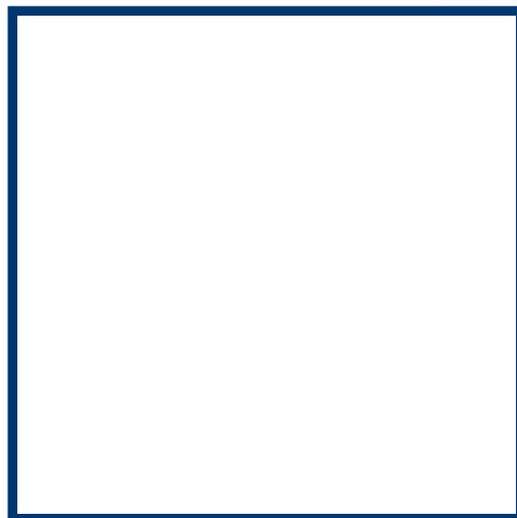
## 12x40 PE.

Referencia: 62263000A2



### Información Técnica

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Conexión Succión  | 6 Pulg. ANSI 125  |
| Conexión Descarga | 5 Pulg. ANSI #125 |
| Altura (ADT) Max  | 85 m              |
| Caudal Max        | 2450 GPM          |
| Caudal Medio      | 1750 GPM          |
| Altura Media      | 74 m              |
| Motor             | Eje libre         |
| Potencia          | 160 HP            |
| Voltaje           |                   |
| Velocidad         | 1750 RPM          |
| Peso              | 235 Kg            |
| Dimensiones       | 0.8/0.66/0.85 Mts |



### Características

- ⊗ Carcasa con anillo de fricción, brida y ubicable en varias posiciones.
- ⊗ Rotor cerrado balanceado mecánica e hidráulicamente.
- ⊗ Obturación por prensa estopa con eje protegido por casquillo.
- ⊗ Soporte rodamiento robusto y extra fuerte
- ⊗ Bomba tipo industrial, de alta o baja velocidad
- ⊗ Opcional acopladas con motores eléctricos o diesel, autotransportables o fijas.



### Especificaciones

- ⊗ Bomba construida en hierro gris cl.30 con anillo de fricción en bronce.
- ⊗ Conexión de succión de 6" ansi #125 y descarga de 5" ansi #125
- ⊗ Rotor cerrado en hierro, con paso de sólidos de 20 mm
- ⊗ Obturación por estopas, opcional sello de carbón – cerámica de 1.7/8" tipo resorte largo.
- ⊗ Con casquillo en acero inoxidable aisi 304.
- ⊗ Velocidad de operación 750 rpm.
- ⊗ Bomba de eje libre acoplable a motores hasta de 160 hp.



### Aplicaciones

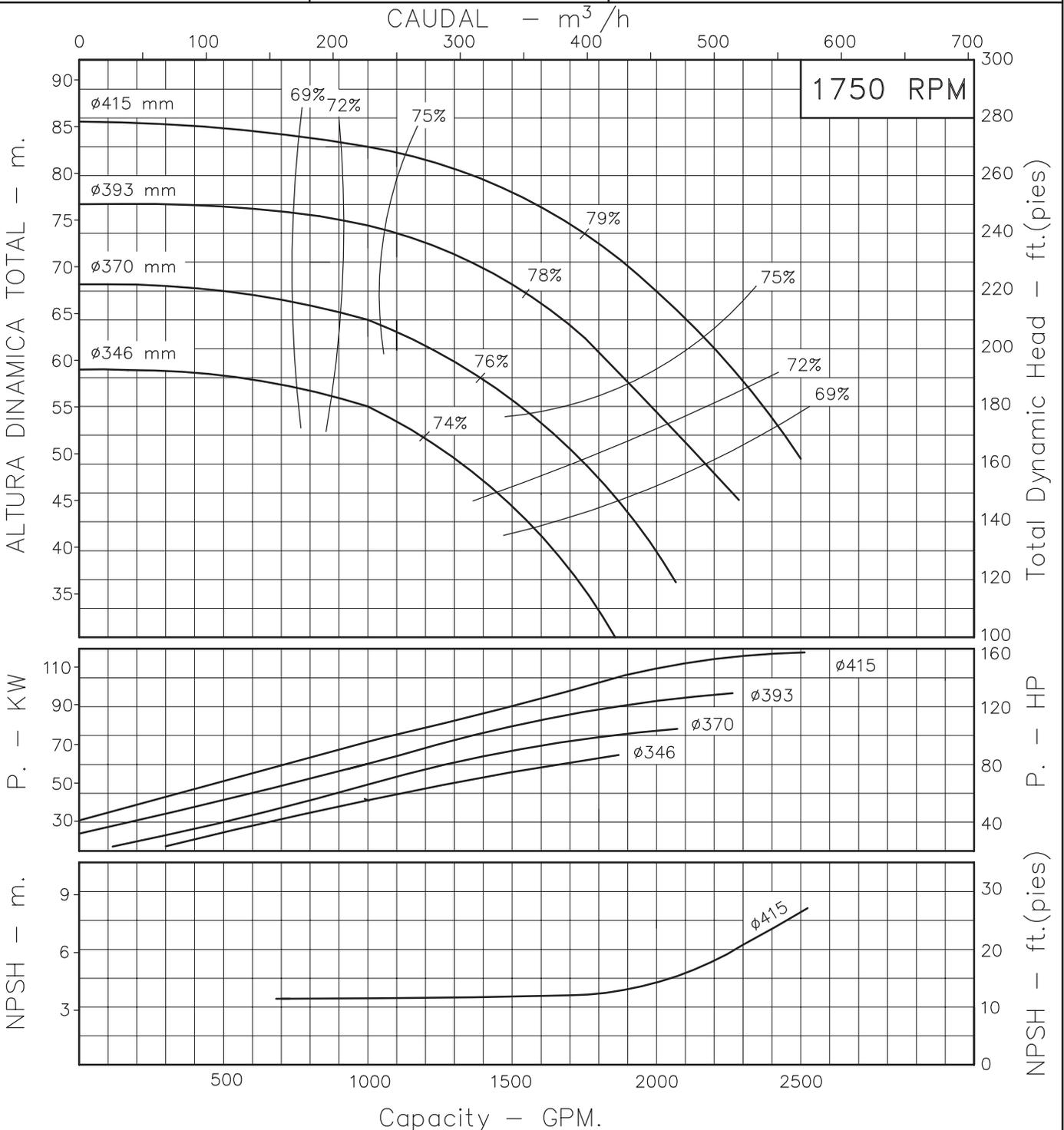
- ⊗ Trasiego, drenajes y servicios generales en la industria
- ⊗ Equipos de presurización de redes
- ⊗ Sistemas de enfriamiento, recirculación y aire acondicionado
- ⊗ Transferencia de líquidos e hidrocarburos
- ⊗ Riego por aspersión, goteo y gravedad.
- ⊗ Elevación de agua tanque bajo – tanque alto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

# BOMBA CENTRIFUGA USO GENERAL "EUROLINEA" EJE LIBRE



Version: S.M. – P.E.  
 ø Rotor: Variable  
 ø Max. Partículas: 20mm.  
 Motor: Potencia Variable  
 Marca:

MODELO:  
**12x40**  
 CONEXION: Bridas ANSI #125/150  
 Succion: 6"  
 Descarga: 5"



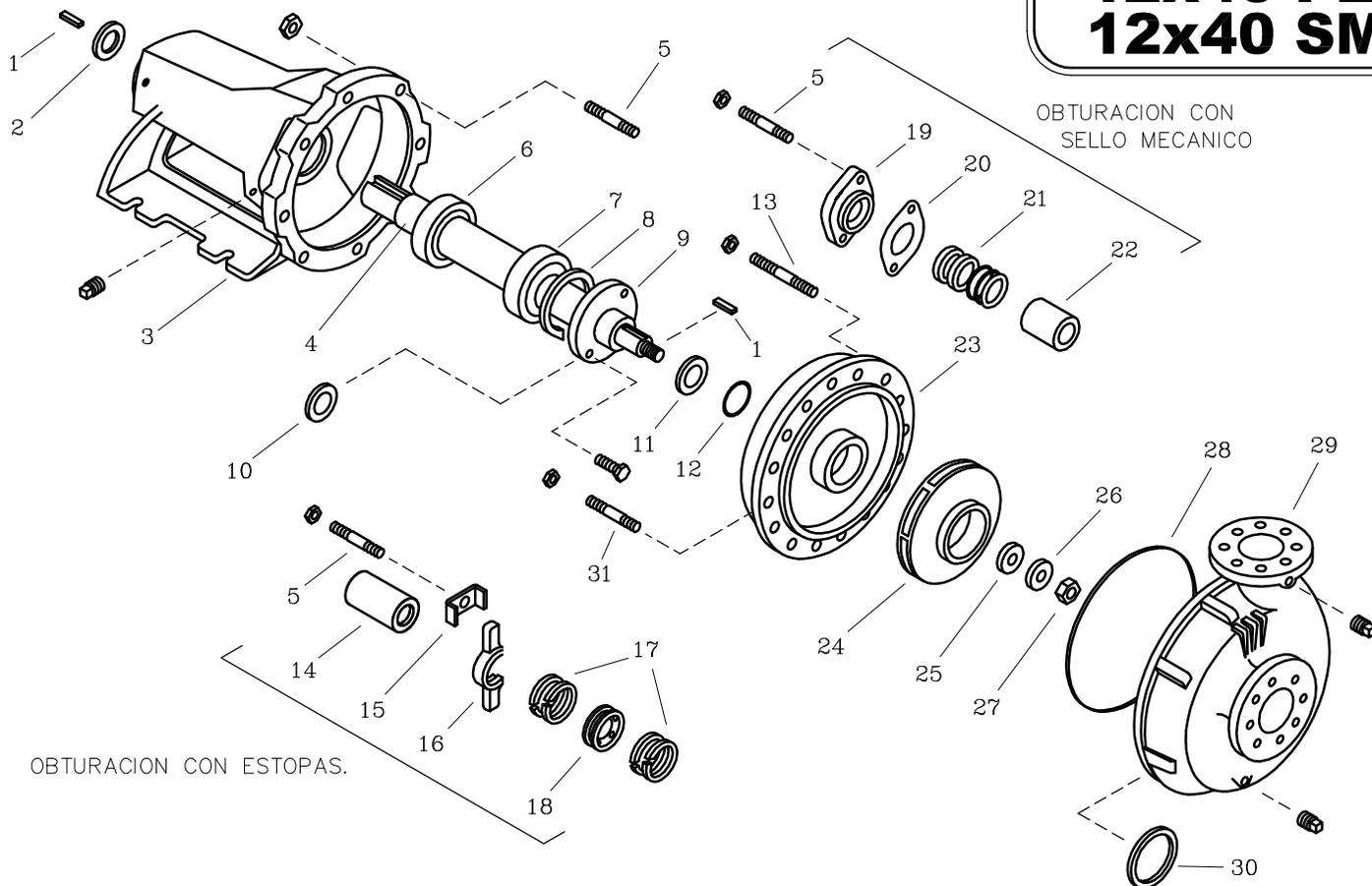
Codigo: **950620CU**  
 Revision: R0  
 Fecha : AGO-02-95  
 Reemp :

**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. | %   |

# 12x40 PE

# 12x40 SM



OBTURACION CON ESTOPAS.

OBTURACION CON  
SELLO MECANICO

## LISTA DE REPUESTOS

## CANTIDAD

| ITEM No. | DESCRIPCION                     | CODIGO     | CANTIDAD |          |
|----------|---------------------------------|------------|----------|----------|
|          |                                 |            | 12x40 PE | 12x40 SM |
| 1        | CUÑA 3/8"x1/2"x71 mm.           | 8834700041 | 2        | 2        |
| 2        | FIELTRO SOP. ROD. No. 4         | 8839100043 | 1        | 1        |
| 3        | SOPORTE ROD. No. 4              | 8724800021 | 1        | 1        |
| 4        | EJE 12x40                       | 8838500041 | 1        | 1        |
| 5        | ESPARRAGO NC. 1/2"x53 mm.       | 8601000044 | 12       | 12       |
| 6        | RODAMIENTO 6309                 | 8514200052 | 1        | 1        |
| 7        | RODAMIENTO 7310B                | 8839500052 | 1        | 1        |
| 8        | ANILLO RETEN. ROD. I-110        | 8839600052 | 1        | 1        |
| 9        | TAPA ANTERIOR SOP. No. 4        | 8838000021 | 1        | 1        |
| 10       | FIELTRO TAPA ANT. SOP. No. 4    | 8839000043 | 1        | 1        |
| 11       | DEFLECTOR 46.4 mm. DIA INT.     | 8839400051 | 1        | 1        |
| 12       | AROSSELLO REF. 2-032            | 1300400051 | 1        | -        |
| 13       | ESPARRAGO NC. 5/8"x60 mm.       | 8824300044 | 16       | 16       |
| 14       | CASQUILLO P.E. No. 4            | 8838600041 | 1        | -        |
| 15       | GRAPA PRENSA ESTOPA             | 7817300044 | 2        | -        |
| 16       | PRENSA ESTOPA No. 4             | 8837900021 | 2        | -        |
| 17       | CORDON PLOMBAGINADO 3/8"x3/8"   | 7581800033 | 0.6 Kg   | -        |
| 18       | ANILLO LINTERNA No. 4           | 8838400022 | 1        | -        |
| 19       | PRENSA SELLO No. 4              | 8806200021 | -        | 1        |
| 20       | EMPAQUE PRENSA SELLO No. 4      | 8839900043 | -        | 1        |
| 21       | SELLO MECANICO 1.7/8" TIPO 21   | 7937500051 | -        | 1        |
| 22       | CASQUILLO S.M. No. 4            | 8839300041 | -        | 1        |
| 23       | PLATO ESTOPA 12x40              | 8838600021 | 1        | 1        |
| 24       | ROTOR 12x40 415 mm.             | 8838200021 | 1        | 1        |
| 25       | EMPAQUE ARANDELA ROTOR 29/32    | 88403A0043 | 1        | 1        |
| 26       | ARANDELA ROTOR 29/32" DIA. INT. | 88387A0041 | 1        | 1        |
| 27       | TUERCA DE SEGURIDAD 7/8" NF     | 9705600056 | 1        | 1        |
| 28       | EMPAQUE CARCASA 12x40           | 8839200043 | 1        | 1        |
| 29       | CARCASA ANILLO 12x40            | 8838100021 | 1        | 1        |
| 30       | ANILLO DE FRICCION 12x40        | 8705400022 | 1        | 1        |
| 31       | ESPARRAGO NC. 1/2"x78 mm.       | 8824200044 | 2        | 2        |

- Tornilleria estandar se ilustra unicamente.