



IGNACIO  
GÓMEZ **IHM**

# Ficha Técnica

## 5x13-10TW

Referencia: 64025000A2



### Información Técnica

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Conexión Succión  | 2.1/2 Pulg. ANSI 125 |
| Conexión Descarga | 2 Pulg. ANSI #125    |
| Altura (ADT) Max  | 35 m                 |
| Caudal Max        | 360 GPM              |
| Caudal Medio      | 240 GPM              |
| Altura Media      | 30 m                 |
| Motor             | Trifásico            |
| Potencia          | 10 HP                |
| Voltaje           | 220/440 V            |
| Velocidad         | 3500 RPM             |
| Peso              | 110 Kg               |
| Dimensiones       | 0.54/0.35/0.38 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 2.1/2" ansi #125 y descarga de 2" ansi #125
- Rotor cerrado en hierro, con paso de sólidos de 14 mm
- Obturación por sello mecánico carbón – cerámica de 1.1/4 tipo resorte largo.
- Con casquillo en acero inoxidable aisi 304.
- Motor trifásico tefc de 10 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
- Riego por aspersión, goteo y gravedad.
- Limpieza y lavado a presión
- Transferencia de líquidos e hidrocarburos
- Fuentes de aguas

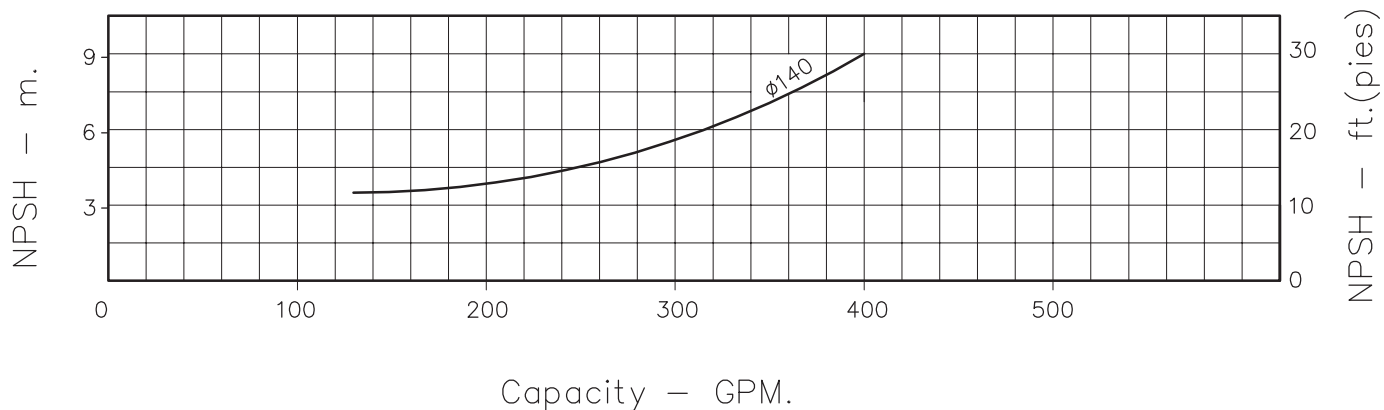
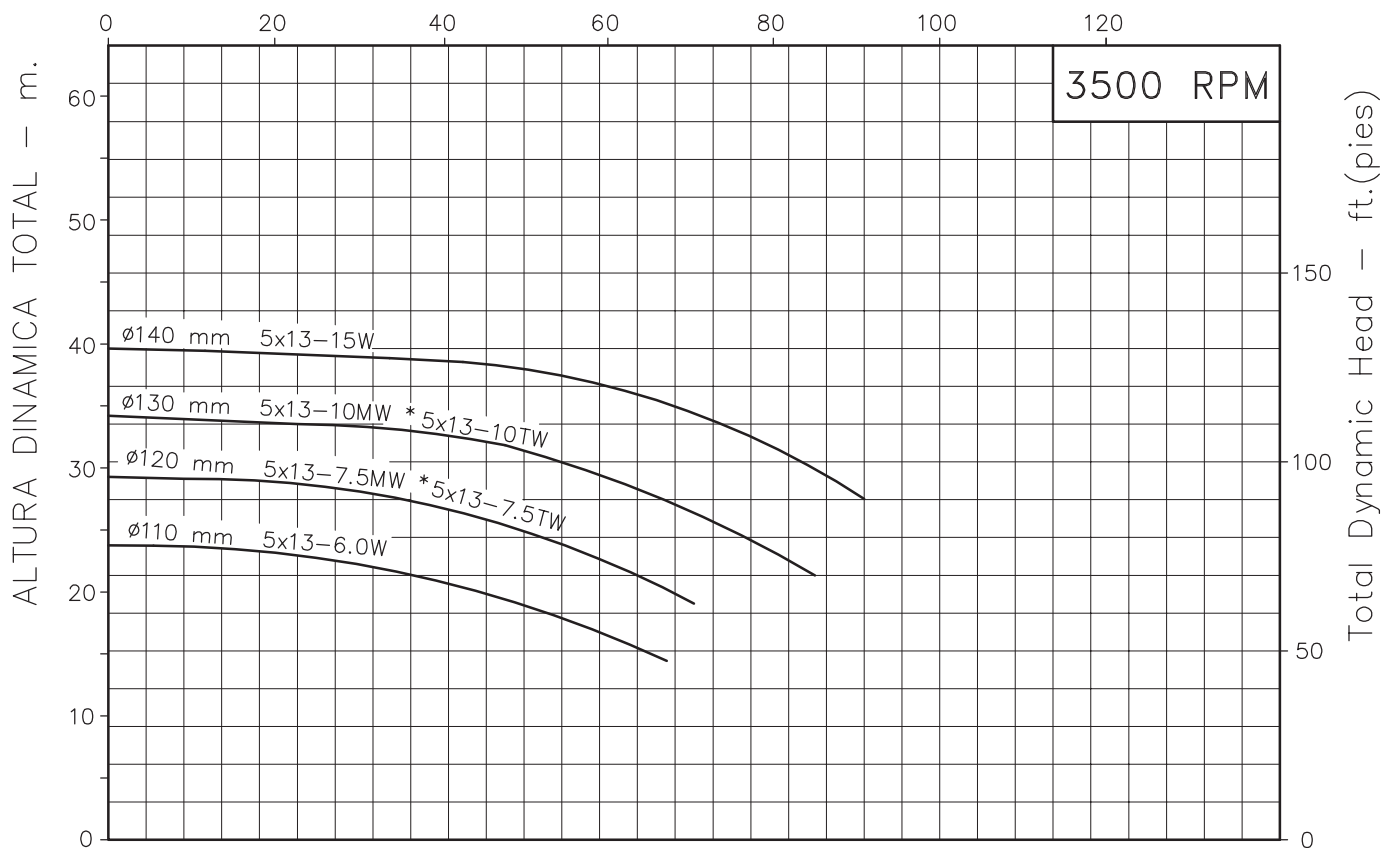
# MOTOBOMBAS CENTRIFUGAS USO GENERAL "EUROLINEA" MONOBLOCK ELECTRICAS



Version: Sello Mecanico.  
 Ø Rotor: Variable  
 Ø Max. Particulas: 14mm.  
 Motor: Monof. 7.5 y 10 HP.  
 Trif. 6, 7.5, 10 y 15 HP.

MODELOS: 5x13-6W  
 5x13-7.5MW ; 5x13-7.5TW  
 5x13-10MW ; 5x13-10TW  
 5x13-15W  
 CONEXION: Bridas ANSI #125/150  
 Succion: 2,1/2"  
 Descarga: 2"

CAUDAL -  $m^3/h$

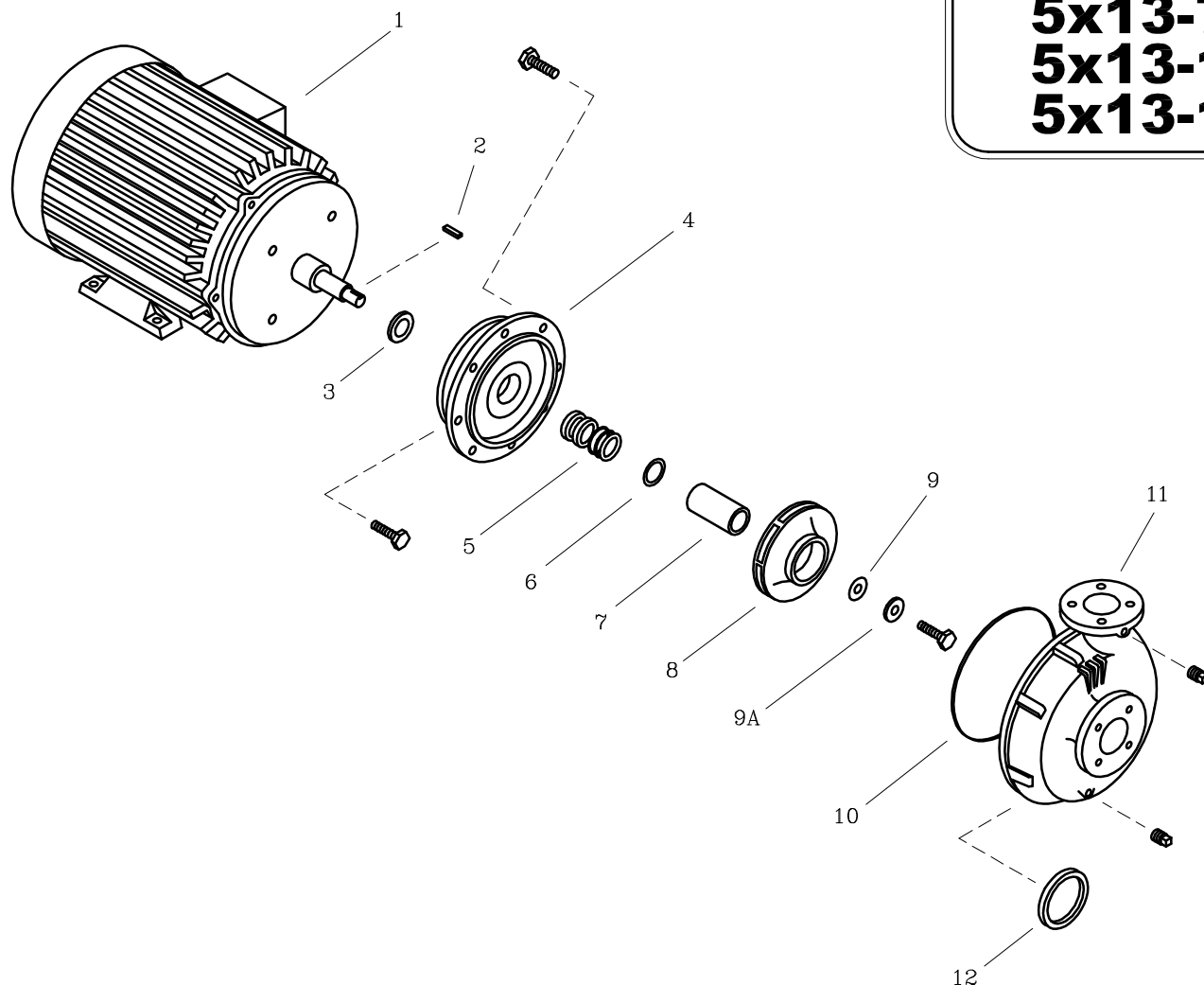


Codigo: 950800CU-1  
 Revision: R1  
 Fecha: SEP-18-08  
 Reemp: OCT-31-03

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. | %   |

**5x13-6**  
**5x13-7.5**  
**5x13-10**  
**5x13-15**



| LISTA DE REPUESTOS |                                |                | CANTIDAD |                          |                        |          |
|--------------------|--------------------------------|----------------|----------|--------------------------|------------------------|----------|
| ITEM No.           | DESCRIPCION                    | CODIGO         | 5x13-6W  | 5x13-7.5MW<br>5x13-7.5TW | 5x13-10MW<br>5x13-10TW | 5x13-15W |
| * 1                | MOTOR ELECTRICO 3500 RPM.      | SEGUN POTENCIA | 1        | 1                        | 1                      | 1        |
| 2                  | CUÑA 3/16"x37 mm.              | 8303800041     | 1        | 1                        | 1                      | 1        |
| 3                  | DEFLECTOR 29.3 mm. DIA. INT.   | 7220000051     | 1        | 1                        | 1                      | 1        |
| 4                  | PLATO SELLO EI2                | 9202100021     | 1        | 1                        | —                      | —        |
| 4                  | PLATO SELLO EI3                | 9202200021     | —        | —                        | 1                      | 1        |
| 5                  | SELLO MECANICO 1.1/4" TIPO 21  | 8032500051     | 1        | 1                        | 1                      | 1        |
| 6                  | AROSSELLO REF. 2-015           | 9308000051     | 1        | 1                        | 1                      | 1        |
| 7                  | CASQUILLO S.M. 1.1/4"x59.3 mm. | 8509600041     | 1        | 1                        | 1                      | 1        |
| 8                  | ROTOR 5x13-6.6 110 mm.         | 94009A3021     | 1        | —                        | —                      | —        |
| 8                  | ROTOR 5x13-9.0 120 mm.         | 94009A2021     | —        | 1                        | —                      | —        |
| 8                  | ROTOR 5x13-12.0 130 mm.        | 94009A1021     | —        | —                        | 1                      | —        |
| 8                  | ROTOR 5x13-18.0 140 mm.        | 94009A0021     | —        | —                        | —                      | 1        |
| 9                  | EMPAQUE ARANDELA ROTOR         | 7707000043     | 1        | 1                        | 1                      | 1        |
| 9A                 | ARANDELA ROTOR                 | 7706600044     | 1        | 1                        | 1                      | 1        |
| 10                 | EMPAQUE CARC. P/SELLO 4x13     | 9208600051     | 1        | 1                        | 1                      | 1        |
| 11                 | CARCASA ANILLO 5x13            | 9401000021     | 1        | 1                        | 1                      | 1        |
| 12                 | ANILLO DE FRICCION 4x25        | 9301300022     | 1        | 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.