



IGNACIO  
GÓMEZ **IHM**

# Ficha Técnica

## 12x25 PE.

Referencia: 79856000A2



### Información Técnica

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Conexión Succión  | 6 Pulg. ANSI 125  |
| Conexión Descarga | 5 Pulg. ANSI #125 |
| Altura (ADT) Max  | 32 m              |
| Caudal Max        | 1950 GPM          |
| Caudal Medio      | 1350 GPM          |
| Altura Media      | 28 m              |
| Motor             | Eje libre         |
| Potencia          | 45 HP             |
| Voltaje           |                   |
| Velocidad         | 1750 RPM          |
| Peso              | 140 Kg            |
| Dimensiones       | 0.7/0.54/0.75 Mts |



### Características

- Carcasa con anillo de fricción, bridada 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 31 mm
- Obturación por estopas, opcional sello de carbón – cerámica de 1.1/2" tipo resorte largo.
- Con casquillo en acero inoxidable aisi 304.
- Velocidad de operación 1750 rpm.
- Bomba de eje libre acoplable a motores hasta de 50 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.

∅ Rotor: Variable

Ø Max. Particulas: 31mm.

Motor: Potencia Variable

Marca:

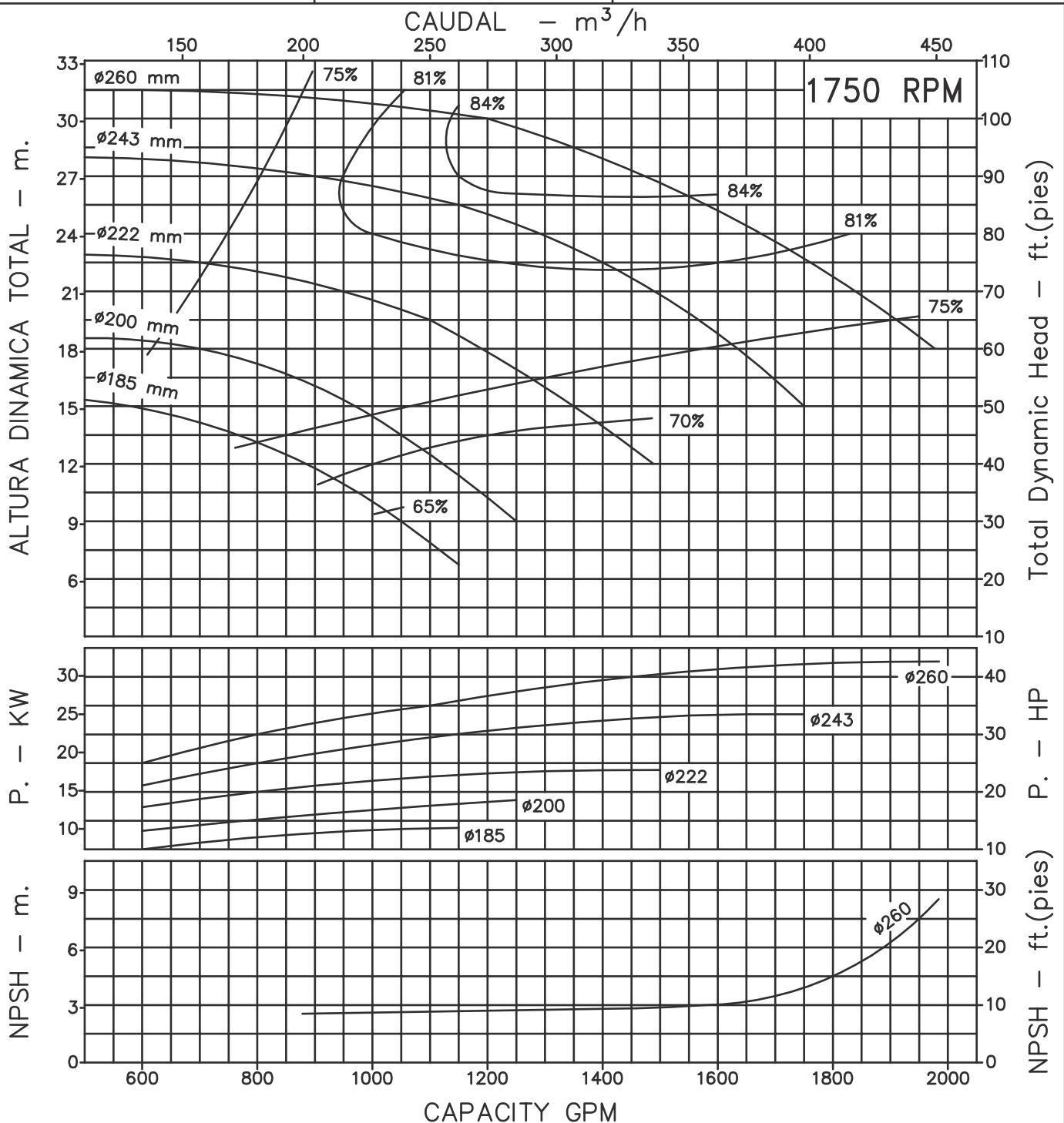
**MODELO:**

12x25

CONEXION: Bidas ANSI #125/150

Succion: 6"

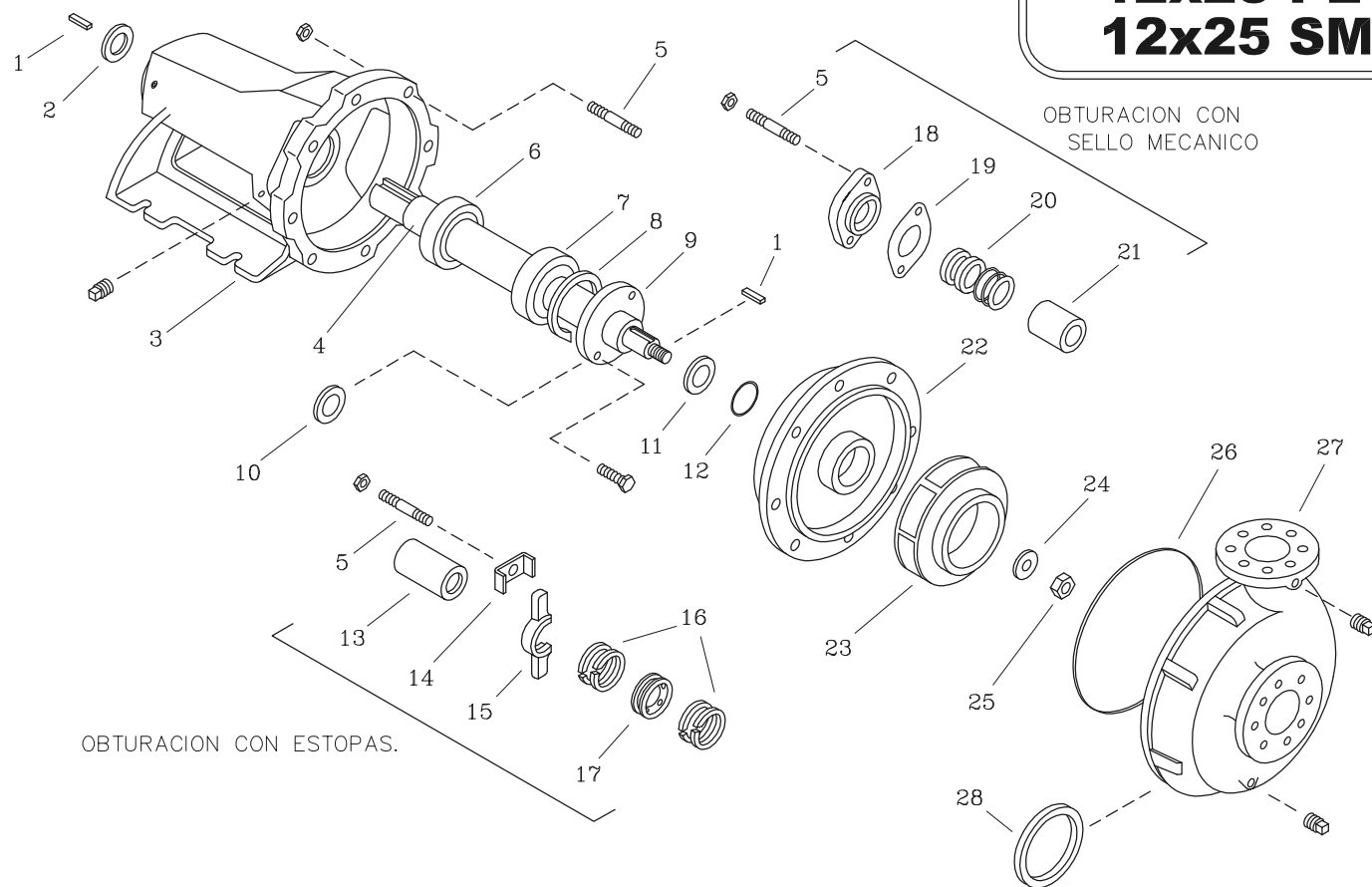
Descarga: 5"



Codigo: 950630CU  
Revision: R0  
Fecha : AGO-04-95  
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. | %   |

**12x25 PE**  
**12x25 SM**


| LISTA DE REPUESTOS |                               |            | CANTIDAD   |          |
|--------------------|-------------------------------|------------|------------|----------|
| ITEM No.           | DESCRIPCION                   | CODIGO     | 12x25 PE   | 12x25 SM |
| 1                  | CUÑA 1/4"x58 mm.              | 8601600041 | 2          | 2        |
| 2                  | FIELTRO SOP. ROD. No. 3       | 8602700043 | 1          | 1        |
| 3                  | SOPORTE ROD. No. 3            | 8600300021 | 1          | 1        |
| 4                  | EJE 12x25                     | 8600600041 | 1          | 1        |
| 5                  | ESPARRAGO NC. 1/2"x 60mm.     | 8604700044 | 14         | 14       |
| 6                  | RODAMIENTO 6307               | 7609000052 | 1          | 1        |
| 7                  | RODAMIENTO 7308B              | 8601300052 | 1          | 1        |
| 8                  | ANILLO RETEN. ROD. I-90       | 8602500052 | 1          | 1        |
| 9                  | TAPA ANTERIOR SOP. ROD. No. 5 | 8600700021 | 1          | 1        |
| 10                 | FIELTRO TAPA ANT. SOP. No. 3  | 8602500043 | 1          | 1        |
| 11                 | DEFLECTOR 37 mm. DIA INT.     | 7110200051 | 1          | 1        |
| 12                 | AROSSELLO REF. 2-029          | 1300300051 | 1          | —        |
| 13                 | CASQUILLO P.E. No. 3          | 8601100041 | 1          | —        |
| 14                 | GRAPA PRENSA ESTOPA           | 7817300044 | 2          | —        |
| 15                 | PRENSA ESTOPA No. 3           | 8600400021 | 2          | —        |
| 16                 | CORDON PLOMBAGINADO 3/8"x3/8" | 7581800033 | 0.105 Kg.1 | —        |
| 17                 | ANILLO LINTERNA No. 3         | 7903700022 | 1          | —        |
| 18                 | PRENSA SELLO 12x25            | 8602900021 | —          | 1        |
| 19                 | EMPAQUE PRENSA SELLO          | 8602300043 | —          | 1        |
| 20                 | SELLO MECANICO 1.1/2" TIPO 21 | 7712000051 | —          | 1        |
| 21                 | CASQUILLO S.M. No. 3          | 8602200041 | —          | 1        |
| 22                 | PLATO ESTOPA 12x25            | 8600200021 | 1          | 1        |
| 23                 | ROTOR 12x25 mm.- 260mm        | 8600100021 | 1          | 1        |
| 24                 | ARANDELA ROTOR 25/32DIx42DE   | 86028A0041 | 1          | 1        |
| 25                 | TUERCA DE SEGURIDAD 3/4" NF   | 9705500056 | 1          | 1        |
| 26                 | EMPAQUE CARCASA 12x25         | 8600900043 | 1          | 1        |
| 27                 | CARCASA ANILLO 12x25          | 8600500021 | 1          | 1        |
| 28                 | ANILLO DE FRICCION 12x25      | 8705400022 | 1          | 1        |

— Tornilleria estandar se ilustra unicamente.