



IGNACIO  
GÓMEZ **IHM**

# Ficha Técnica

## 3X18-10TW-E3

Referencia: 65428000A2



### Información Técnica

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Conexión Succión  | 1.1/2 Pulg. ANSI 125 |
| Conexión Descarga | 1.1/4 Pulg. ANSI #12 |
| Altura (ADT) Max  | 67 m                 |
| Caudal Max        | 175 GPM              |
| Caudal Medio      | 130 GPM              |
| Altura Media      | 58 m                 |
| Motor             | Trifásico            |
| Potencia          | 10 HP                |
| Voltaje           | 220/440 V            |
| Velocidad         | 3500 RPM             |
| Peso              | 89 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 1.1/2" ansi #125 y descarga de 1.1/4" ansi #125
- Rotor cerrado en hierro, con paso de sólidos de 3 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

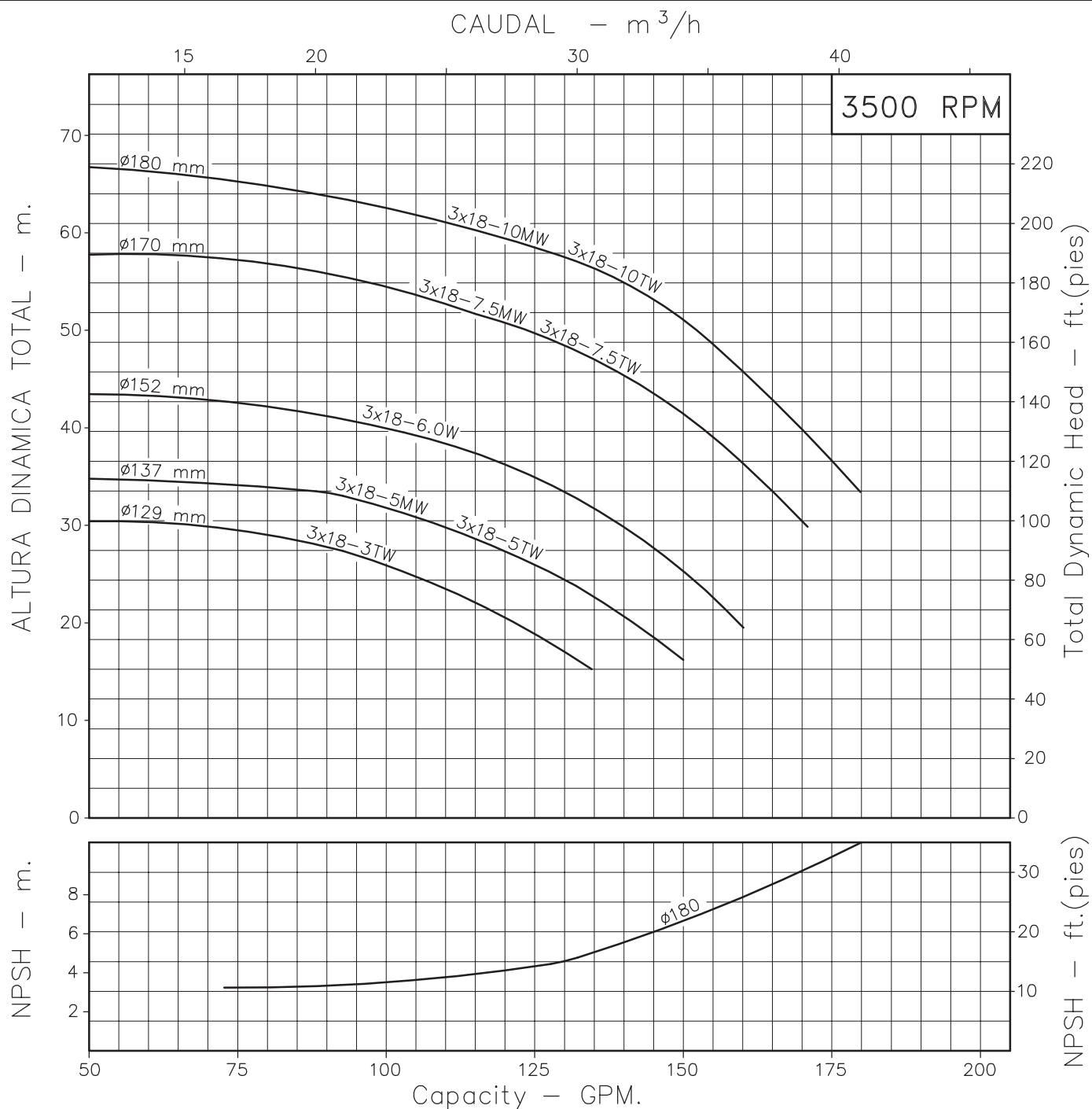
- Trasiego, drenajes y servicios generales en la industria
- Elevación de agua tanque bajo – tanque alto en acueductos
- Equipos de presurización de redes
- Sistemas de enfriamiento, recirculación y aire acondicionado
- Control de incendios
- Riego por aspersión, goteo y gravedad.
- Limpieza y lavado 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: 3mm.  
 Motor: Monof. 5 a 10 HP.  
 Trif. 3, 5, 6, 7.5 y 10 HP.

MODELOS:  
 3x18-3TW ; 3x18-5MW ; 3x18-5TW  
 3x18-6W ; 3x18-7.5MW ; 3x18-7.5TW  
 3x18-10MW ; 3x18-10TW  
 CONEXION: Bridas ANSI #125/150  
 Succion: 1,1/2"  
 Descarga: 1,1/4"

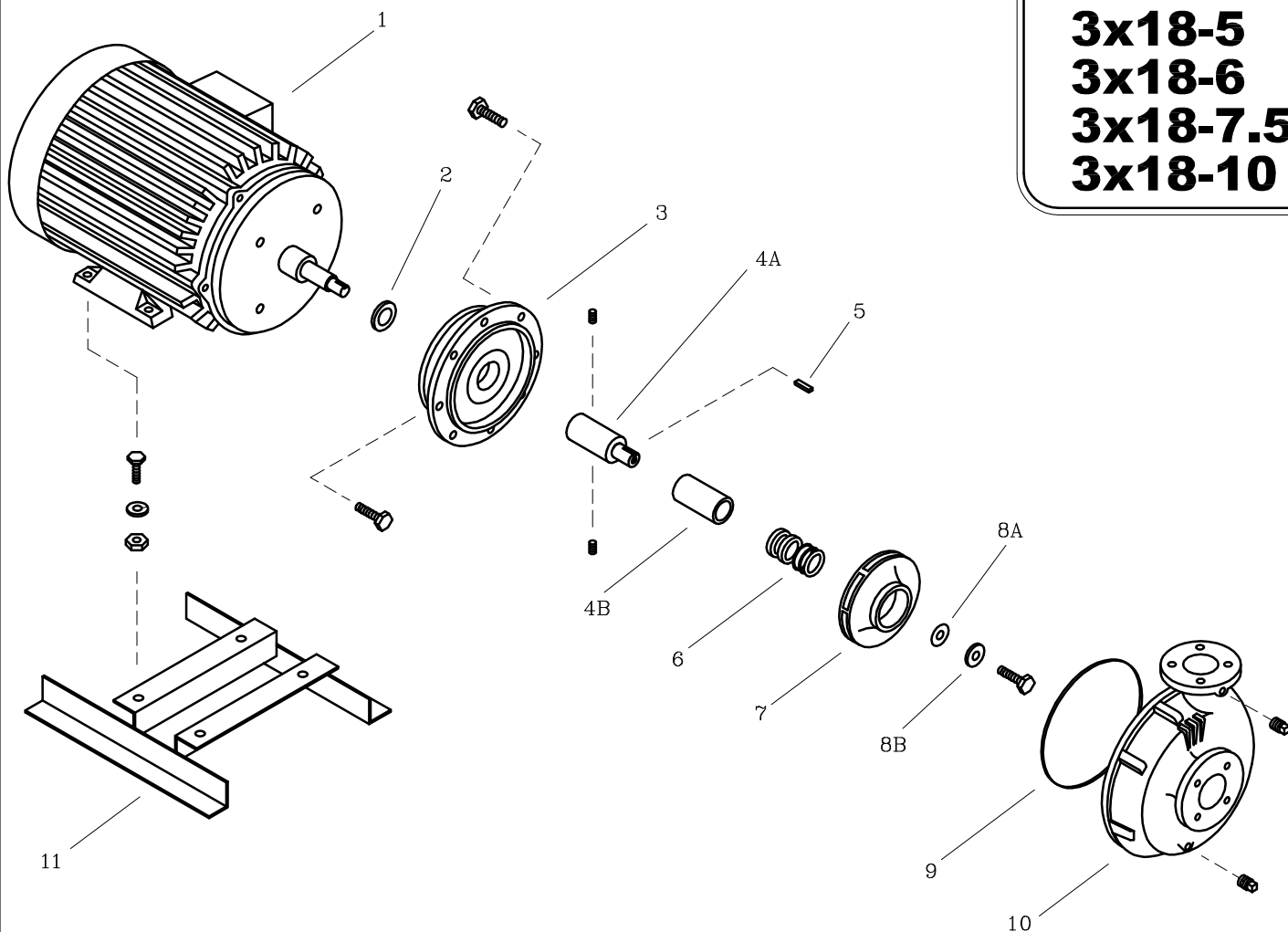


Codigo: 950330CU-1  
 Revision: R1  
 Fecha: SEP-18-08  
 Reemp: OCT-31-03

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. | %   |

**3x18-3**  
**3x18-5**  
**3x18-6**  
**3x18-7.5**  
**3x18-10**



| LISTA DE REPUESTOS |                                |                | CANTIDAD |          |         |            |           |
|--------------------|--------------------------------|----------------|----------|----------|---------|------------|-----------|
| ITEM No.           | DESCRIPCION                    | CODIGO         | 3x18-3TW | 3x18-5MW | 3x18-6W | 3x18-7.5MW | 3x18-10MW |
|                    |                                |                |          | 3x18-5TW |         | 3x18-7.5TW | 3x18-10TW |
| * 1                | MOTOR ELECTRICO 3500 RPM.      | SEGUN POTENCIA | 1        | 1        | 1       | 1          | 1         |
| 2                  | DEFLECTOR 29.3 mm. DIA. INT.   | 7220000051     | 1        | 1        | 1       | 1          | 1         |
| 3                  | PLATO SELLO EI2                | 9202100021     | 1        | 1        | 1       | —          | —         |
| 3                  | PLATO SELLO EI3                | 9202200021     | —        | —        | —       | 1          | 1         |
| 4A                 | EJE EXTENSION D56J.            | 9203600041     | 1        | —        | —       | —          | —         |
| 4B                 | CASQUILLO S.M. 1.1/4"x59.3 mm. | 8509600041     | —        | 1        | 1       | 1          | 1         |
| 5                  | CUÑA 3/16"x37 mm.              | 8303800041     | 1        | 1        | 1       | 1          | 1         |
| 6                  | SELLO MECANICO 1.1/4" TIPO 21  | 8032500051     | 1        | 1        | 1       | 1          | 1         |
| 7                  | ROTOR 3x18-3.6 129 mm.         | 92019A4021     | 1        | —        | —       | —          | —         |
| 7                  | ROTOR 3x18-5.0 137 mm.         | 92019A3021     | —        | 1        | —       | —          | —         |
| 7                  | ROTOR 3x18-6.6 152 mm.         | 92019A2021     | —        | —        | 1       | —          | —         |
| 7                  | ROTOR 3x18-9.0 170 mm.         | 92019A1021     | —        | —        | —       | 1          | —         |
| 7                  | ROTOR 3x18-12.0 180 mm.        | 92019A0021     | —        | —        | —       | —          | 1         |
| 8A                 | EMPAQUE ARANDELA ROTOR         | 7707000043     | 1        | 1        | 1       | 1          | 1         |
| 8B                 | ARANDELA ROTOR                 | 7706600044     | 1        | 1        | 1       | 1          | 1         |
| 9                  | EMPAQUE CARC. P/SELLO 4x13     | 9208600051     | 1        | 1        | 1       | 1          | 1         |
| 10                 | CARCASA ANILLO 3x18            | 9201800021     | 1        | 1        | 1       | 1          | 1         |
| 11                 | BASE 4x13-3.6                  | 9210700046     | 1        | —        | —       | —          | —         |
| 11                 | BASE 2A-4.8                    | 8717100046     | —        | 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.