



IGNACIO  
GÓMEZ **IHM**

# Ficha Técnica

## 3X20-15TW-IE3

Referencia: 65430000A2



### Información Técnica

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Conexión Succión  | 2 Pulg. ANSI 125     |
| Conexión Descarga | 1.1/4 Pulg. ANSI #12 |
| Altura (ADT) Max  | 80 m                 |
| Caudal Max        | 200 GPM              |
| Caudal Medio      | 145 GPM              |
| Altura Media      | 62 m                 |
| Motor             | Trifásico            |
| Potencia          | 15 HP                |
| Voltaje           | 220/440 V            |
| Velocidad         | 3500 RPM             |
| Peso              | 115 Kg               |
| Dimensiones       | 0.8/0.5/0.48 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" ansi #125 y descarga de 1.1/4" ansi #125
- Rotor cerrado en hierro, con paso de sólidos de 5 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 15 hp – 220/440 voltios – 3500 rpm.



### Aplicaciones

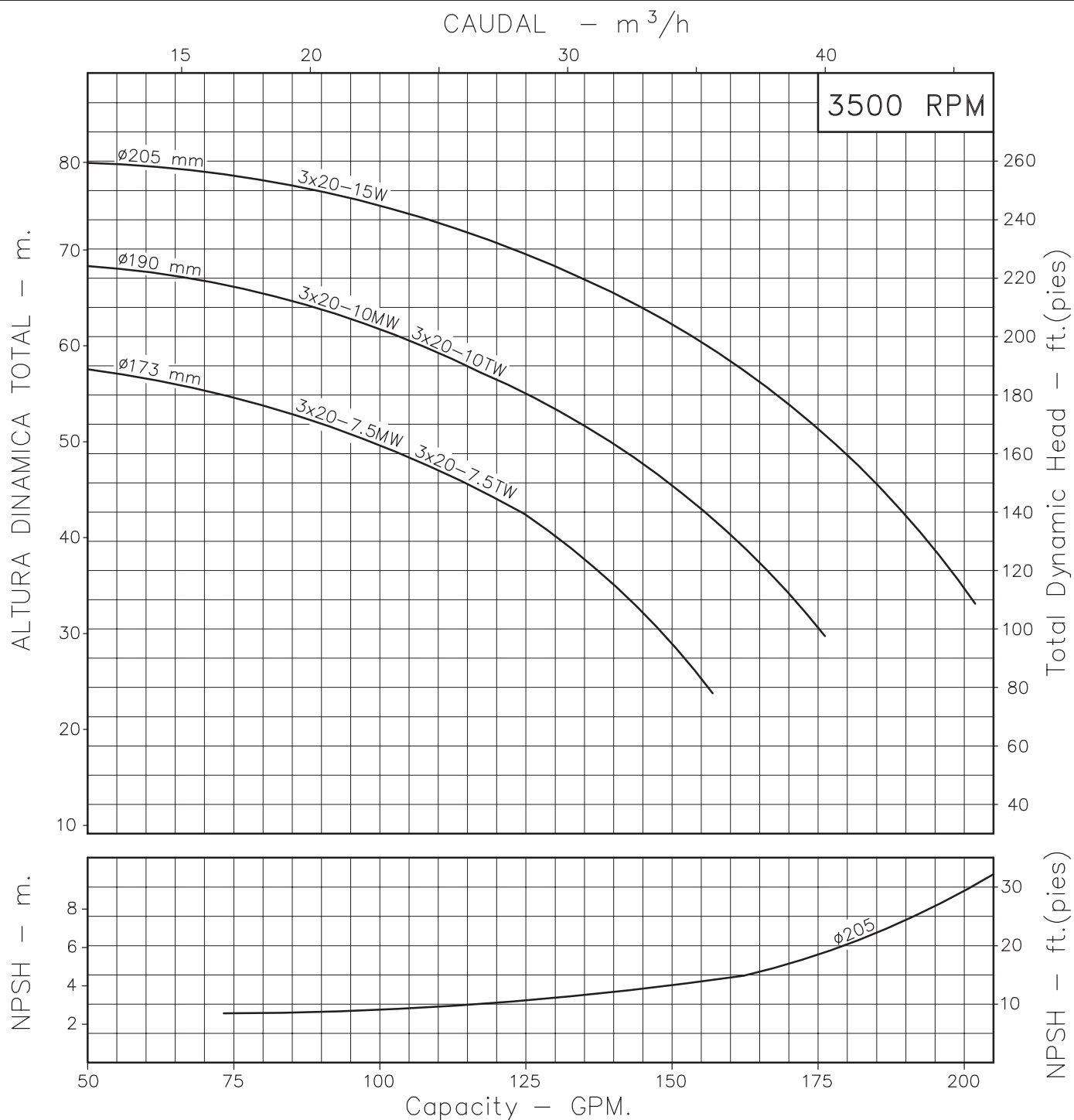
- Trasiego, drenajes y servicios generales en la industria
- Elevación de agua tanque bajo – tanque alto en acueductos
- Equipos de presurización de redes
- Sistemas de enfriamiento, recirculación y aire acondicionado
- Control de incendios
- Riego por aspersión, goteo y gravedad.
- Limpieza y lavado 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. Partículas: 5mm.  
 Motor: Monof. 7.5 y 10 HP.  
 Trif. 7.5, 10 y 15 HP.

MODELOS: 3x20-15W  
 3x20-7.5MW ; 3x20-7.5TW  
 3x20-10MW ; 3x20-10TW  
 CONEXION: Bridas ANSI #125/150  
 Succion: 2"  
 Descarga: 1,1/4"

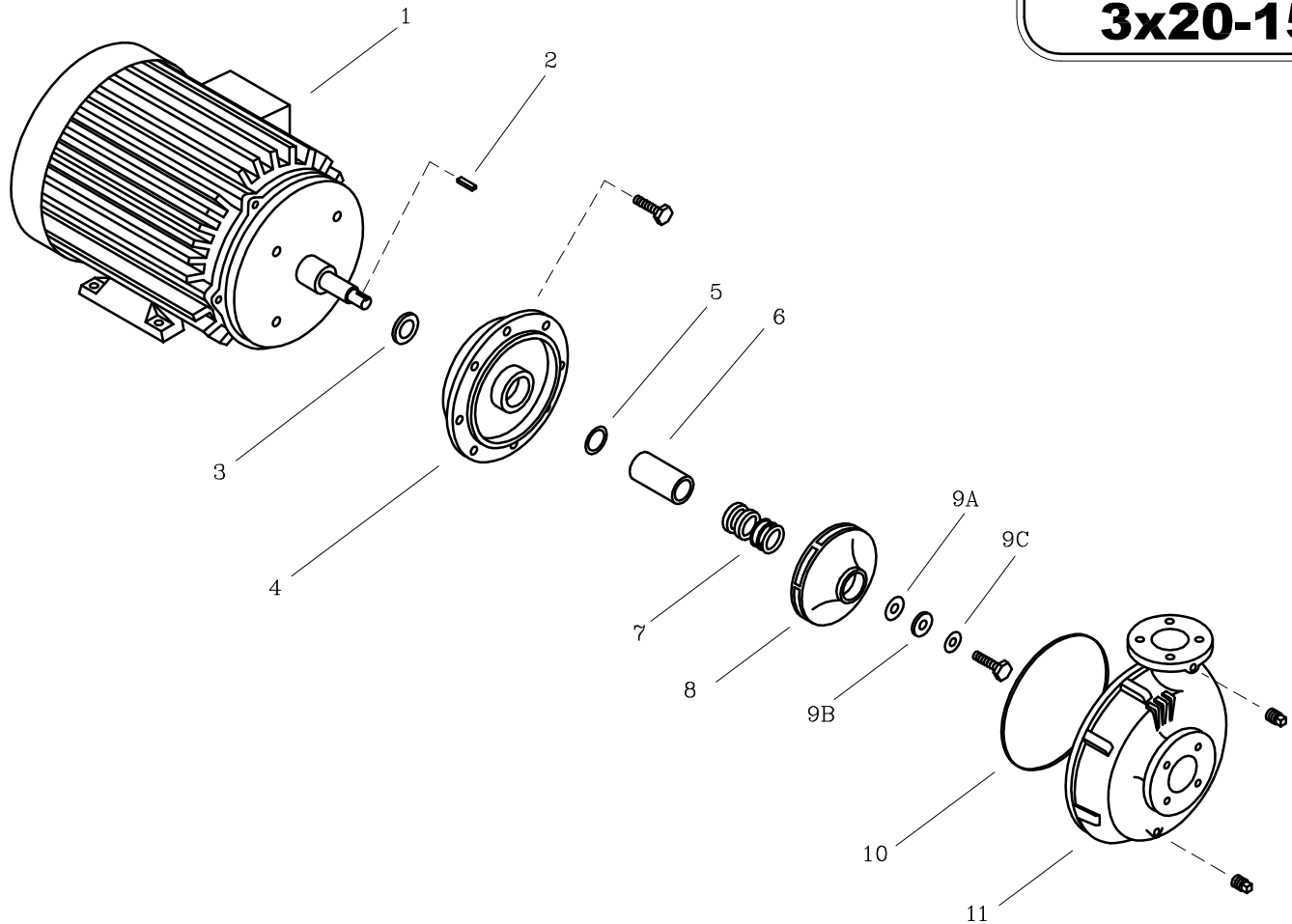


Codigo: 950340CU-1  
 Revision: R1  
 Fecha: SEP-18-08  
 Reemp: OCT-31-03

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. | %   |

**3x20-7.5**  
**3x20-10**  
**3x20-15**



| LISTA DE REPUESTOS |                                |                | CANTIDAD                 |                        |          |
|--------------------|--------------------------------|----------------|--------------------------|------------------------|----------|
| ITEM No.           | DESCRIPCION                    | CODIGO         | 3x20-7.5MW<br>3x20-7.5TW | 3x20-10MW<br>3x20-10TW | 3x20-15W |
| * 1                | MOTOR ELECTRIC 3500 RPM.       | SEGUN POTENCIA | 1                        | 1                      | 1        |
| 2                  | CUÑA ROTOR 3/16 x 37mm         | 8303800041     | 1                        | 1                      | 1        |
| 3                  | DEFLECTOR 29.3mm DIA. INT.     | 7220000051     | 1                        | 1                      | 1        |
| 4                  | PLATO SELLO EI2                | 9202100021     | 1                        | —                      | —        |
| 4                  | PLATO SELLO EI3                | 9202200021     | —                        | 1                      | 1        |
| 5                  | AROSSELLO REF. 2-015           | 9308000051     | 1                        | 1                      | 1        |
| 6                  | CASQUILLO S.M. 1.1/4" 59.3mm   | 8509600041     | 1                        | 1                      | 1        |
| 7                  | SELLO MECANICO ø1.1/4" TIPO 21 | 8032500051     | 1                        | 1                      | 1        |
| 8                  | ROTOR 3x20-9.0 173 mm.         | 91042A2021     | 1                        | —                      | —        |
| 8                  | ROTOR 3x20-12.0 190 mm.        | 91042A1021     | —                        | 1                      | —        |
| 8                  | ROTOR 3x20-18.0 205 mm.        | 91042A0021     | —                        | —                      | 1        |
| 9A                 | EMPAQUE ARANDELA ROTOR 3x20    | 7707000043     | 1                        | 1                      | 1        |
| 9B                 | ARANDELA ROTOR                 | 7706600044     | 1                        | 1                      | 1        |
| 9C                 | ARANDELA DE COBRE 10mm         | 8012500056     | 1                        | —                      | —        |
| 9C                 | ARANDELA DE COBRE 17/32"       | 8837700056     | —                        | 1                      | 1        |
| 10                 | EMPAQUE CARC. P/SELLO 4x13     | 9208600051     | 1                        | 1                      | 1        |
| 11                 | CARCASA ANILLO 3x20            | 9104100021     | 1                        | 1                      | 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.