



IGNACIO  
GÓMEZ **IHM**

# Ficha Técnica

## 15H-7.5MW

Referencia: 64410000A2



### Información Técnica

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Conexión Succión  | 1.1/2 Pulg. NPT   |
| Conexión Descarga | 1.1/2 Pulg. NPT   |
| Altura (ADT) Max  | 80 m              |
| Caudal Max        | 115 GPM           |
| Caudal Medio      | 80 GPM            |
| Altura Media      | 70 m              |
| Motor             | Monofásico        |
| Potencia          | 7.5 HP            |
| Voltaje           | 230 V             |
| Velocidad         | 3500 RPM          |
| Peso              | 100 Kg            |
| Dimensiones       | 0.76/0.4/0.46 Mts |



### Características

- » Rotor cerrado en hierro mas durable.
- » Carcasa roscada ubicable en 4 posiciones
- » Obturación por sello mecánico
- » Diseño back pull out; facilita el mantenimiento
- » Motor monofásico “capacitor start”, tipo americano, de alto par de arranque.
- » Para trabajo continuo



### Especificaciones

- » Electrobomba construida en hierro gris cl.30.
- » Conexión de succión y descarga de 1.1/2" Npt.
- » Rotor tipo cerrado en hierro, con paso de sólidos de 4 mm
- » Obturación por sello mecánico carbón – cerámica de 1.1/4 tipo resorte largo.
- » Con casquillo en acero inoxidable aisi 304.
- » Motor monofásico odp de 7.5 hp – 220 voltios – 3500 rpm.



### Aplicaciones

- » Elevación de agua en edificios, tanque bajo - tanque alto
- » Equipos de presurización de redes
- » Transferencia de líquidos
- » Sistemas de enfriamiento y recirculación de agua
- » Limpieza, lavado a presión y control de incendio.
- » Riego por aspersión o goteo.
- » Fuentes de agua

# MOTOBOMBAS CENTRIFUGAS USO GENERAL "LINEA HY-FLO" MONOBLOCK ELECTRICAS



Version: Sello Mecanico.

Ø Rotor: Variable

Ø Max. Particulas: 4mm.

Motor: Monof. 5, 7.5 y 10 HP.

Trif. 5, 6, 7.5 y 10 HP.

MODELOS: 15H-6W

15H-5MW ; 15H-5TW

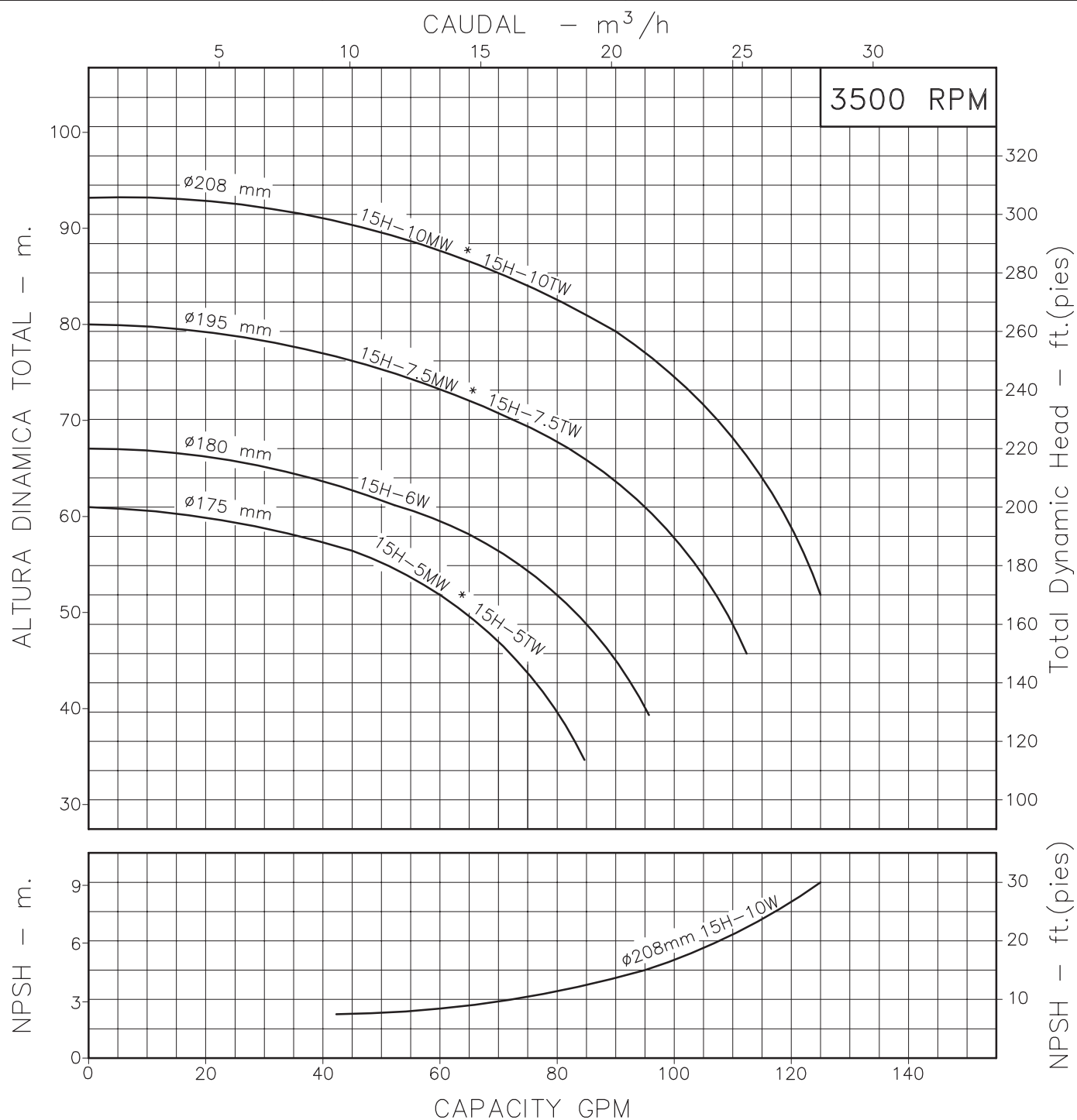
15H-7.5MW ; 15H-7.5TW

15H-10MW ; 15H-10TW

CONEXION: Roscada NPT

Succion: 1,1/2"

Descarga: 1,1/2"



Codigo: 970290CU-1

Revision: R0

Fecha: OCT-31-03

Reemp:

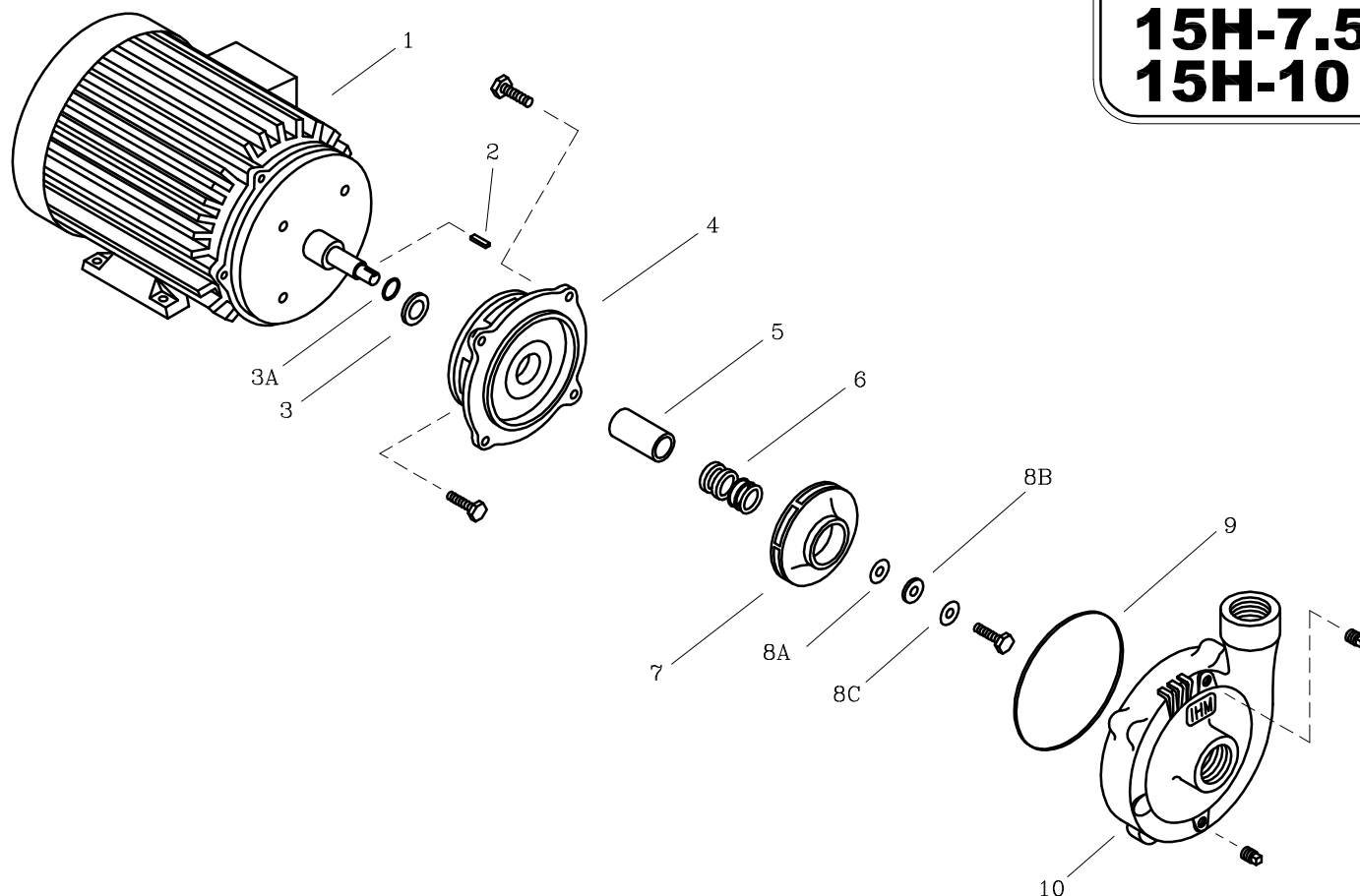
NOTAS: 1. Densidad del agua a 4 °C : 1 gr/cm<sup>3</sup>  
2. Curvas desarrolladas a Nivel del Mar

Caudal Max. gpm

Altura Max. ft

Eficiencia Max. %

**15H-5**  
**15H-6**  
**15H-7.5**  
**15H-10**



| LISTA DE REPUESTOS |                                |                | CANTIDAD           |        |                        |                      |
|--------------------|--------------------------------|----------------|--------------------|--------|------------------------|----------------------|
| ITEM No.           | DESCRIPCION                    | CODIGO         | 15H-5MW<br>15H-5TW | 15H-6W | 15H-7.5MW<br>15H-7.5TW | 15H-10MW<br>15H-10TW |
| * 1                | MOTOR ELECTRICO 3500 RPM.      | SEGUN POTENCIA | 1                  | 1      | 1                      | 1                    |
| 2                  | CUÑA 3/16"x25 mm.              | 7707100041     | 1                  | 1      | 1                      | 1                    |
| 3A                 | AROSSELLO REF. 2-015           | 9308000051     | 1                  | 1      | 1                      | 1                    |
| 3                  | DEFLECTOR 29.3 mm. DIA. INT.   | 7220000051     | 1                  | 1      | —                      | —                    |
| 3                  | DEFLECTOR 37 mm. DIA. INT.     | 7110200051     | —                  | —      | 1                      | 1                    |
| 4                  | PLATO SELLO ED3.               | 9202900021     | 1                  | 1      | 1                      | —                    |
| 4                  | PLATO SELLO ED4.               | 9203000021     | —                  | —      | —                      | 1                    |
| 5                  | CASQUILLO SM. 59.3 mm.         | 8509600041     | 1                  | 1      | 1                      | 1                    |
| 6                  | SELLO MECANICO Ø1.1/4" TIPO 21 | 8032500051     | 1                  | 1      | 1                      | 1                    |
| 7                  | ROTOR 15H-5 Ø175 mm.           | 97096C0021     | 1                  | —      | —                      | —                    |
| 7                  | ROTOR 15H-6.6 Ø180 mm.         | 97096B0021     | —                  | 1      | —                      | —                    |
| 7                  | ROTOR 15H-9 Ø195 mm.           | 97096A0021     | —                  | —      | 1                      | —                    |
| 7                  | ROTOR 15H-12 Ø208 mm.          | 9709600021     | —                  | —      | —                      | 1                    |
| 8A                 | EMPAQUE ARAND. ROTOR 1.1/2-6.6 | 7707000043     | 1                  | 1      | 1                      | 1                    |
| 8B                 | ARANDELA ROTOR                 | 7706600044     | 1                  | 1      | 1                      | 1                    |
| 8C                 | ARANDELA DE COBRE 10 mm.       | 8012500056     | 1                  | 1      | 1                      | 1                    |
| 9                  | EMPAQUE CARCASA P/SELLO 20D.   | 9207900051     | 1                  | 1      | 1                      | 1                    |
| 10                 | CARCASA 15D2                   | 9709500021     | 1                  | 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.