



IGNACIO  
GÓMEZ **IHM**

# Ficha Técnica

## 20A-7.5TW-IE3

Referencia: 65521000A2



### Información Técnica

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Conexión Succión  | 2 Pulg. NPT        |
| Conexión Descarga | 2 Pulg. NPT        |
| Altura (ADT) Max  | 61 m               |
| Caudal Max        | 190 GPM            |
| Caudal Medio      | 140 GPM            |
| Altura Media      | 55 m               |
| Motor             | Trifásico          |
| Potencia          | 7.5 HP             |
| Voltaje           | 220/440 V          |
| Velocidad         |                    |
| Peso              | 67 Kg              |
| Dimensiones       | 0.54/0.35/0.38 Mts |



### Características

- » Rotor cerrado de caudal o presión en hierro, mas durable.
- » Carcasa roscada ubicable en 4 posiciones
- » Obturación por sello mecánico
- » Diseño back pull out; facilita el mantenimiento
- » Motor trifásico cerrado tefc de doble voltaje.
- » Para trabajo continuo



### Especificaciones

- » Electrobomba construida en hierro gris cl.30.
- » Conexión de succión y descarga de 2" Npt.
- » Rotor a, cerrado de caudal 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 7.5 hp – 220/440 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: 5mm.

Motor: Monof. 5, 7.5 y 10 HP.

Trif. 5, 6, 7.5 y 10 HP.

MODELOS: 20A-6W

20A-5MW ; 20A-5TW

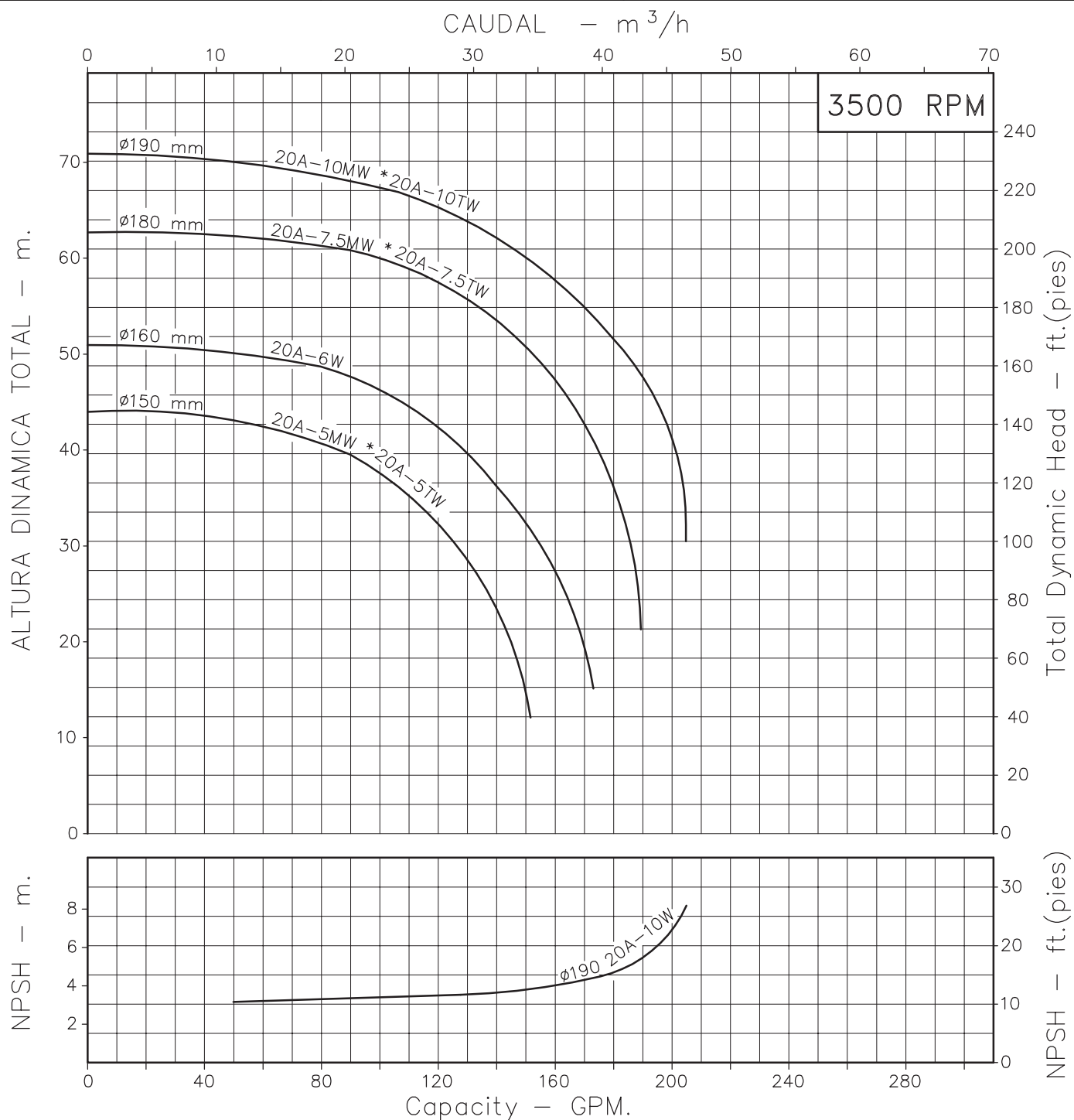
20A-7.5MW ; 20A-7.5TW

20A-10MW ; 20A-10TW

CONEXION: Roscada NPT

Succion: 2"

Descarga: 2"



Codigo: 950220CU-1

Revision: R0

Fecha: OCT-31-03

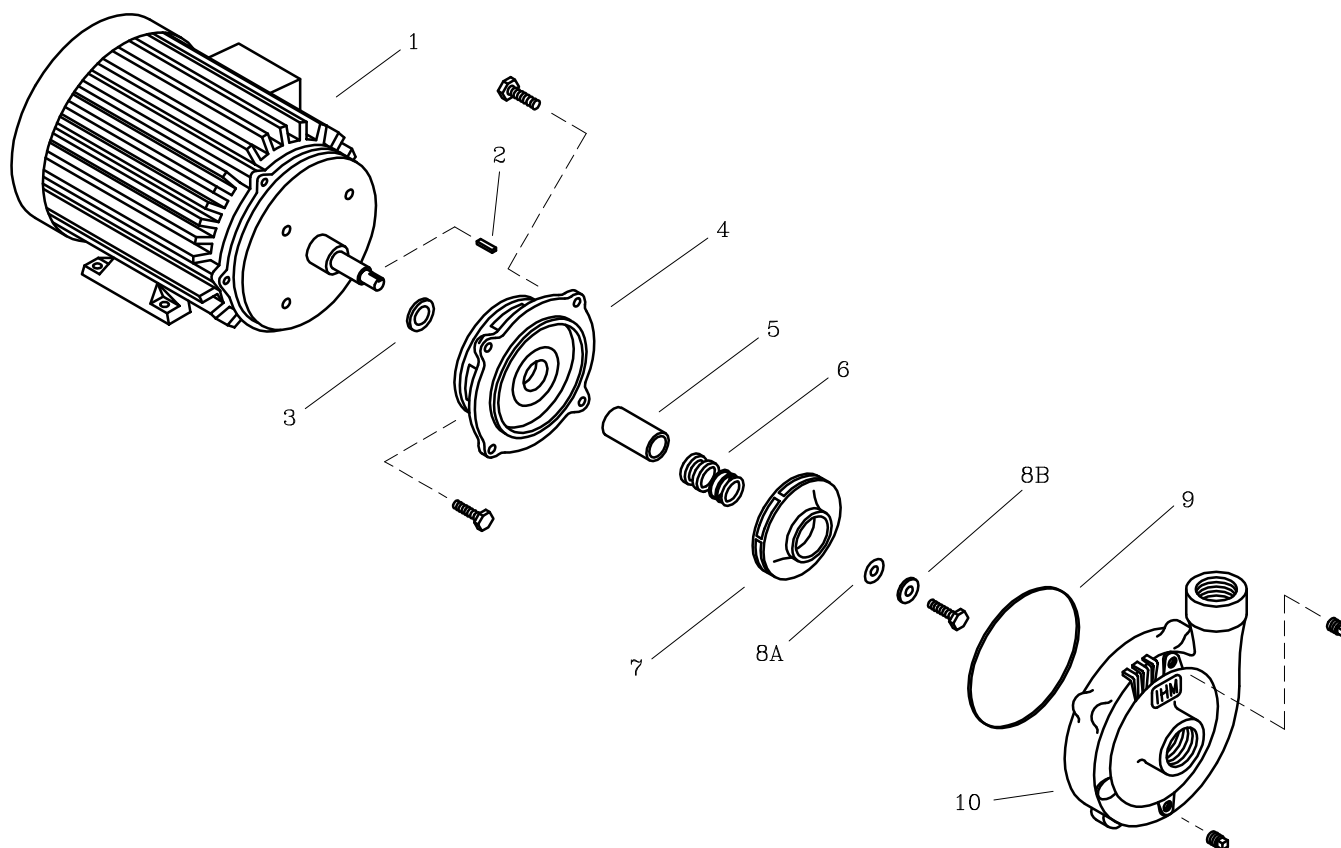
Reemp:

NOTAS: 1. Densidad del agua a 4 °C :  $1 \text{ gr/cm}^3$   
2. Curvas desarrolladas a Nivel del Mar

Caudal Max. gpm

Altura Max. ft

Eficiencia Max. %



| LISTA DE REPUESTOS |                                |                | CANTIDAD |        |           |          |           |          |         |
|--------------------|--------------------------------|----------------|----------|--------|-----------|----------|-----------|----------|---------|
| ITEM No.           | DESCRIPCION                    | CODIGO         | 20A-5MW  | 20A-6W | 20A-7.5MW | 20A-10MW | 30A-7.5MW | 30A-10MW | 30A-15W |
|                    |                                |                | 20A-5TW  |        | 20A-7.5TW | 20A-10TW | 30A-7.5TW | 30A-10TW |         |
| * 1                | MOTOR ELECTRICO 3500 RPM.      | SEGUN POTENCIA | 1        | 1      | 1         | 1        | 1         | 1        | 1       |
| 2                  | CUÑA 3/16"x25 mm.              | 7707100041     | 1        | 1      | 1         | 1        | 1         | 1        | 1       |
| 3                  | DEFLECTOR 29.3 mm. DIA. INT.   | 7220000051     | 1        | 1      | 1         | 1        | 1         | 1        | 1       |
| 4                  | PLATO SELLO ED3.               | 9202900021     | 1        | 1      | —         | —        | —         | —        | —       |
| 4                  | PLATO SELLO ED4.               | 9203000021     | —        | —      | 1         | 1        | 1         | 1        | 1       |
| 5                  | CASQUILLO SM. 59.3 mm.         | 8509600041     | 1        | 1      | 1         | 1        | 1         | 1        | 1       |
| 6                  | SELLO MECANICO ø1.1/4" TIPO 21 | 8032500051     | 1        | 1      | 1         | 1        | 1         | 1        | 1       |
| 7                  | ROTOR 2AE-5.0 ø150 mm.         | 9008201021     | 1        | —      | —         | —        | —         | —        | —       |
| 7                  | ROTOR 2AE-6.6 ø165 mm.         | 9008200021     | —        | 1      | —         | —        | —         | —        | —       |
| 7                  | ROTOR 2AE-9.0 ø180 mm.         | 9008102021     | —        | —      | 1         | —        | 1         | 1        | —       |
| 7                  | ROTOR 2AE-12.0 ø190 mm.        | 9008101021     | —        | —      | —         | 1        | —         | —        | —       |
| 7                  | ROTOR 2AE-18.0 ø208 mm.        | 9008100021     | —        | —      | —         | —        | —         | —        | 1       |
| 8A                 | EMPAQUE ARANDELA ROTOR         | 7707000043     | 1        | 1      | 1         | 1        | 1         | 1        | 1       |
| 8B                 | ARANDELA ROTOR                 | 7706600044     | 1        | 1      | 1         | 1        | 1         | 1        | 1       |
| 9                  | EMPAQUE CARCASA P/SELLO 20D.   | 9207900051     | 1        | 1      | 1         | 1        | 1         | 1        | 1       |
| 10                 | CARCASA 20D.                   | 9202500021     | 1        | 1      | 1         | 1        | —         | —        | —       |
| 10                 | CARCASA 30D.                   | 9202600021     | —        | —      | —         | —        | 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.