



IGNACIO  
GÓMEZ **IHM**

# Ficha Técnica

## 20H-6W IE3

Referencia: 65530000A2



### Información Técnica

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Conexión Succión  | 2 Pulg. NPT        |
| Conexión Descarga | 2 Pulg. NPT        |
| Altura (ADT) Max  | 63 m               |
| Caudal Max        | 110 GPM            |
| Caudal Medio      | 65 GPM             |
| Altura Media      | 53 m               |
| Motor             | Trifásico          |
| Potencia          | 6 HP               |
| Voltaje           | 220/440 V          |
| Velocidad         |                    |
| Peso              | 60.5 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 h, cerrado de presión en hierro, con paso de sólidos de 2 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 6 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 y lavado a presión
- ⌚ 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: 2mm.

Motor: Monof. 5, 7.5 y 10 HP.

Trif. 5, 6, 7.5 y 10 HP.

MODELOS: 20H-6W

20H-5MW ; 20H-5TW

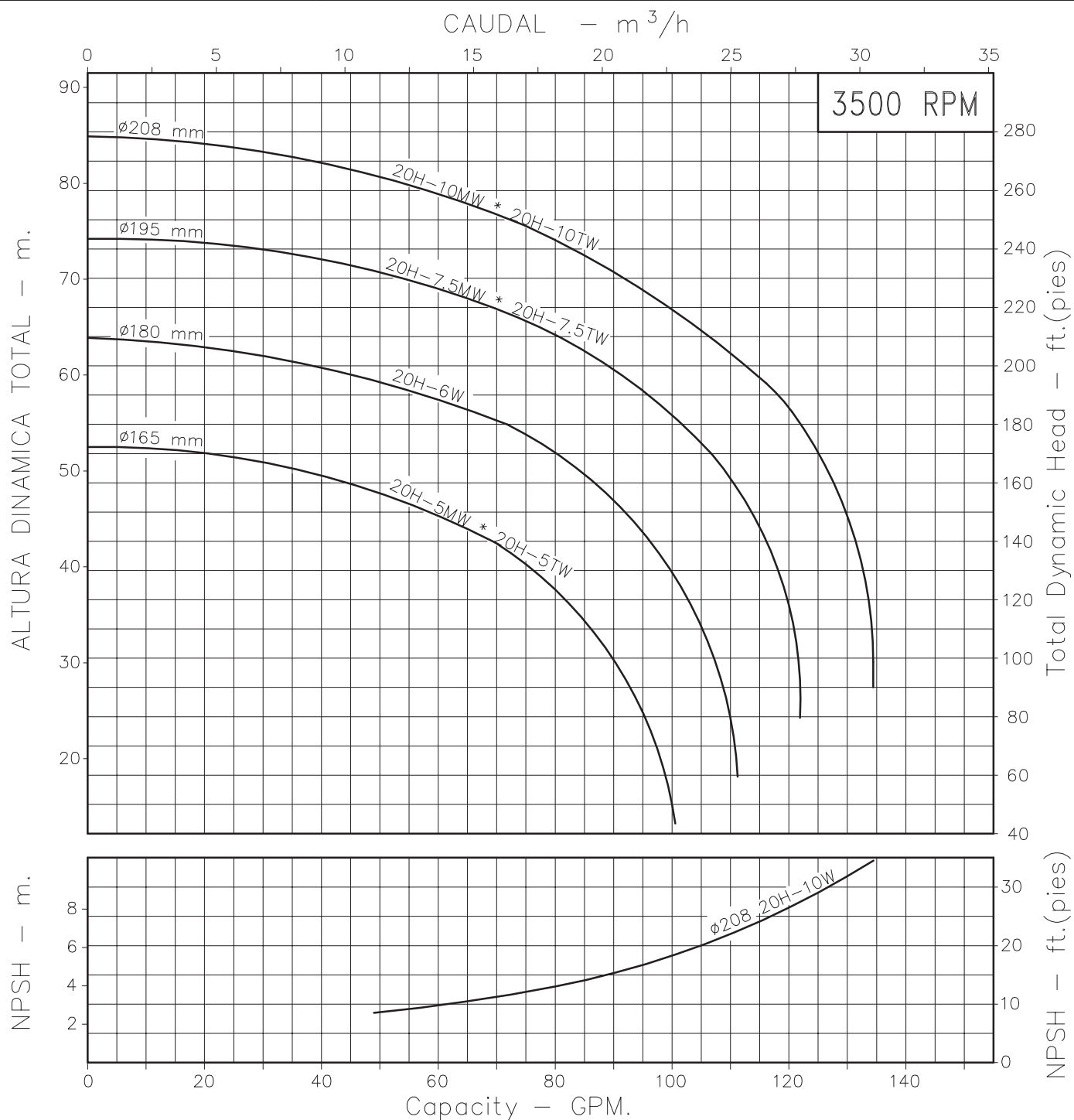
20H-7.5MW ; 20H-7.5TW

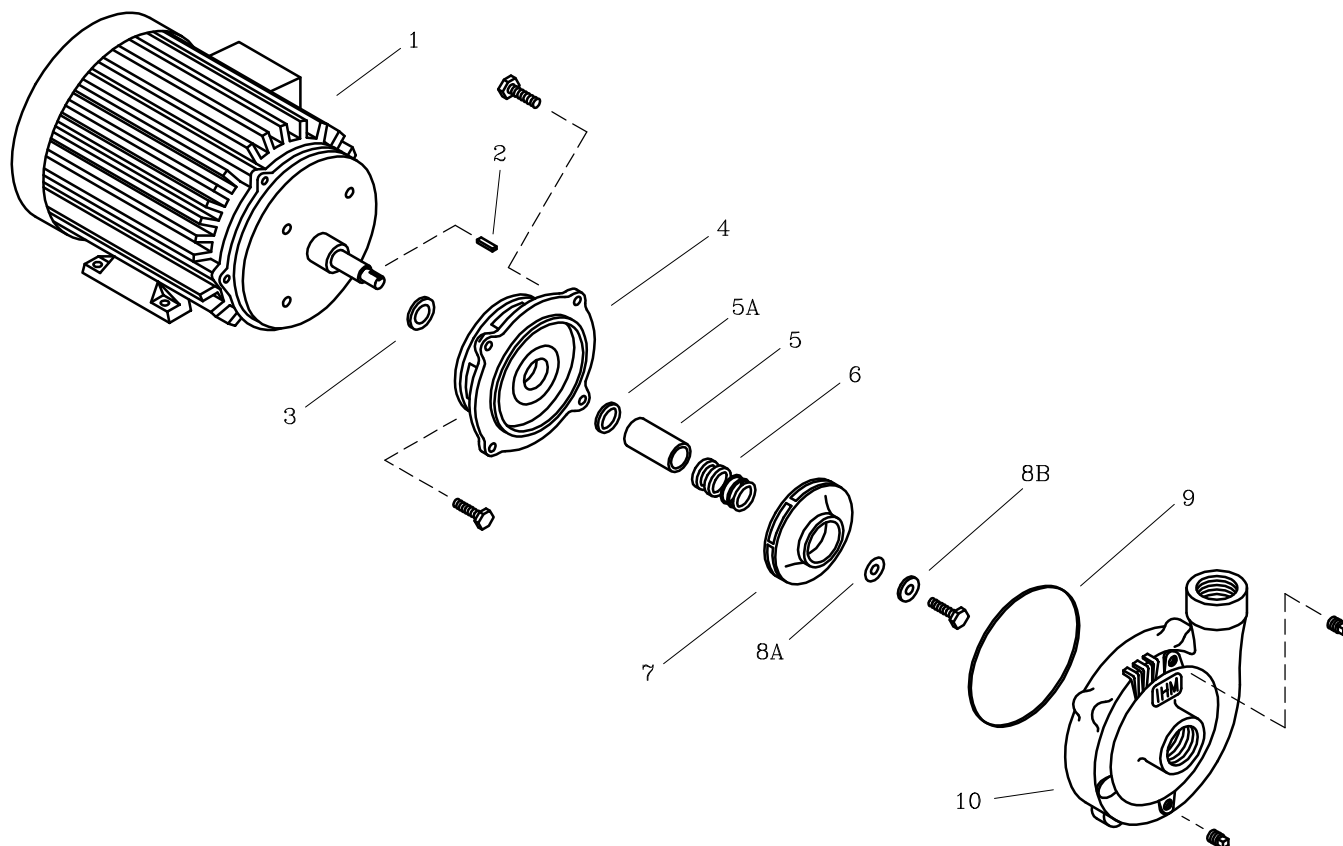
20H-10MW ; 20H-10TW

CONEXION: Roscada NPT

Succion: 2"

Descarga: 2"





| LISTA DE REPUESTOS |                                |                | CANTIDAD |        |           |          |           |          |
|--------------------|--------------------------------|----------------|----------|--------|-----------|----------|-----------|----------|
| ITEM No.           | DESCRIPCION                    | CODIGO         | 20H-5MW  | 20H-6W | 20H-7.5MW | 20H-10MW | 30H-7.5MW | 30H-10MW |
|                    |                                |                | 20H-5TW  |        | 20H-7.5TW | 20H-10TW | 30H-7.5TW | 30H-10TW |
| * 1                | MOTOR ELECTRICO 3500 RPM.      | SEGUN POTENCIA | 1        | 1      | 1         | 1        | 1         | 1        |
| 2                  | CUÑA 3/16"x25 mm.              | 7707100041     | 1        | 1      | 1         | 1        | 1         | 1        |
| 3                  | DEFLECTOR 29.3 mm. DIA. INT.   | 7220000051     | 1        | 1      | 1         | —        | 1         | —        |
| 3                  | DEFLECTOR 37 mm. DIA. INT.     | 7110200051     | —        | —      | —         | 1        | —         | 1        |
| 4                  | PLATO SELLO ED3.               | 9202900021     | 1        | 1      | 1 (T)     | —        | 1 (T)     | —        |
| 4                  | PLATO SELLO ED4.               | 9203000021     | —        | —      | 1 (M)     | 1        | 1 (M)     | 1        |
| 5                  | CASQUILLO SM. 59.3 mm.         | 8509600041     | 1        | 1      | 1         | 1        | 1         | 1        |
| 5A                 | AROSSELLO REF. 2-015           | 9308000051     | 1        | 1      | 1         | 1        | 1         | 1        |
| 6                  | SELLO MECANICO Ø1.1/4" TIPO 21 | 8032500051     | 1        | 1      | 1         | 1        | 1         | 1        |
| 7                  | ROTOR 2H-5 Ø165 mm.            | 8821300021     | 1        | —      | —         | —        | —         | —        |
| 7                  | ROTOR 2H-6.6 Ø180 mm.          | 8720300021     | —        | 1      | —         | —        | —         | —        |
| 7                  | ROTOR 2H-9 Ø195 mm.            | 8806300024     | —        | —      | 1         | —        | 1         | —        |
| 7                  | ROTOR 2H-12 Ø208 mm.           | 8806600024     | —        | —      | —         | 1        | —         | 1        |
| 8A                 | EMPAQUE ARANDELA ROTOR         | 7707000043     | 1        | 1      | 1         | 1        | 1         | 1        |
| 8B                 | ARANDELA ROTOR                 | 7706600044     | 1        | 1      | 1         | 1        | 1         | 1        |
| 9                  | EMPAQUE CARCASA P/SELLO 20D.   | 9207900051     | 1        | 1      | 1         | 1        | 1         | 1        |
| 10                 | CARCASA 20D.                   | 9202500021     | 1        | 1      | 1         | 1        | —         | —        |
| 10                 | CARCASA 30D.                   | 9202600021     | —        | —      | —         | —        | 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.