



IGNACIO  
GÓMEZ **IHM**

# Ficha Técnica

## 30HH-25TW-IE3

Referencia: 65427000A2



### Información Técnica

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Conexión Succión  | 3 Pulg. NPT      |
| Conexión Descarga | 3 Pulg. NPT      |
| Altura (ADT) Max  | 140 m            |
| Caudal Max        | 180 GPM          |
| Caudal Medio      | 120 GPM          |
| Altura Media      | 110 m            |
| Motor             | Trifásico        |
| Potencia          | 25 hp            |
| Voltaje           | 220/440 V        |
| Velocidad         | 3500 RPM         |
| Peso              | 174 Kg           |
| Dimensiones       | 0.8/0.5/0.51 Mts |



### Características

- De dos etapas, rotores cerrados en hierro, mas durables.
- Carcasa roscada con válvula desaireadora
- Obturación por sello mecánico
- Motor trifásico cerrado tefc de doble voltaje.
- Para trabajo continuo



### Especificaciones

- Electrobomba construida en hierro gris cl.30.
- Conexión de succión y descarga de 3" Npt.
- Doble rotor cerrado de presión en hierro, con paso de sólidos de 4 mm
- Obturación por sello mecánico carbón – cerámica de 1.1/2 tipo resorte largo.
- Con casquillo en acero inoxidable aisi 304.
- Motor trifásico tefc de 25 hp – 220/440 voltios – 3500 rpm.



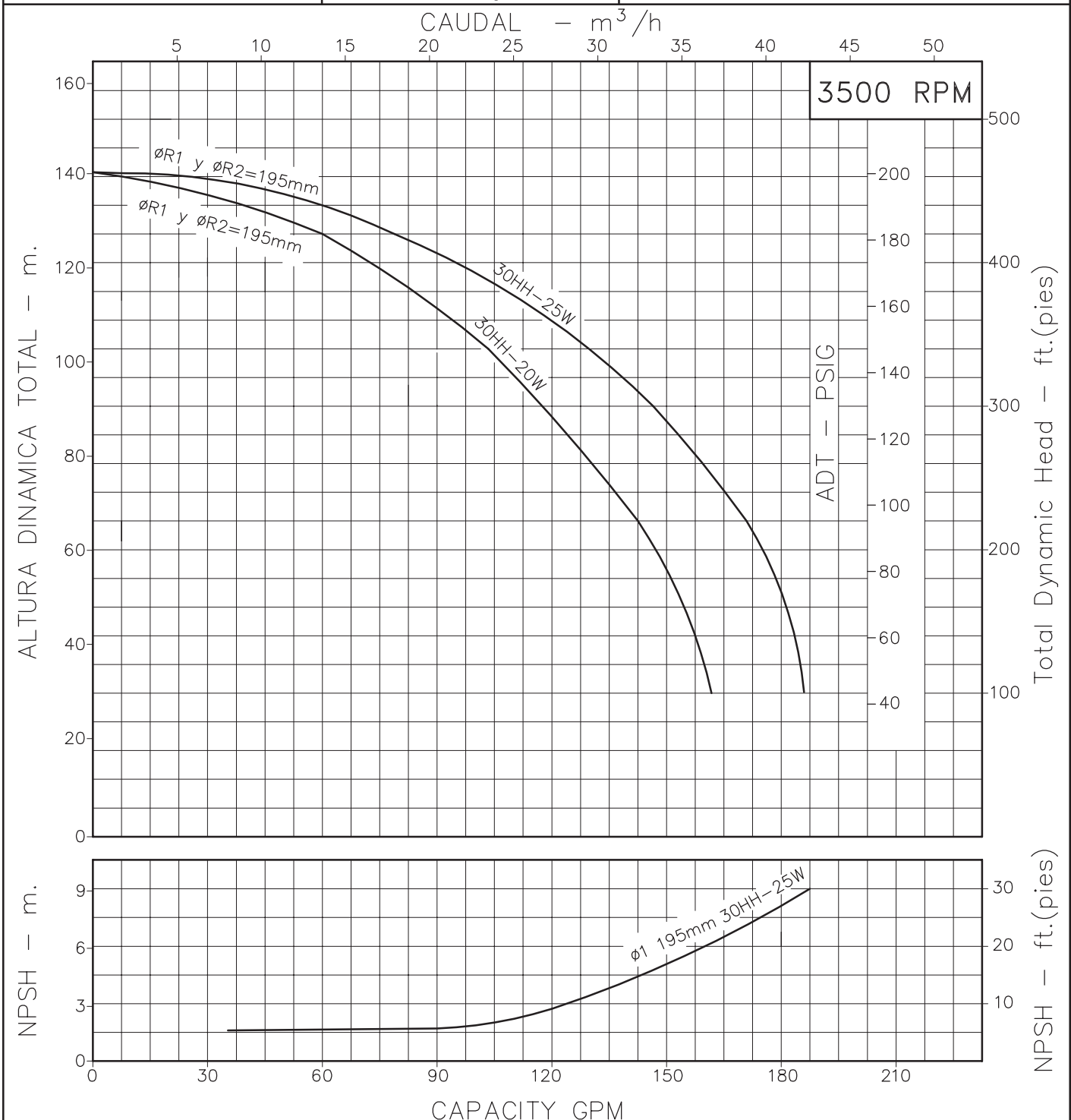
### Aplicaciones

- 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-2 ETAPAS

Version: Sello Mecanico.  
 Ø Rotor: 195mm.  
 Ø Max. Particulas: 4mm.  
 Motor:Trifasico 20 y 25 HP.

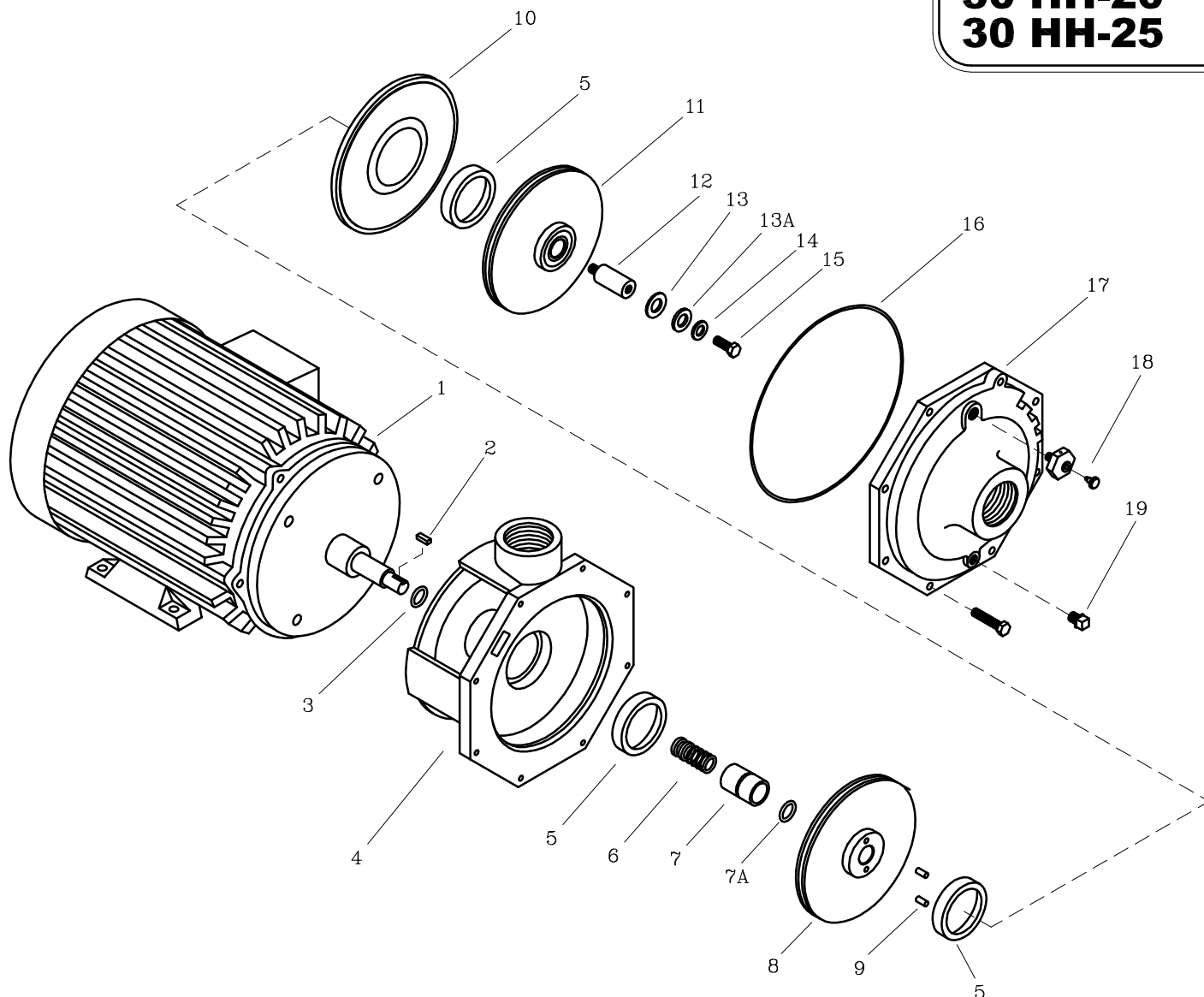
MODELOS: 30HH-20W  
 30HH-25W  
 CONEXION: Roscada NPT  
 Succion: 3"  
 Descarga: 3"



Codigo: 970280CU-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  
 3. Valores aproximados y de referencia. El motor pierde potencia por la A.S.N.M. Asegure el NPSHR para garantizar comportamiento.

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Caudal Max.     | gpm |
| Altura Max.     | ft  |
| Eficiencia Max. | %   |



| LISTA DE REPUESTOS |                                |                | CANTIDAD |          |
|--------------------|--------------------------------|----------------|----------|----------|
| ITEM No.           | DESCRIPCION                    | CODIGO         | 30HH-20W | 30HH-25W |
| *1                 | MOTOR ELECTRICO 3500 RPM       | SEGUN POTENCIA | 1        | 1        |
| 2                  | CUÑA 1/4" x 21 mm              | 7616100041     | 1        | 1        |
| 3                  | DEFLECTOR 43.5 DIA INTx4mm ESP | 7800600051     | 1        | 1        |
| 4                  | CARCASA 30 HH                  | 9602300021     | 1        | 1        |
| 5                  | ANILLO DE FRICCION             | 93011A0022     | 3        | 3        |
| 6                  | SELLO MECANICO 1.1/2" TIPO 21  | 7712000051     | 1        | 1        |
| 7                  | CASQUILLO S.M. 1.1/2" 30 HH    | 9603400041     | 1        | 1        |
| 7A                 | AROSELLO REF. 2-116            | 9802200051     | 1        | 1        |
| 8                  | ROTOR II 30 HH 195mm           | 9602600021     | 1        | 1        |
| 9                  | PIN ROTOR 20 HH                | 96013000044    | 4        | 4        |
| 10                 | PLATO INTERMEDIO 20 HH         | 9601200021     | 1        | 1        |
| 11                 | ROTOR I 30 HH 195mm            | 9602500021     | 1        | 1        |
| 11                 | ROTOR 1A 30 HH 195mm           | 9710900021     | 1        | 1        |
| 12                 | EJE EXTENSION 30 HH            | 9603200041     | 1        | 1        |
| 13                 | EMPAQUE ARAND. ROTOR 3x20-18   | 9207300043     | 1        | 1        |
| 13A                | ARANDELA ROTOR 17/32" DIx42DE  | 8836500041     | 1        | 1        |
| 14                 | ARANDELA COBRE 17/32"          | 8837700056     | 1        | 1        |
| 15                 | TORNILLO NC 1/2" x 1"          | 7014400056     | 1        | 1        |
| 16                 | AROSELLO REF 2-276             | 9603300051     | 1        | 1        |
| 17                 | TAPA DELANTERA 30 HH           | 9602400021     | 1        | 1        |
| 18                 | VALVULA DESAIREADORA VM        | 9406700046     | 1        | 1        |
| 19                 | TAPON MACHO GALVAN. 3/8"NPT    | 7212100018     | 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.