



IGNACIO  
GÓMEZ **IHM**

# Ficha Técnica

## 15H-2TW IE3 RSS

Referencia: 65581E00A2



### Información Técnica

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Conexión Succión  | 1.1/2 Pulg. NPT    |
| Conexión Descarga | 1.1/2 Pulg. NPT    |
| Altura (ADT) Max  | 49 m               |
| Caudal Max        | 55 GPM             |
| Caudal Medio      | 40 GPM             |
| Altura Media      | 29 m               |
| Motor             | Trifásico          |
| Potencia          | 2 HP               |
| Voltaje           | 220/440 V          |
| Velocidad         |                    |
| Peso              | 27 Kg              |
| Dimensiones       | 0.45/0.24/0.27 Mts |



### Características

- ⌚ Rotor cerrado en acero inoxidable mas eficiente.
- ⌚ 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 1.1/2" Npt.
- ⌚ Rotor tipo cerrado en acero inoxidable aisi 304, con paso de sólidos de 2 mm
- ⌚ Obturación por sello mecánico carbón – cerámica de 5/8 tipo resorte corto.
- ⌚ Motor trifásico tefc de 2 hp – 220/440 voltios – 3500 rpm.



### Aplicaciones

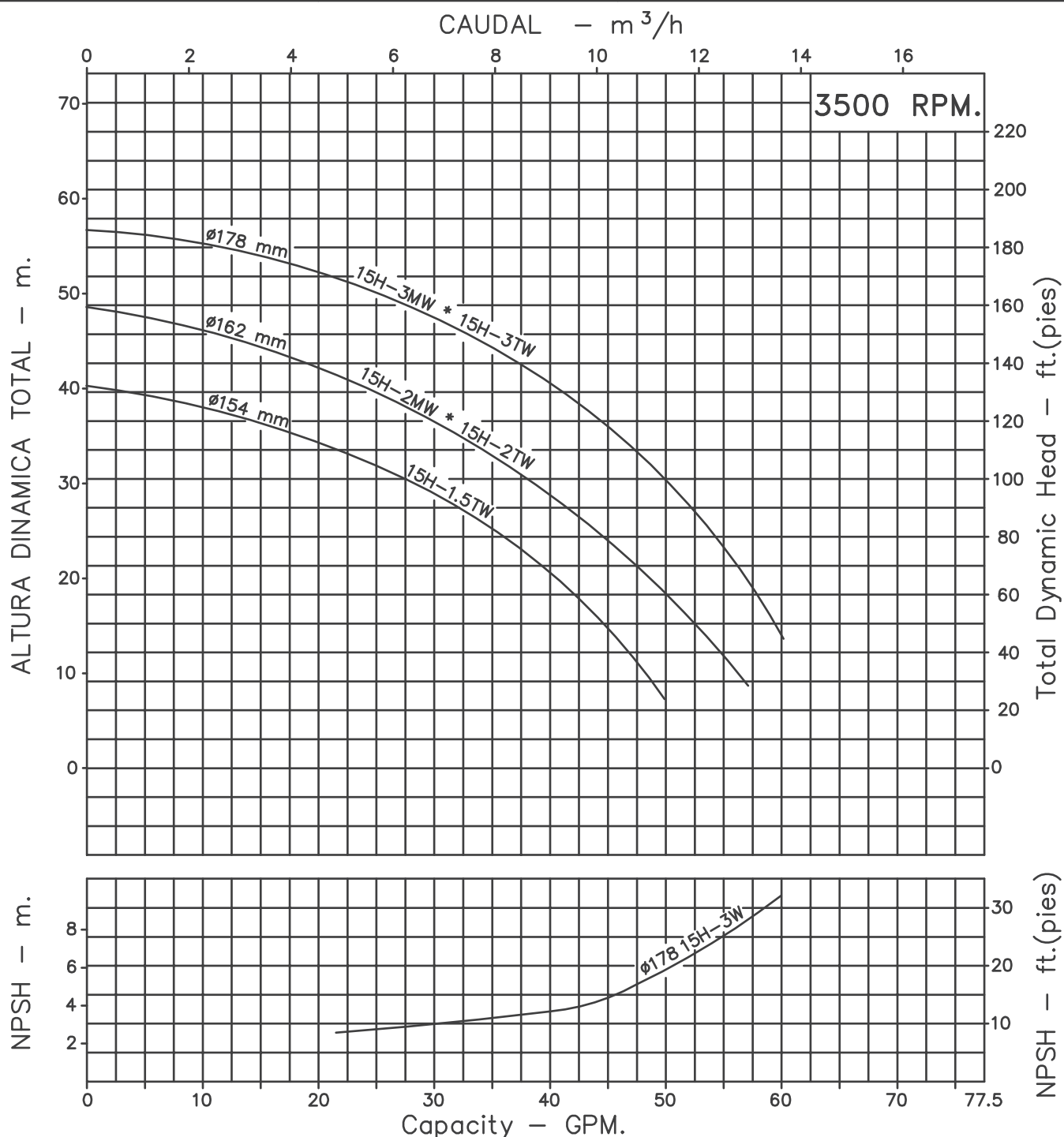
- ⌚ Elevación de agua en edificios, tanque bajo - tanque alto
- ⌚ Equipos de presurización de redes
- ⌚ Transferencia de líquidos
- ⌚ Sistemas de enfriamiento y recirculación de agua
- ⌚ Limpieza y lavado a presión
- ⌚ Riego por aspersión o goteo.
- ⌚ Fuentes de agua

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



Version: Sello Mecanico.  
 Ø Rotor: Variable  
 Ø Max. Particulas: 2mm.  
 Motor: Monof. 2 y 3 HP.  
 Trif. 1.5, 2 y 3 HP.

MODELOS:  
 15H-1.5TW  
 15H-2MW ; 15H-2TW  
 15H-3MW ; 15H-3TW  
 CONEXION: Roscada NPT  
 Succion: 1,1/2"  
 Descarga: 1,1/2"

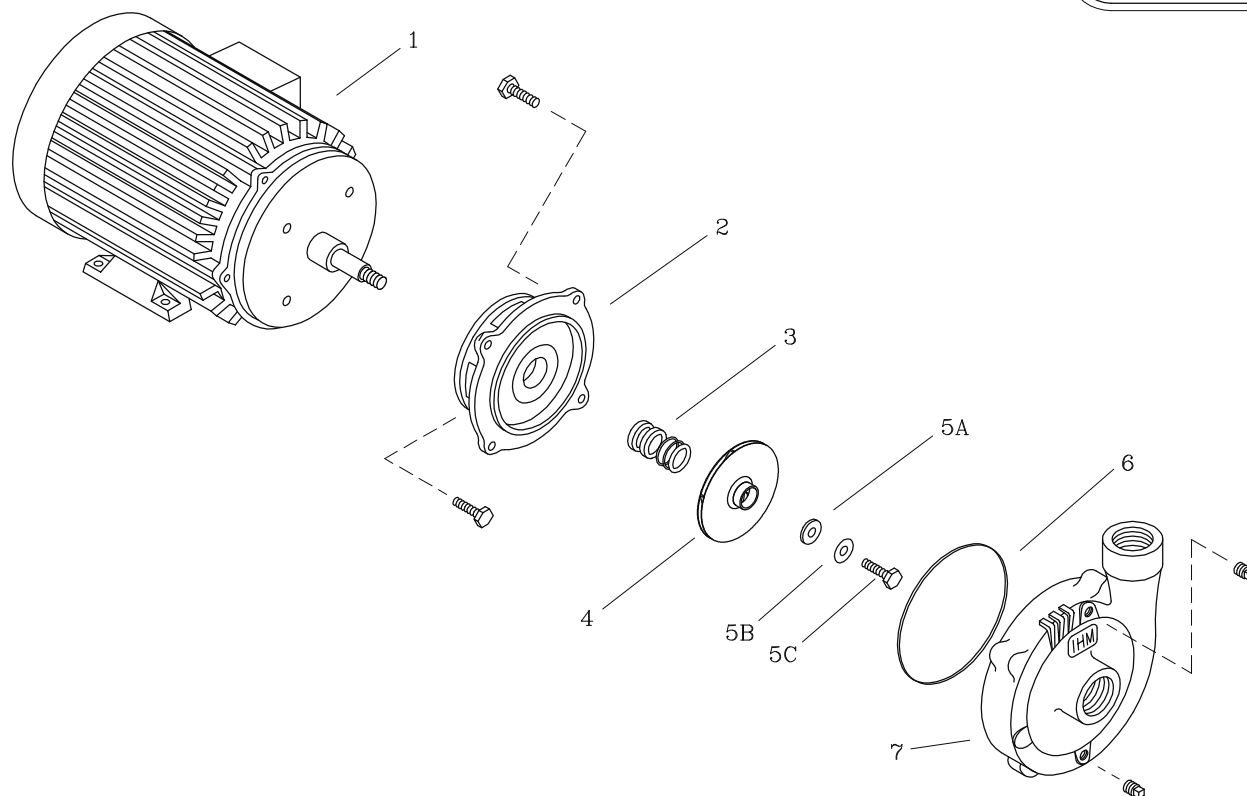


Codigo: 950210CU-1  
 Revision: R1  
 Fecha : MAR-31-98  
 Reemp : 950210CU

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-1.5 RSS**  
**15H-2 RSS**  
**15H-3 RSS**



BOMBAS ESPECIALES

| LISTA DE REPUESTOS |                                        |                | CANTIDAD  |         |         |         |         |                    |               |               |                  |               |                  |
|--------------------|----------------------------------------|----------------|-----------|---------|---------|---------|---------|--------------------|---------------|---------------|------------------|---------------|------------------|
| ITEM No.           | DESCRIPCION                            | CODIGO         | 15H-1.5TW | 15H-2MW | 15H-2TW | 15H-3MW | 15H-3TW | 15H-1.5TW<br>BR-SV | 15H-2MW<br>SV | 15H-2TW<br>SV | 15H-2TW<br>SV-SC | 15H-3TW<br>SV | 15H-3TW<br>SV-SC |
| * 1                | MOTOR ELECTRICO 3500 RPM               | SEGUN POTENCIA | 1         | 1       | 1       | 1       | 1       | 1                  | 1             | 1             | 1                | 1             | 1                |
| 2                  | PLATO SELLO ED1.                       | 9202700021     | 1         | 1       | 1       | 1       | 1       | —                  | 1             | 1             | 1                | 1             | 1                |
| 2                  | PLATO SELLO ED1-BRONCE                 | 9202700022     | —         | —       | —       | —       | —       | 1                  | —             | —             | —                | —             | —                |
| 3                  | SELLO MECANICO ø5/8" TIPO 6            | 7100600051     | 1         | 1       | 1       | 1       | 1       | —                  | —             | —             | —                | —             | —                |
| 3                  | SELLO MECANICO ø5/8" TIPO 6 VITON      | 8673300051     | —         | —       | —       | —       | —       | 1                  | 1             | 1             | —                | 1             | —                |
| 3                  | SELLO MECANICO ø5/8" TIPO 6 VITON SIC. | 5865200051     | —         | —       | —       | —       | —       | —                  | —             | —             | 1                | —             | 1                |
| 4                  | ROTOR 15H-1.5TW SS 154mm               | 1200302025     | 1         | —       | —       | —       | —       | 1                  | —             | —             | —                | —             | —                |
| 4                  | ROTOR 15H-2TW SS 162mm                 | 1200301025     | —         | 1       | 1       | —       | —       | —                  | 1             | 1             | 1                | —             | —                |
| 4                  | ROTOR 15H-3TW SS 178mm                 | 1200300025     | —         | —       | —       | 1       | 1       | —                  | —             | —             | —                | 1             | 1                |
| 5A                 | ARANDELA PLANA 1/4" CALIBRE 14         | 7013000056     | 1         | —       | 1       | —       | 1       | —                  | —             | 1             | 1                | —             | —                |
| 5A                 | ARANDELA PLANA 1/4" AC. INOX           | 9700600056     | —         | —       | —       | —       | —       | 1                  | —             | —             | —                | 1             | 1                |
| 5B                 | ARANDELA DE PRESION 3/8"               | 7014200056     | 4         | 4       | 4       | 4       | 4       | 4                  | 4             | 4             | 4                | 4             | 4                |
| 5C                 | TORNILLO NF 1/4"x 1/2"                 | 0306400056     | 1         | —       | 1       | —       | 1       | —                  | —             | 1             | 1                | —             | —                |
| 5C                 | TORNILLO NF 1/4"x 1/2" A. INOX.        | 7367000056     | —         | —       | —       | —       | —       | 1                  | —             | —             | —                | 1             | 1                |
| 6                  | EMPAQUE CARCASA P/SELLO 15D.           | 9207500051     | 1         | 1       | 1       | 1       | 1       | —                  | 1             | 1             | —                | —             | —                |
| 6                  | EMPAQUE CARCASA P/SELLO 15D VITON.     | 92075A0051     | —         | —       | —       | —       | —       | 1                  | —             | —             | 1                | 1             | 1                |
| 7                  | CARCASA 15D.                           | 9202300021     | 1         | 1       | 1       | 1       | 1       | —                  | 1             | 1             | 1                | 1             | 1                |
| 7                  | CARCASA 15D BRONCE                     | 9202300022     | —         | —       | —       | —       | —       | 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.