



IGNACIO  
GÓMEZ **IHM**

# Ficha Técnica

## 15H-3TW-LA200H

Referencia: 976290A1C1



### Información Técnica

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Conexión Succión  | 1.1/2 Pulg. NPT   |
| Conexión Descarga | 1.1/2 Pulg. Npt   |
| Altura (ADT) Max  | 57 m              |
| Caudal Max        | 58 Gpm            |
| Caudal Medio      | 40 Gpm            |
| Altura Media      | 40 m              |
| Motor             | Trifásico         |
| Potencia          | 3 HP              |
| Voltaje           | 220/440 V         |
| Velocidad         | 3500 Rpm          |
| Peso              | 130 Kg            |
| Dimensiones       | 1.14/0.7/1.17 Mts |



### Características

- Conformado por una motobomba, un tanque hidroacumulador, arrancador montado, valvula de pé, valvula de cheque, interconexión tanque manometro, manometro, presostato y switch flotador.
- Tanque presurizado metalico, con membrana soportada en dos puntos de apoyo, no contamina el liquido, minimo servicio requerido, ahorran costo de energia.
- Controlados por interruptores de presión con diferenciales de 20psi.
- Ubicables en pequeños espacios, fáciles de instalar y usar, conectando únicamente la tubería de succión y descarga de la motobomba y la fuente de energía.
- Arrancadores eléctricos directos con protección térmica incorporada según potencia, control por switch de presión y switch de flotador para protección de mínimo nivel de agua.



### 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 y con motor trifásico tefc de 3 hp – 220/440 voltios – 3500 rpm.
- Tanque presurizado metalico horizontal modelo: LA-200H con capacidad de 200 litros y presión maxima de operación 150 psi. diametro de salida del tanque 1.1/4"
- Los hidroflos incluyen arrancador montado, válvula de pié, válvula de cheque, interconexión tanque, manómetro, presóstato, y switch flotador.
- Arrancadores eléctricos directos con protección térmica incorporada según potencia, control por switch de presión y switch de flotador para protección de mínimo nivel de agua.
- No se incluye la puesta en marcha.



### Aplicaciones

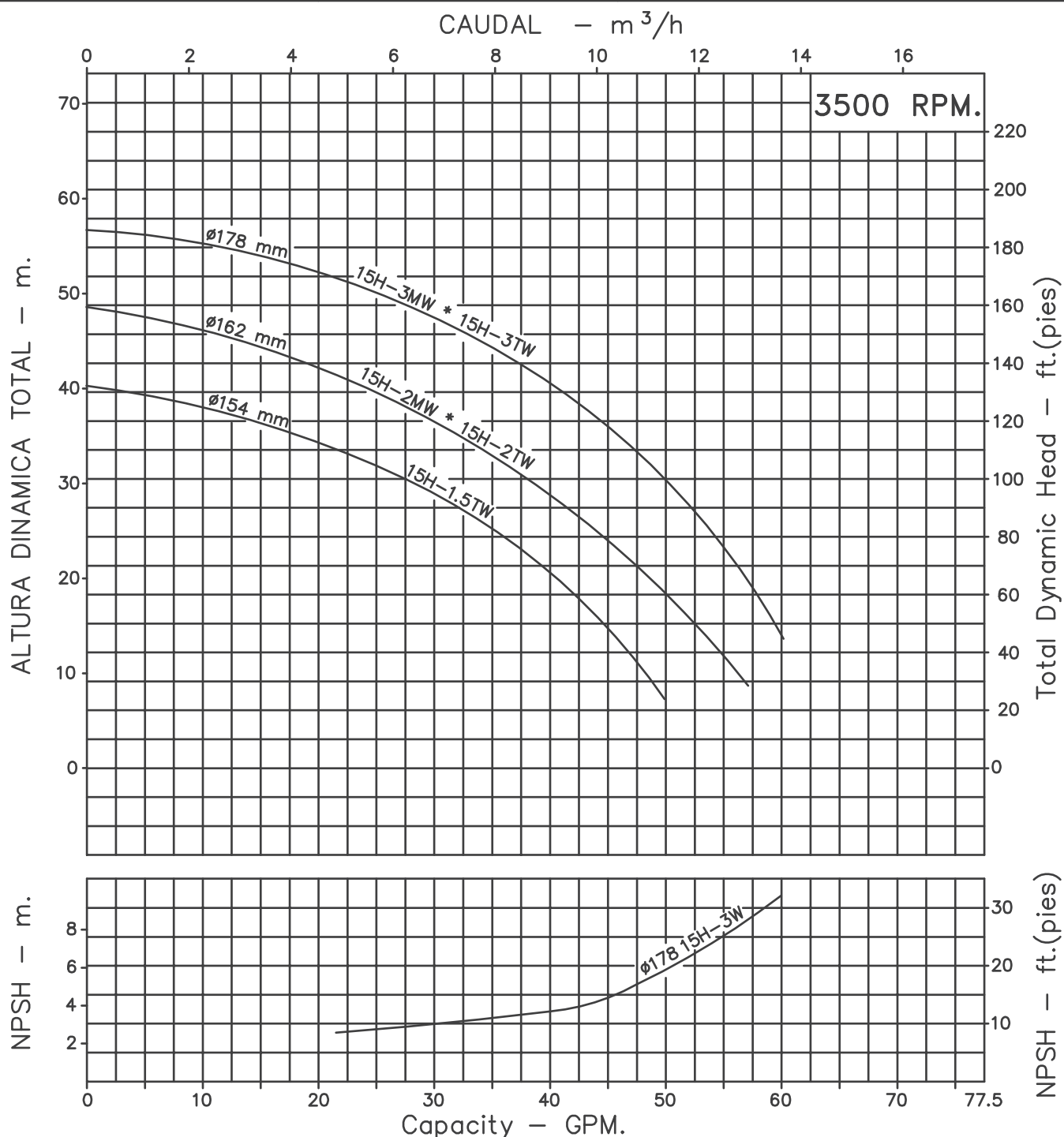
- Uso residencial en casas y edificios
- Industrial para presurización de redes
- Agricola en cultivos, riegos y residencias rurales.
- En el lavado de instalaciones ganaderas, porcícolas y avícolas

# 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"

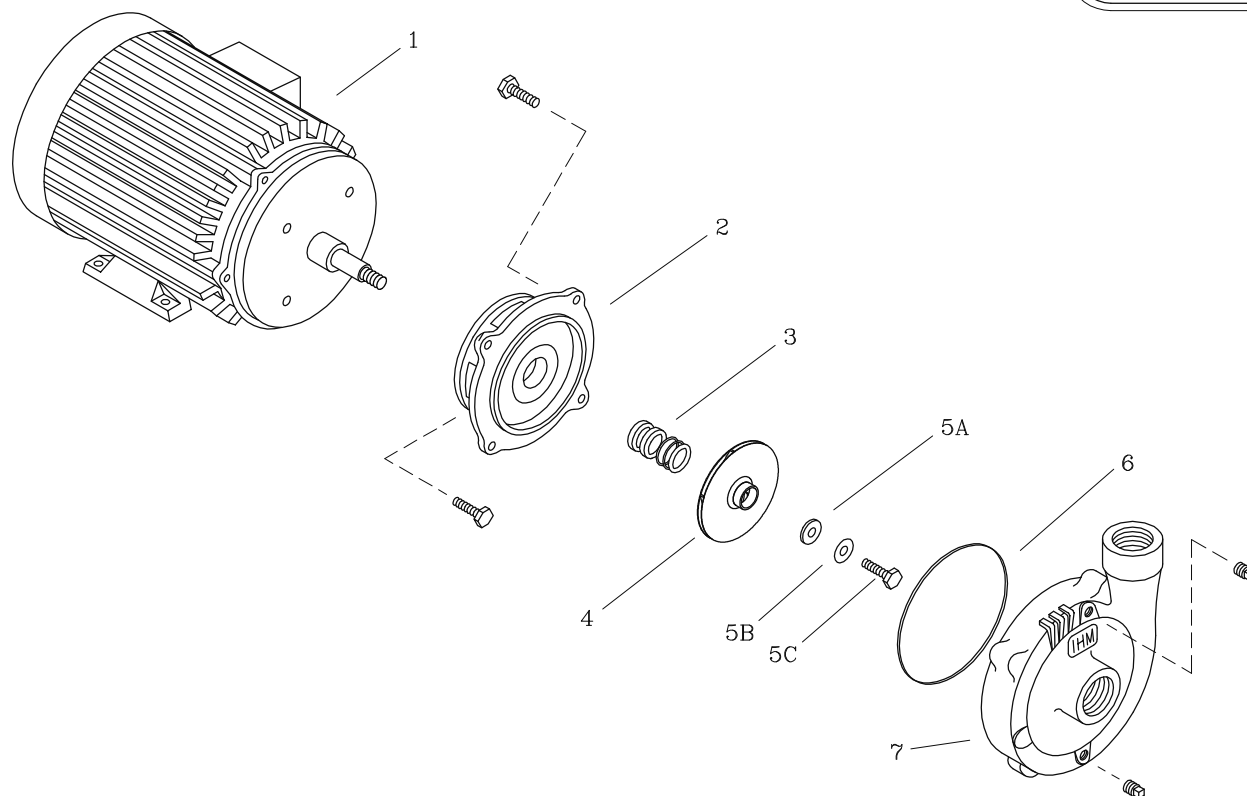


Codigo: 950210CU-1  
 Revision: R1  
 Fecha : MAR-31-98  
 Reemp : 950210CU

**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 | 15H-2MW | 15H-2TW | 15H-2TW | 15H-3TW | 15H-3TW |
|                    |                                        |                | —         | —       | —       | —       | —       | BR-SV     | SV      | SV      | SV-SC   | SV      | 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.

— Tornilleria estandar se ilustra unicamente.