

# Ficha Técnica



## GS 50-2MW

Referencia: 63973000A1



### Información Técnica

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Conexión Succión  | 2 Pulg. NPT        |
| Conexión Descarga | 2 Pulg. NPT        |
| Altura (ADT) Max  | 27 m               |
| Caudal Max        | 100 GPM            |
| Caudal Medio      | 70 GPM             |
| Altura Media      | 18 m               |
| Motor             | Monofásico         |
| Potencia          | 2 HP               |
| Voltaje           | 115/230 V          |
| Velocidad         | 3500 RPM           |
| Peso              | 34 Kg              |
| Dimensiones       | 0.52/0.28/0.33 Mts |



### Características

- Rotor semiabierto para movilizar fluidos mas contaminados.
- Rotor y voluta independientes que hacen económica la reparación
- Válvula de cheque incorporada en la succión para un cebado mas rápido
- Diseño back pull out, facilita el mantenimiento
- Brida en succión la independizan de la tubería.
- Monofásica de doble voltaje.



### Especificaciones

- Electrobomba construida en hierro gris cl.30.
- Conexiones de succión y descarga de 2" Npt.
- Rotor tipo semiabierto con paso de sólidos hasta 15 mm.
- Obturación por sello mecánico carbón – cerámica de ¾ tipo resorte corto.
- Con casquillo en acero inoxidable aisi 304.
- Con coladera plástica de succión
- Motor monofásico odp 2 hp - 110/220 voltios – 3500 rpm



### Aplicaciones

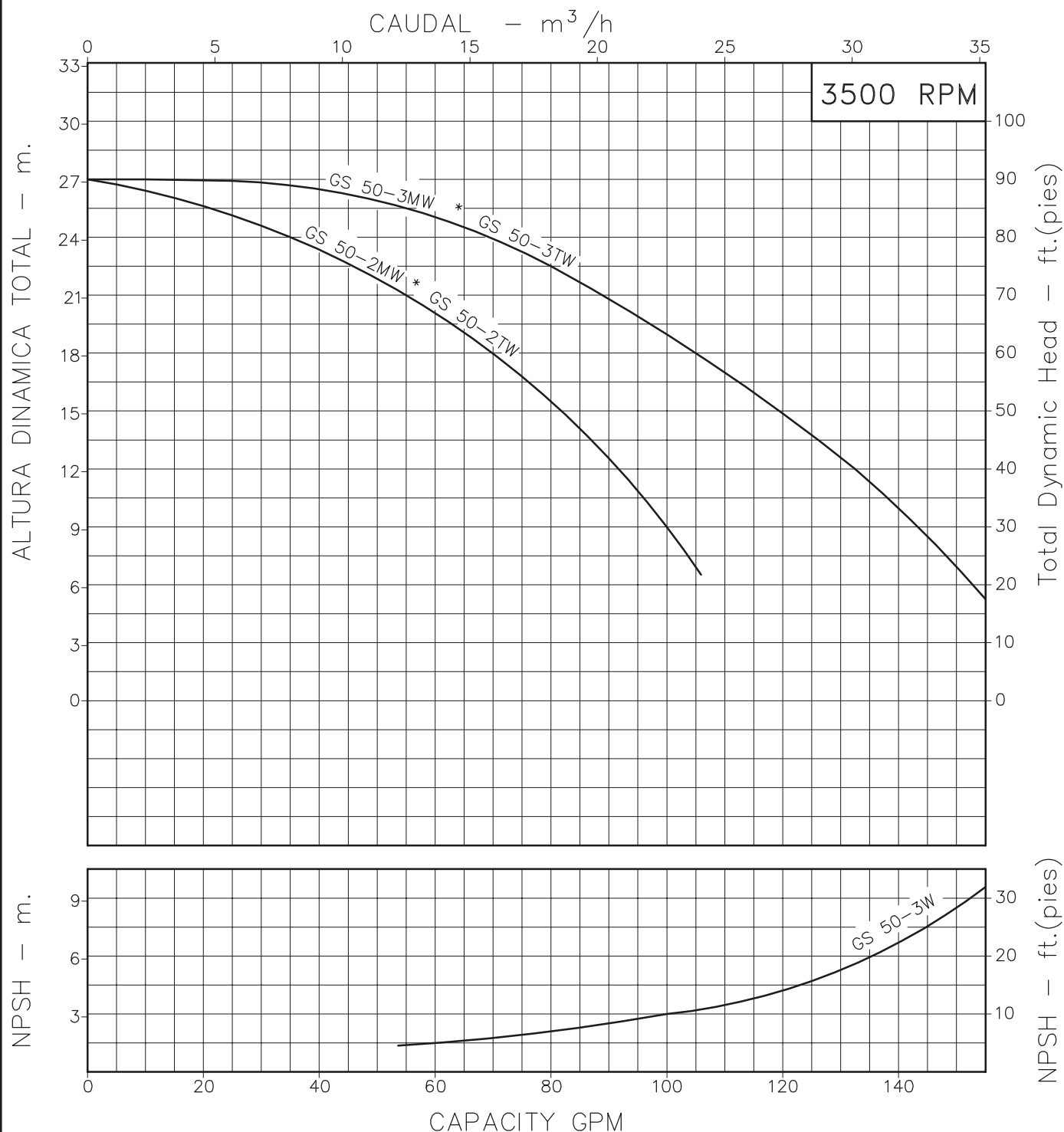
- Trasiego y drenaje de pozos sépticos
- Achique de sótanos
- Drenaje de cajas de inspección en industrias
- Riego por gravedad
- Control de inundaciones
- Limpieza y lavado por arrastre de agua
- Llenado y vaciado de piscinas o estanques
- Alimentación de torres de enfriamiento
- Fuentes de agua

# MOTOBOMBA CENTRIFUGA AUTOCEBANTE "LINEA GS" MONOBLOCK ELECTRICA



Version: Sello Mecanico.  
Ø Rotor: 121mm.  
Ø Max. Particulas: 15mm.  
Motor: Monofasico 2 y 3 HP.  
Trifasico 2 y 3 HP.

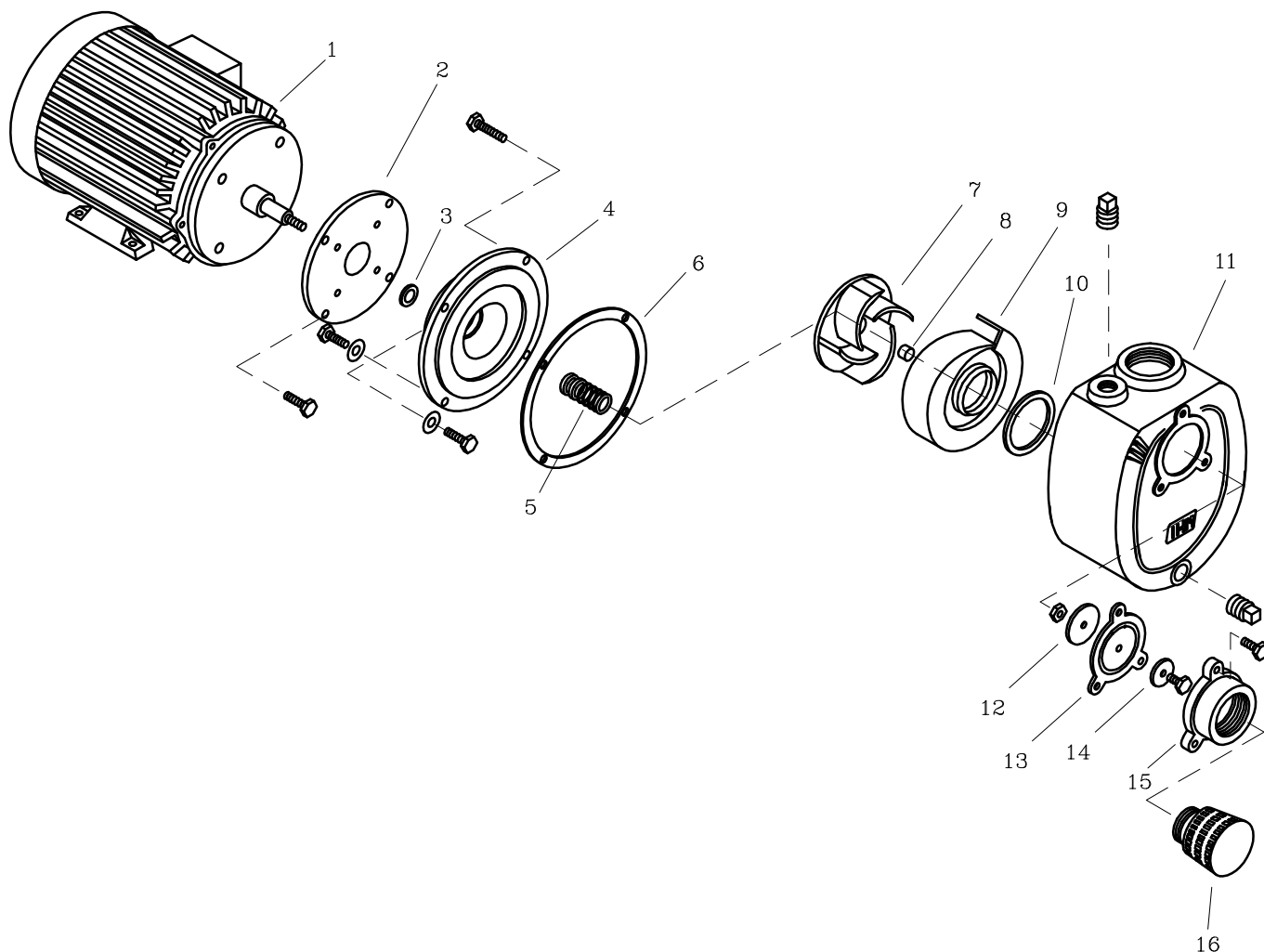
MODELOS:  
GS 50-2MW ; GS 50-2TW  
GS 50-3MW ; GS 50-3TW  
CONEXION: Roscada NPT  
Succion: 2"  
Descarga: 2"



Codigo: 950590CU-1  
Revision: R0  
Fecha: OCT-31-03  
Reemp:

NOTAS: 1. Densidad del agua a 4 °C : 1 gr/cm<sup>3</sup>  
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         | GS 50-2MW | GS 50-2TW | GS 50-3MW | GS 50-3TW |
| *1                 | MOTOR ELECTRICO 3500 RPM      | SEGUN POTENCIA | 1         | 1         | 1         | 1         |
| 2                  | ADAPTADOR 8ME-2.4             | 8214700021     | 1         | 1         | 1         | 1         |
| 3                  | DEFLECTOR 15mm DIA INT.       | 7115100051     | 1         | 1         | 1         | 1         |
| 4                  | PLATO SELLO GS 50 (S.M. 5/8") | 95103A0021     | 1         | 1         | 1         | 1         |
| 5                  | SELLO MECANICO 5/8" TIPO 6    | 7100600051     | 1         | 1         | 1         | 1         |
| 6                  | EMPAQUE CARCASA P/SELLO GS 50 | 9510400043     | 1         | 1         | 1         | 1         |
| 7                  | ROTOR GS 50-2                 | 95130A0021     | 1         | —         | —         | —         |
| 7                  | ROTOR GS 50-2.4               | 9513000021     | —         | 1         | —         | —         |
| 7                  | ROTOR GS 50-3.6               | 95109A0021     | —         | —         | 1         | 1         |
| 8                  | TUERCA ESPECIAL 7/16" NF 56J  | 9100300056     | —         | 1         | —         | 1         |
| 9                  | VOLUTA GS 50                  | 9510200021     | 1         | 1         | 1         | 1         |
| 10                 | EMPAQUE VOLUTA CARCASA GS 50  | 9510500051     | 1         | 1         | 1         | 1         |
| 11                 | CARCASA AUTOCEBANTE GS 50     | 9510100021     | 1         | 1         | 1         | 1         |
| 12                 | PESA PEQUENA 18 M             | 7102900021     | 1         | 1         | 1         | 1         |
| 13                 | EMPAQUE VALVULA CHEQUE GS 50  | 9510700043     | 1         | 1         | 1         | 1         |
| 14                 | PESA PEQUENA 10M              | 7116400021     | 1         | 1         | 1         | 1         |
| 15                 | CUERPO VALVULA CHEQUE GS 50   | 9510600021     | 1         | 1         | 1         | 1         |
| 16                 | COLADERA PLASTICA 2" NPT      | 7103300023     | 1         | 1         | 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.