IGNACIO GÓMEZ IHM

FICHA TÉCNICA
GS 50-3TW IE3



INFORMACIÓN TÉCNICA

Conexión Succión	2 Pulg. NPT
Conexión Descarga	2 Pulg. NPT
Altura (ADT) Max	27 m
Caudal Max	140 GPM
Caudal Medio	110 GPM
Altura Media	18 m
Motor	Trifásico
Potencia	3 HP
Voltaje	220/440 V
Velocidad	
Peso	38 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.
- Trifásica 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 1.1/4 tipo resorte largo.
- Con casquillo en acero inoxidable aisi 304.
- Con coladera plástica de succión
- Motor trifásico tefc 3 hp – 220/440 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

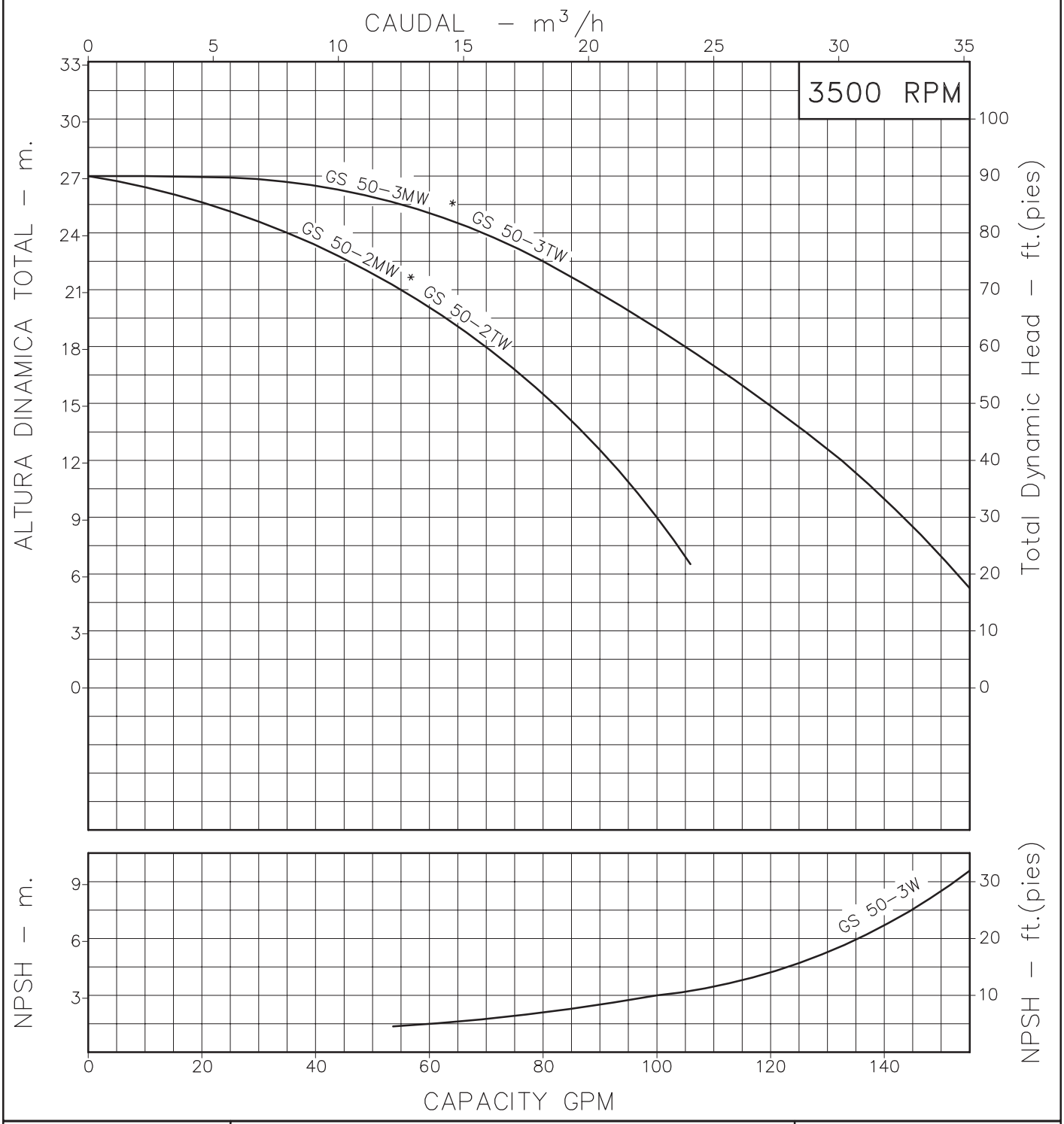
AV Carrera 45 No 122-12, Bogotá
Departamento Técnico de Servicio
+(57) 601 3526911
LÍNEA ÚNICA NACIONAL
01 8000 947818

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"



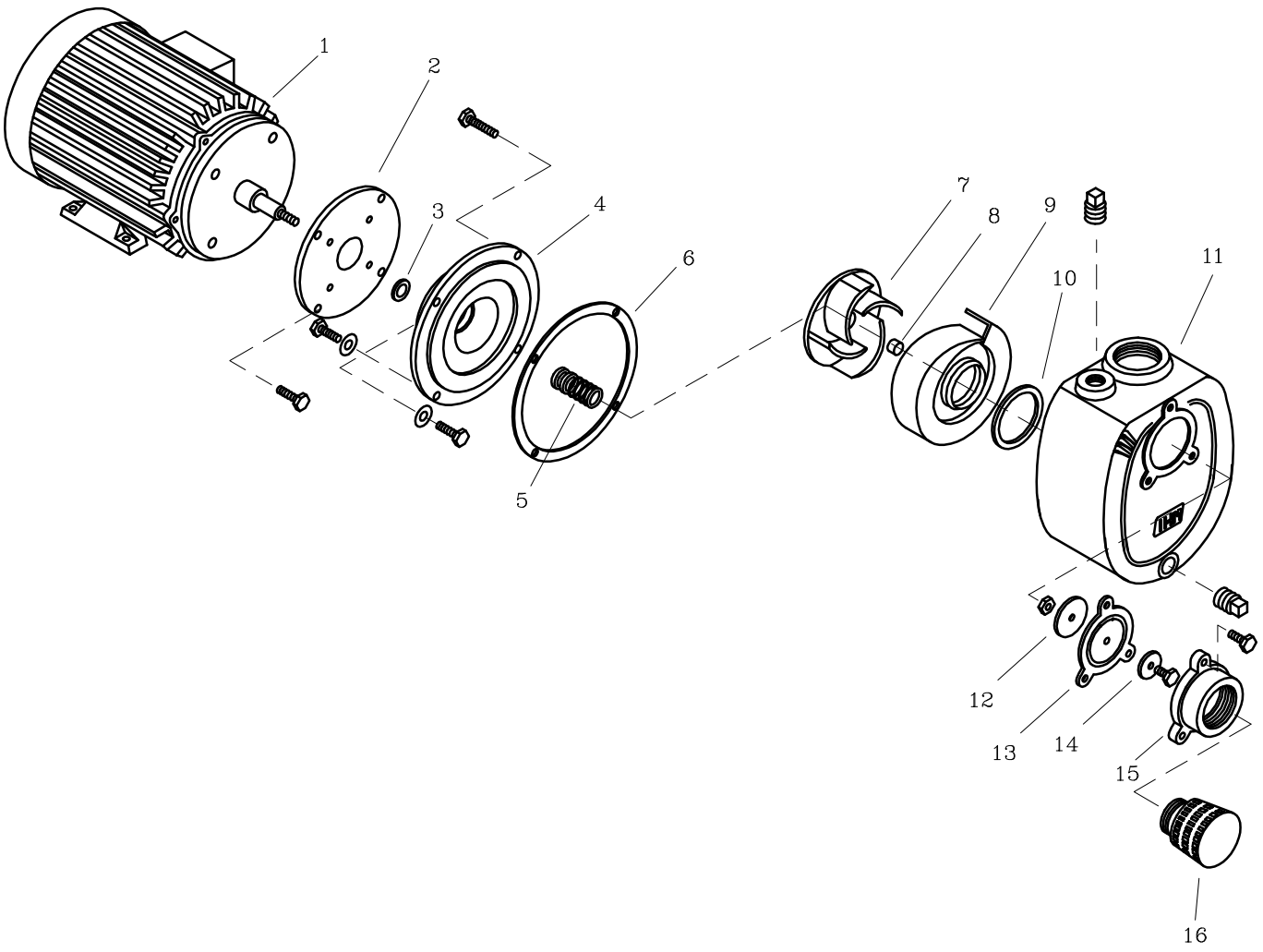
Codigo: 950590CU-1
Revision: R0
Fecha : OCT-31-03
Reemp :

NOTAS:
1. Densidad del agua a 4 °C : 1 gr/cm³
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.	%

A1 | LINEA AUTOCEBANTE GS

Modelos:
GS 50-2
GS 50-3



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 caracteristicas contenidas en la placa del mismo.*

– Tornilleria estandar se ilustra unicamente.