IGNACIO GÓMEZ IHM

FICHA TÉCNICA
GS 40-3/4MW



INFORMACIÓN TÉCNICA

Conexión Succión	1.1/2 Pulg. NPT
Conexión Descarga	1-1/2 Pulg. NPT
Altura (ADT) Max	26 m
Caudal Max	70 GPM
Caudal Medio	45 GPM
Altura Media	12 m
Motor	Monofásico
Potencia	3/4 HP
Voltaje	115/230 V
Velocidad	3500 RPM
Peso	23 Kg
Dimensiones	0.45/0.24/0.27 Mts

CARACTERÍSTICAS

- Construida en hierro para trabajo pesado
- 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 1.5" Npt.
- Rotor tipo semiabierto con paso de sólidos hasta 6 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 3/4 hp - 110/220 voltios – 3500 rpm

APLICACIONES

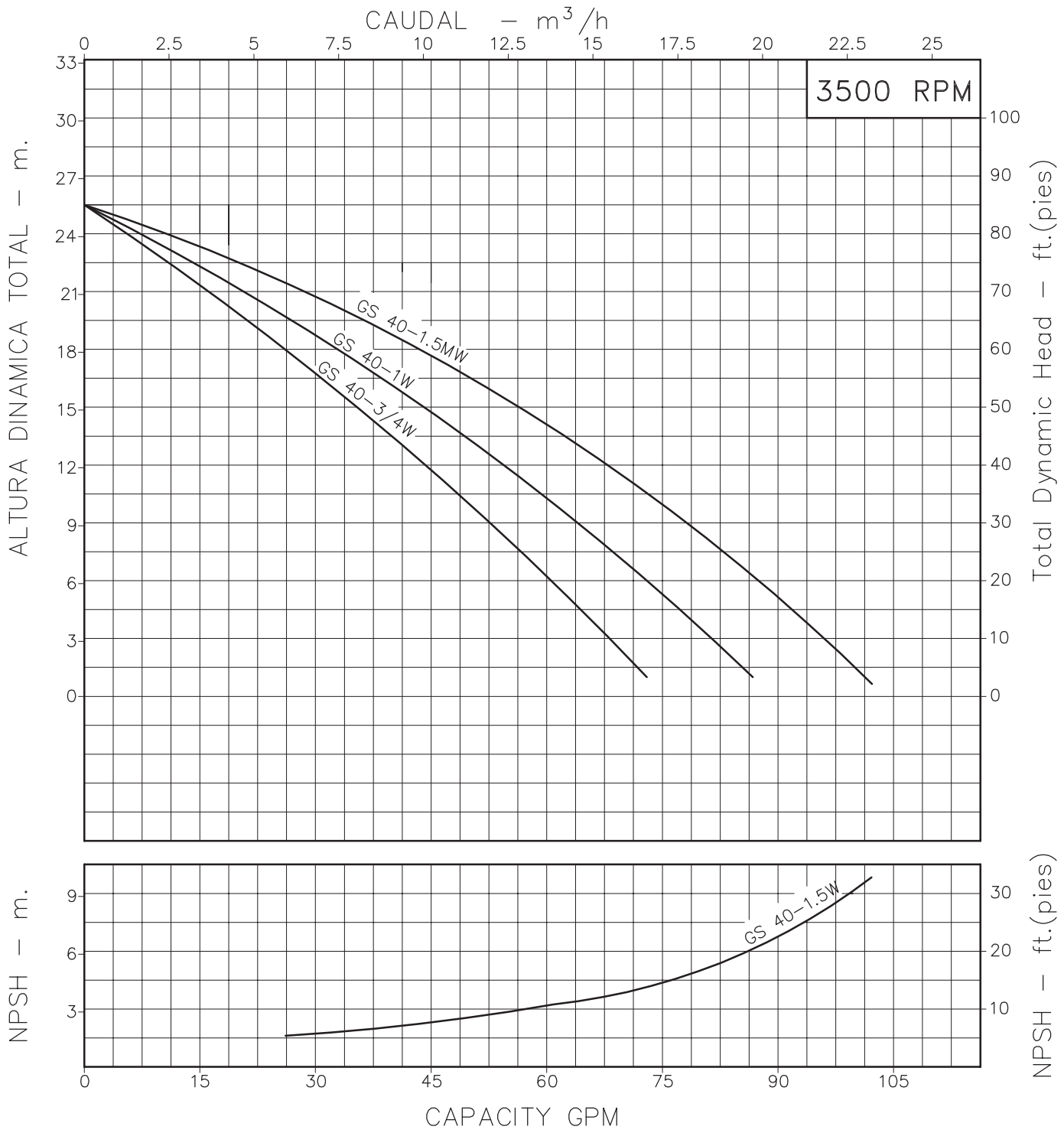
- Trasiego y drenaje de pozos sépticos
- Achique de sótanos
- Drenaje de cajas de inspección en industrias
- Riego por gravedad
- Control de inundaciones
- Limpieza y lavado por arrastre de agua
- Llenado y vaciado de piscinas o estanques
- Alimentación de torres de enfriamiento
- Fuentes de agua

MOTOBOMBA CENTRIFUGA AUTOCEBANTE "LINEA GS" MONOBLOCK ELECTRICA

Version: Sello Mecanico.
ø Rotor: 121mm.
ø Max. Particulas: 6mm.
Motor: Monofasico
3/4 a 1.5 HP.

MODELO: GS 40–3/4W
GS 40–1W
GS 40–1.5MW

CONEXION: Roscada NPT
Succion: 1,1/2"
Descarga: 1,1/2"



Codigo: 085040CU
Revision: R0
Fecha : ABR–29–08
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.

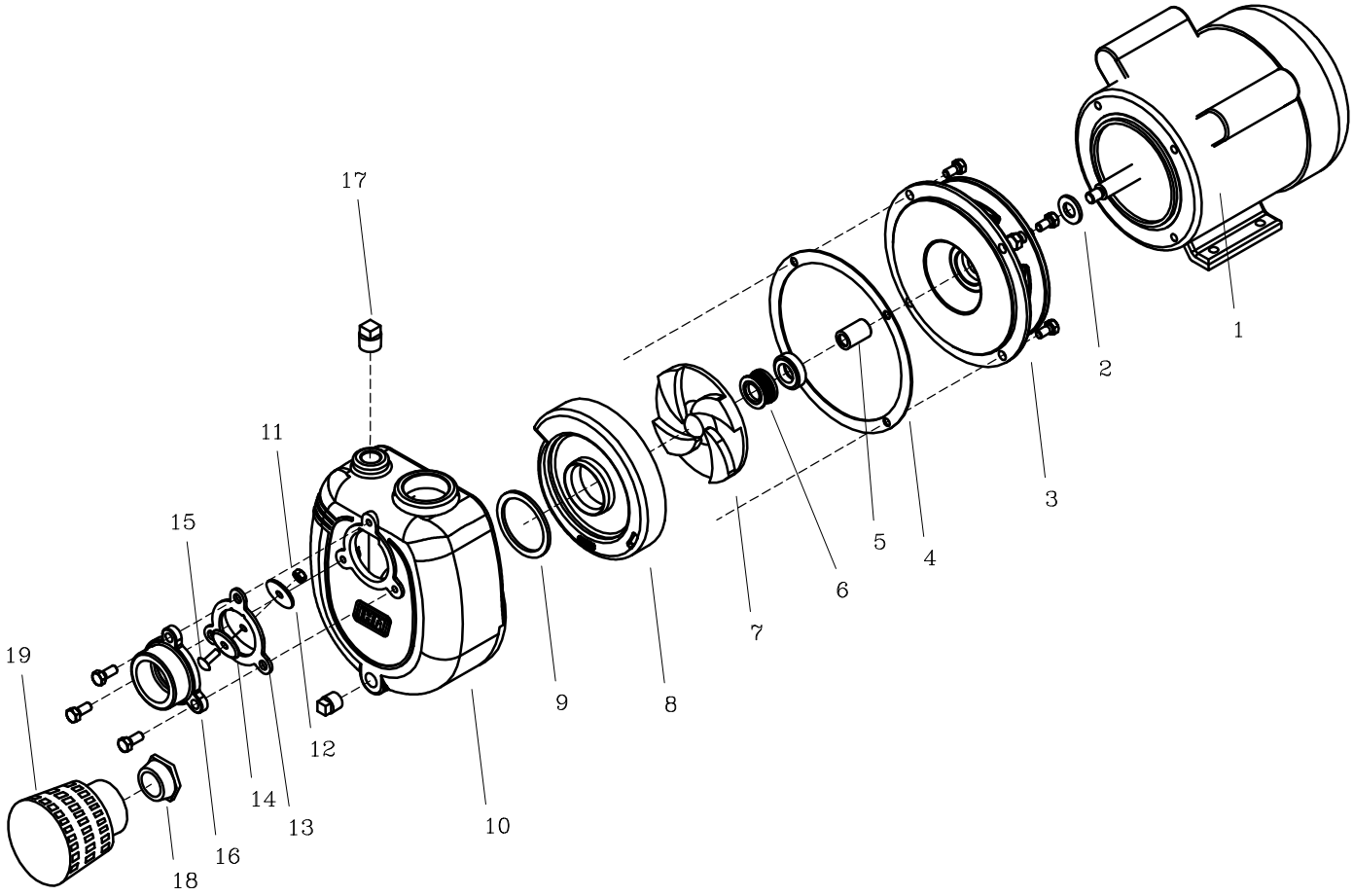
Caudal Max.	gpm
Altura Max.	ft
Eficiencia Max.	%

A1

LINEA AUTOCEBANTE GS

Modelos:

GS 40-3/4
GS 40-1
GS 40-1.5



LISTA DE REPUESTOS			CANTIDAD		
ITEM No.	DESCRIPCION	CODIGO	GS 40–1.5MW	GS 40–1MW	GS 40–3/4MW
*1	MOTOR ELECTRICO 3500 RPM	SEGUN POTENCIA	1	1	1
2	DEFLECTOR 15mm DIA INT.	7115100051	1	1	1
3	PLATO SELLO GS 40–1.5	0704000021	1	1	1
4	EMPAQUE CARCASA P/SELLO GS 40	0704900043	1	1	1
5	CASQUILLO S.M. 3/4" 29mm	0705000041	1	1	1
6	SELLO MECÁNICO 3/4" TIPO 6	7008300051	1	1	1
7	ROTOR GS 40–1.5	0703900021	1	–	–
7	ROTOR GS 40–1	07039A0021	–	1	–
7	ROTOR GS 40–3/4	07039B0021	–	–	1
8	VOLUTA GS 40	0703800021	1	1	1
9	EMPAQUE VOLUTA CARCASA GS 40	0705100051	1	1	1
10	CARCASA AUTOCEBANTE GS 40	0703700021	1	1	1
11	TUERCA NC DE 1/4"	7016300056	1	1	1
12	PESA PEQUEÑA 18M	7102900021	1	1	1
13	EMPAQUE VALVULA CHEQUE GS 40	0704800051	1	1	1
14	PESA PEQUENA 10M	7116400021	1	1	1
15	TORNILLO CARRIAJE NC 1/4" x 1"	7006000056	1	1	1
16	CUERPO VALVULA CHEQUE GS 40	0704100021	1	1	1
17	TAPON MACHO GALVAN. 3/8" NPT	721210001I8	2	2	2
18	BUSHING 1.1/2" x 2"	857510001I8	1	1	1
19	COLADERA PLASTICA 2" NPT	7103300023	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.