



IGNACIO
GÓMEZ **IHM**

Ficha Técnica

GS 100-10MW

Referencia: 64403000A1



Información Técnica

Conexión Succión	4 Pulg. NPT
Conexión Descarga	4 Pulg. NPT
Altura (ADT) Max	27 m
Caudal Max	500 GPM
Caudal Medio	350 GPM
Altura Media	18 m
Motor	Monofásico
Potencia	10 HP
Voltaje	230 V
Velocidad	3500 RPM
Peso	142 Kg
Dimensiones	0.86/0.5/0.57 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
- ⊗ Bridas en succión y descarga que la independizan de la tubería.
- ⊗ Monofásica de un voltaje.



Especificaciones

- ⊗ Electrobomba construida en hierro gris cl.30.
- ⊗ Conexiones de succión y descarga de 4" Npt.
- ⊗ Rotor tipo semiabierto con paso de sólidos hasta 23 mm.
- ⊗ Obturación por sello mecánico carbón – cerámica de 1.1/4 tipo resorte largo.
- ⊗ Con casquillo en acero inoxidable aisi 304.
- ⊗ Con coladera metálica de succión
- ⊗ Motor monofásico odp 10 hp – 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

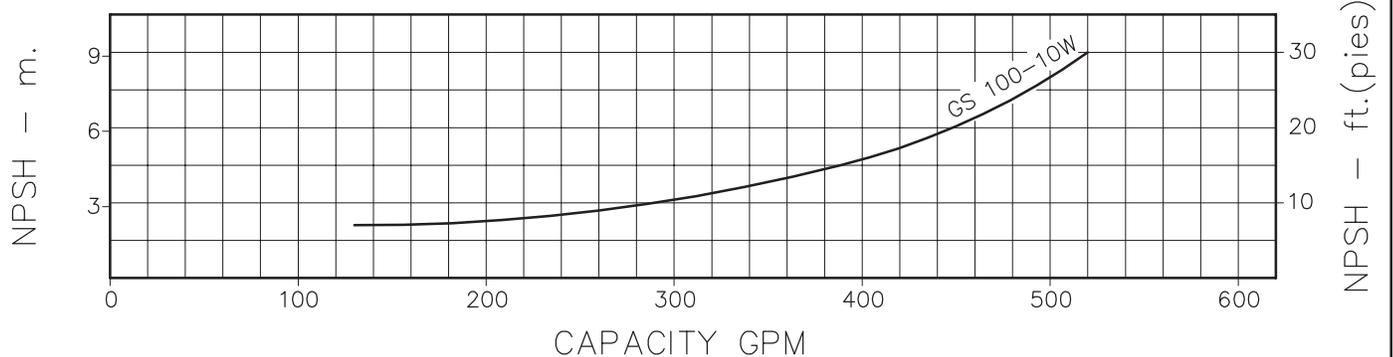
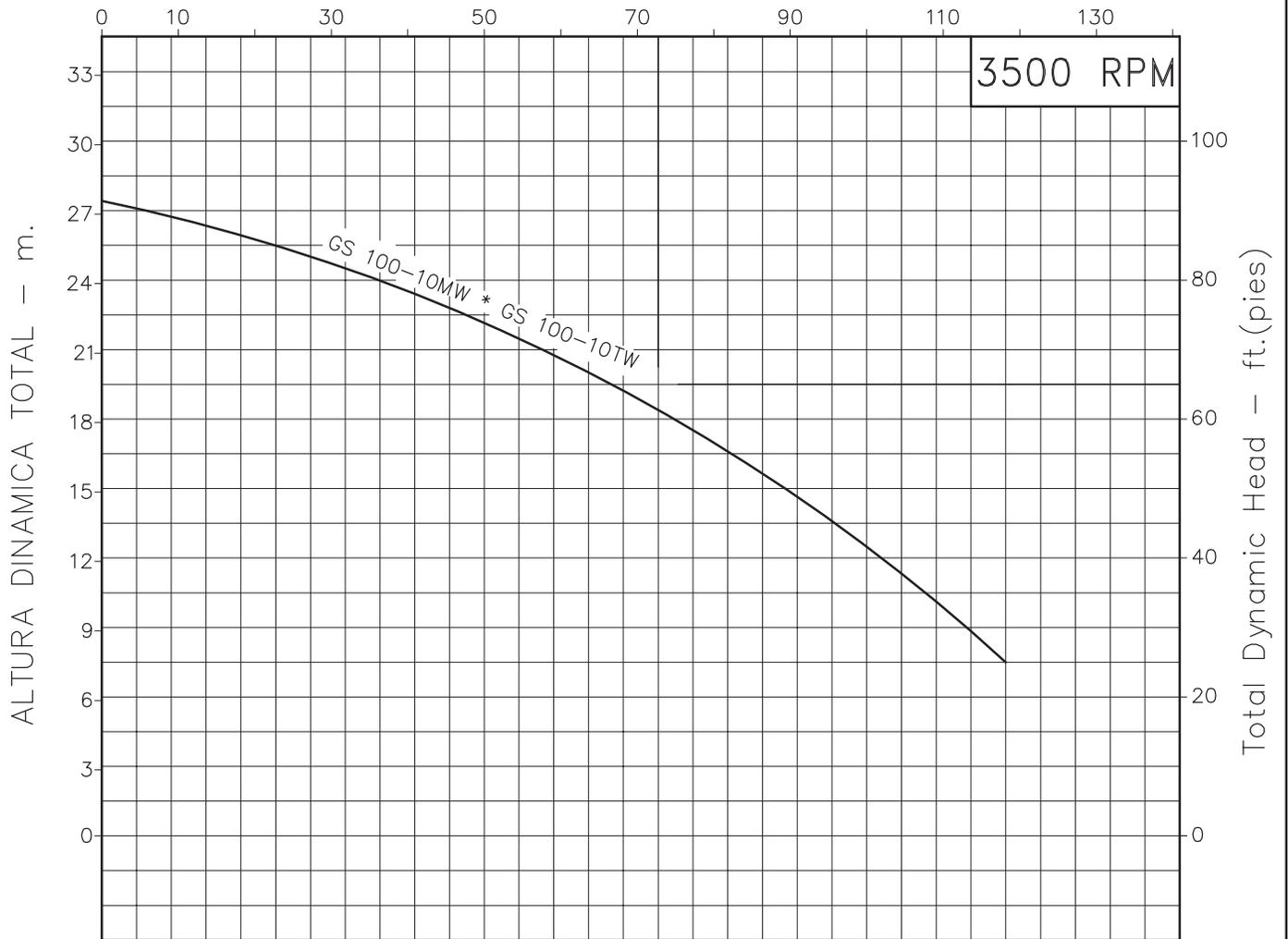
MOTOBOMBA CENTRIFUGA AUTOCEBANTE "LINEA GS" MONOBLOCK ELECTRICA



Version: Sello Mecanico.
 Ø Rotor: 140mm.
 Ø Max. Particulas: 23mm.
 Motor: Monofasico 10 HP.
 Trifasico 10 HP.

MODELOS:
 GS 100-10MW
 GS 100-10TW
CONEXION: Roscada NPT
 Succion: 4"
 Descarga: 4"

CAUDAL - m³/h



Codigo: 960200CU-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.	%