

Ficha Técnica



GS 100/F440A

Referencia: 64826000A1



Información Técnica

Conexión Succión	4 Pulg. NPT
Conexión Descarga	4 Pulg. NPT
Altura (ADT) Max	31 m
Caudal Max	520 GPM
Caudal Medio	400 GPM
Altura Media	15 m
Motor	Diesel
Potencia	13 HP
Voltaje	
Velocidad	3600 RPM
Peso	130 Kg
Dimensiones	0.74/0.58/0.82 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; la independizan de las tuberías.
- Motor diesel con base estructural.



Especificaciones

- Motobomba 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 diesel katsupower de 13 hp, con base estructural
- Opcional accesorios chasis con ruedas



Aplicaciones

- Trasiego y drenajes
- Achique en excavaciones
- Llenado o vaciado de carrotaques
- Drenaje de cajas de inspección municipales
- Riegos por gravedad y llenado de bebederos
- Control de inundaciones e incendios.
- Limpieza y lavado en fincas
- Llenado y vaciado de piscinas o estanques

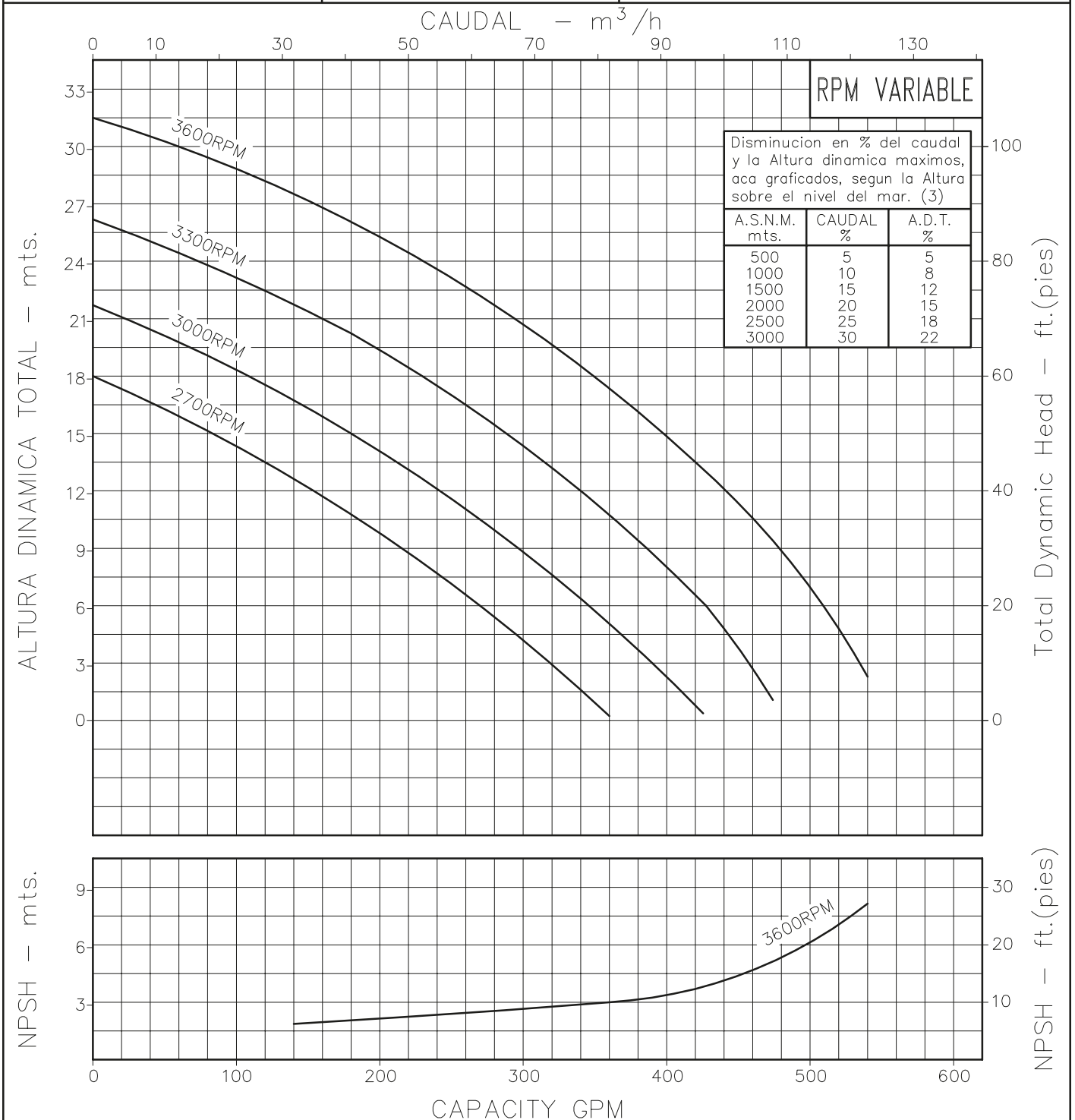
MOTOBOMBA CENTRIFUGA USO GENERAL "LINEA GS" MONOBLOCK DIESEL



Version: Sello Mecanico.
 Ø Rotor: 140mm.
 Ø Max. Partículas: 23mm.
 Motor: Diesel 13 HP.
 Marca: Katsupower

MODELO:
GS 100/F440A

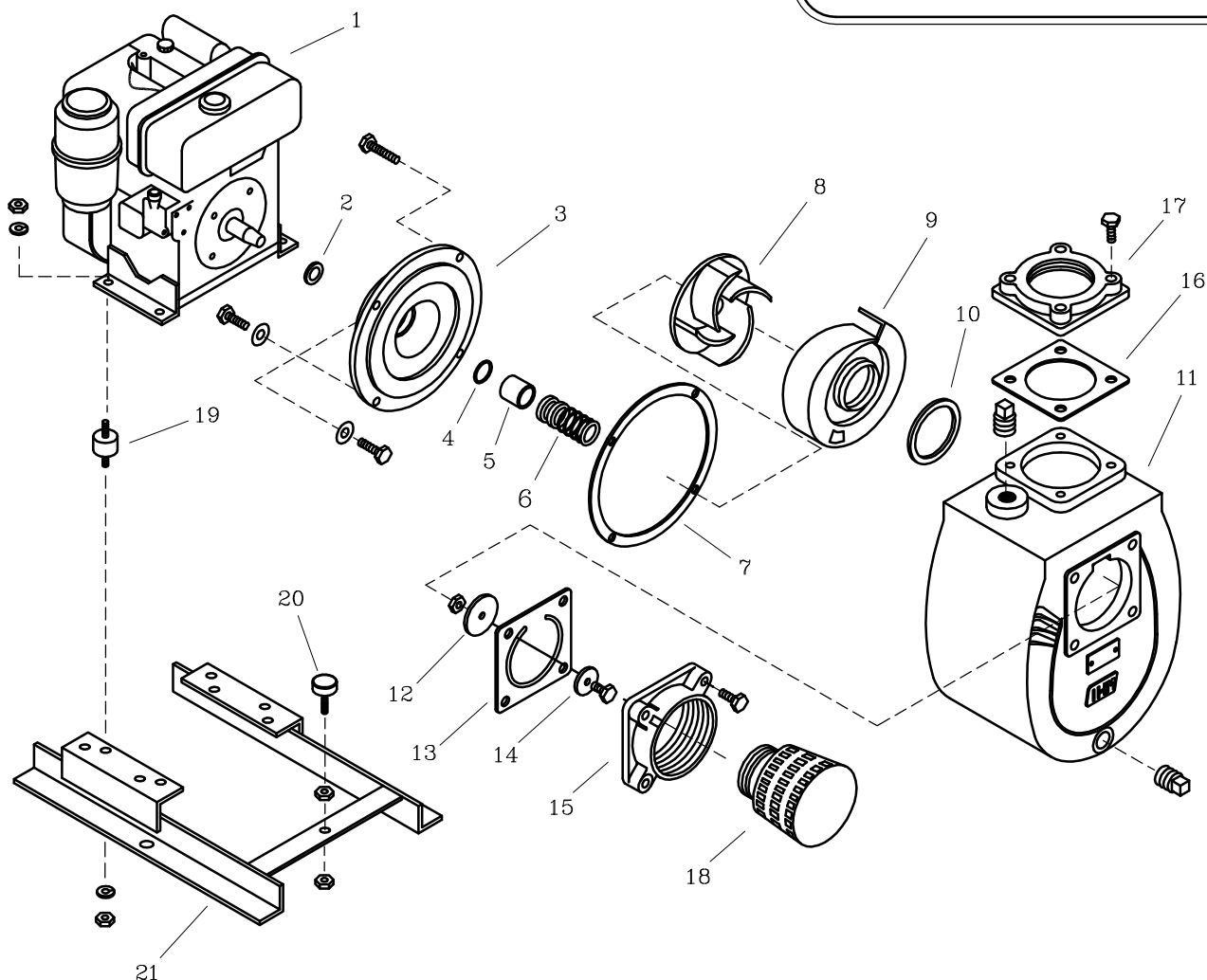
CONEXION: Roscada NPT
 Succion: 4"
 Descarga: 4"



Codigo: 135060CU
 Revision: R0
 Fecha: ABR-12-13
 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.	%



LISTA DE REPUESTOS

ITEM No.	DESCRIPCION	CODIGO	CANTIDAD
*1	MOTOR KATSUPower F440A 13 HP	8964100062	1
2	DEFLECTOR 34.5 mm DIA. INT	7614600051	1
3	PLATO SELLO GS 100/18 V.	9512100021	1
4	AROSSELLO REF. 2-015	9308000051	1
5	CASQUILLO S.M. 1.1/4" 55.5 mm	8725900041	1
6	SELLO MECANICO 1.1/4" TIPO 21	8032500051	1
7	EMPAQUE CARCASA P/SELLO GS 100	9512300043	1
8	ROTOR GS 100/18 V 1" NF.	96001A0021	1
9	VOLUTA GS 100	9514600021	1
10	EMPAQUE VOLUTA CARCASA GS 100	9515000051	1
11	CARCASA AUTOCEBANTE GS 100	9512000021	1
12	PESA GRANDE 17M	7103000021	1
13	EMPAQUE VALVULA DE CHEQUE GS 100	9514800043	1
14	PESA PEQUENA 18M	7102900021	1
15	CUERPO VALV. CHEQUE GS 100	9514400021	1
16	EMPAQUE BRIDA DESCARGA GS 100	9514900051	1
17	BRIDA DESCARGA GS 100	9514500021	1
18	COLADERA METALICA DE 4"	7009900046	1
19	AMORTIGUADOR 67 mm DIAx3/8" NC	0205400051	4
20	SOPORTE APOYO GS 100	0401300051	1
21	BASE MOTOR F400	0803000046	1

* Para servicio o reparacion del motor, tenga en cuenta el modelo y características contenidas en la placa del mismo.
 - Tornillería estandar se ilustra unicamente.