

# Ficha Técnica



## GS 150/F440A

Referencia: 64827000A1



### Información Técnica

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Conexión Succión  | 6 Pulg. NPT      |
| Conexión Descarga | 6 Pulg. NPT      |
| Altura (ADT) Max  | 27 m             |
| Caudal Max        | 580 GPM          |
| Caudal Medio      | 400 GPM          |
| Altura Media      | 15 m             |
| Motor             | Diesel           |
| Potencia          | 13 HP            |
| Voltaje           |                  |
| Velocidad         | 3600 RPM         |
| Peso              | 184 Kg           |
| Dimensiones       | 0.88/0.6/0.8 Mts |



### Características

- Rotor cerrado que puede 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 6" Npt.
- Rotor tipo cerrado 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

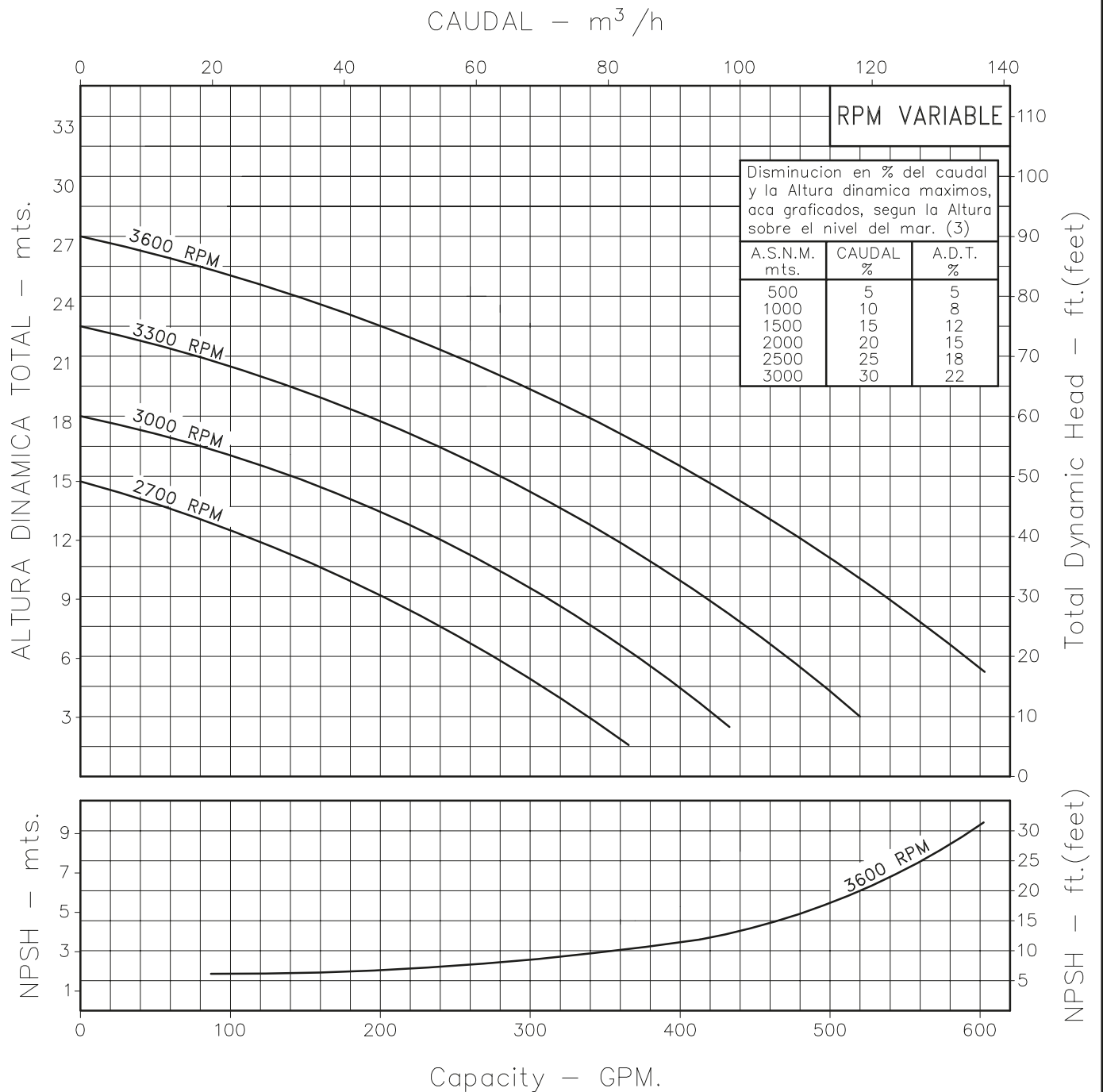
- Trasiego y drenajes
- Achique en excavaciones
- Llenado o vaciado de carrotanques
- Drenaje de cajas de inspección municipales
- Riegos por gravedad y llenado de bebederos
- Control de inundaciones e incendios.
- Limpieza y lavado en fincas
- Llenado y vaciado de piscinas o estanques

# MOTOBOMBA CENTRIFUGA USO GENERAL "LINEA GS" MONOBLOCK DIESEL



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

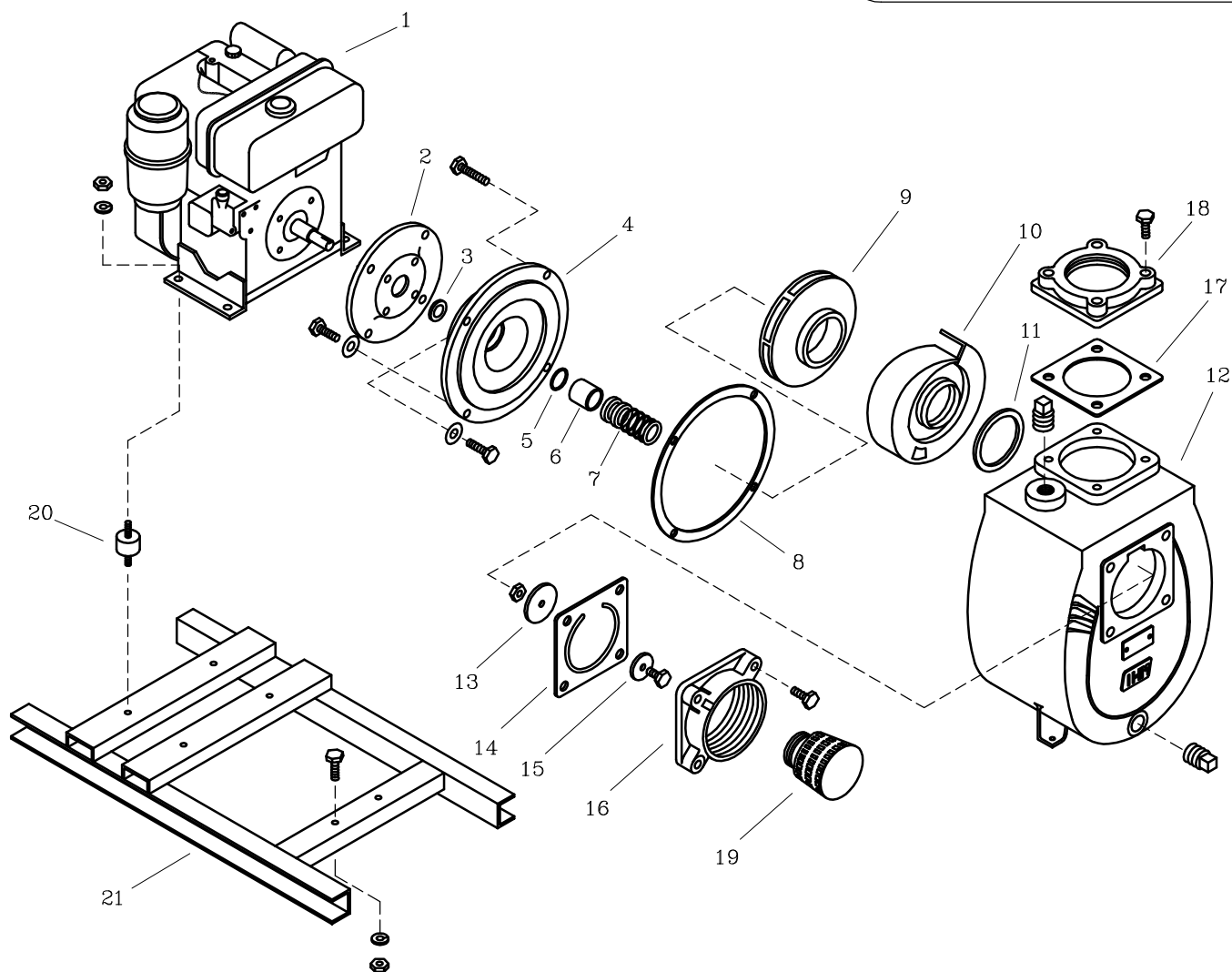
MODELO:  
**GS 150/F440A**  
 CONEXION: Roscada NPT  
 Succion: 6"  
 Descarga: 6"



Codigo: **135040CU**  
 Revision: R0  
 Fecha: ABR-12-13  
 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

| ITEM No. | DESCRIPCION                      | CODIGO     | CANTIDAD |
|----------|----------------------------------|------------|----------|
| *1       | MOTOR KATSUPower F440A 13 HP     | 8964100062 | 1        |
| 2        | ADAPTADOR B19/24V                | 9517000021 | 1        |
| 3        | DEFLECTOR 28 mm DIA. INT.        | 8837400051 | 1        |
| 4        | PLATO SELLO GS 150/24V/32        | 9903700021 | 1        |
| 5        | AROSSELLO REF. 2-015             | 9308000051 | 1        |
| 6        | CASQUILLO S.M. 1.1/4" 55.5 mm    | 8725900041 | 1        |
| 7        | SELLO MECANICO 1.1/4" TIPO 21    | 8032500051 | 1        |
| 8        | EMPAQUE CARCASA P/SELLO GS 150   | 9904500043 | 1        |
| 9        | ROTOR GS 150/24V                 | 0003300021 | 1        |
| 10       | VOLUTA GS 150                    | 9904100021 | 1        |
| 11       | EMPAQUE VOLUTA CARCASA GS 100    | 9515000051 | 1        |
| 12       | CARCASA AUTOCEBANTE GS 150       | 9903600021 | 1        |
| 13       | PESA GRANDE GS 150               | 0003100021 | 1        |
| 14       | EMPAQUE VALVULA DE CHEQUE GS 150 | 9904300051 | 1        |
| 15       | PESA GRANDE 18M                  | 8212600021 | 1        |
| 16       | CUERPO VALV. CHEQUE GS 150       | 9903800021 | 1        |
| 17       | EMPAQUE BRIDA DESCARGA GS 150    | 9904400043 | 1        |
| 18       | BRIDA DESCARGA GS 150            | 9904000021 | 1        |
| 19       | COLADERA METALICA DE 6"          | 7109100046 | 1        |
| 20       | AMORTIGUADOR 67mm DIAx3/8" NC    | 0205400051 | 1        |
| 21       | BASE GS 150/F440A                | 1300500046 | 1        |

\* Para servicio o reparación del motor, tenga en cuenta el modelo y características contenidas en la placa del mismo.  
 – Tornillería estándar se ilustra únicamente.