



IGNACIO
GÓMEZ **IHM**

Ficha Técnica

20AG/F440A

Referencia: 64828000A2



Información Técnica

Conexión Succión	2 Pulg. NPT
Conexión Descarga	2 Pulg. NPT
Altura (ADT) Max	76 m
Caudal Max	190 GPM
Caudal Medio	100 GPM
Altura Media	70 m
Motor	Diesel
Potencia	13 HP
Voltaje	
Velocidad	3600 RPM
Peso	78 Kg
Dimensiones	0.66/0.44/0.6 Mts



Características

- Carcasa roscada con anillo de fricción ubicable en 4 posiciones
- Rotor cerrado en hierro mas durable.
- Obturación por sello mecánico
- Motor diesel, con base estructural.



Especificaciones

- Motobomba construida en hierro gris cl.30.
- Conexión de succión y descarga de 2" Npt.
- Rotor tipo cerrado en hierro, con paso de sólidos de 5 mm
- Obturación por sello mecánico carbón – cerámica de 1.1/4 tipo resorte largo.
- Con casquillo en acero inoxidable aisi 304 y anillos de fricción en bronce .
- Motor diesel katsupower de 13 hp, con base modular.



Aplicaciones

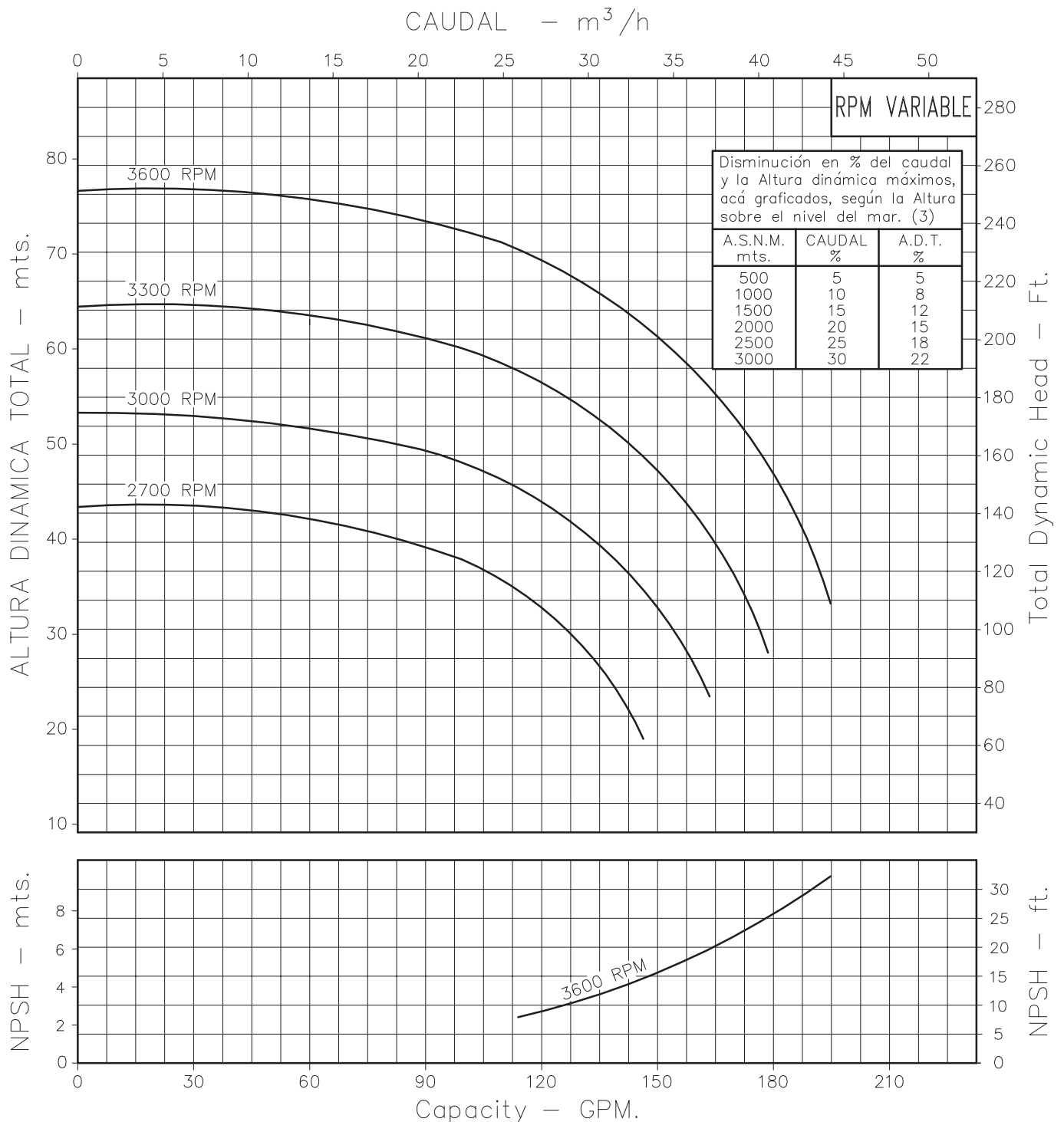
- Elevación de agua en fincas, tanque bajo - tanque alto
- Riegos por aspersión y llenado de bebederos
- Limpieza y lavado en fincas
- Control de incendios
- Llenado o vaciado de carrotaques
- Trasiego y drenajes

MOTOBOMBA CENTRIFUGA USO GENERAL "LINEA HY-FLO" MONOBLOCK DIESEL

Version: Sello Mecanico.
 Ø Rotor: 195mm.
 Ø Max. Partículas: 5mm.
 Motor: Diesel 13 HP.
 Marca: Katsupower

MODELO:
20AG/F440A

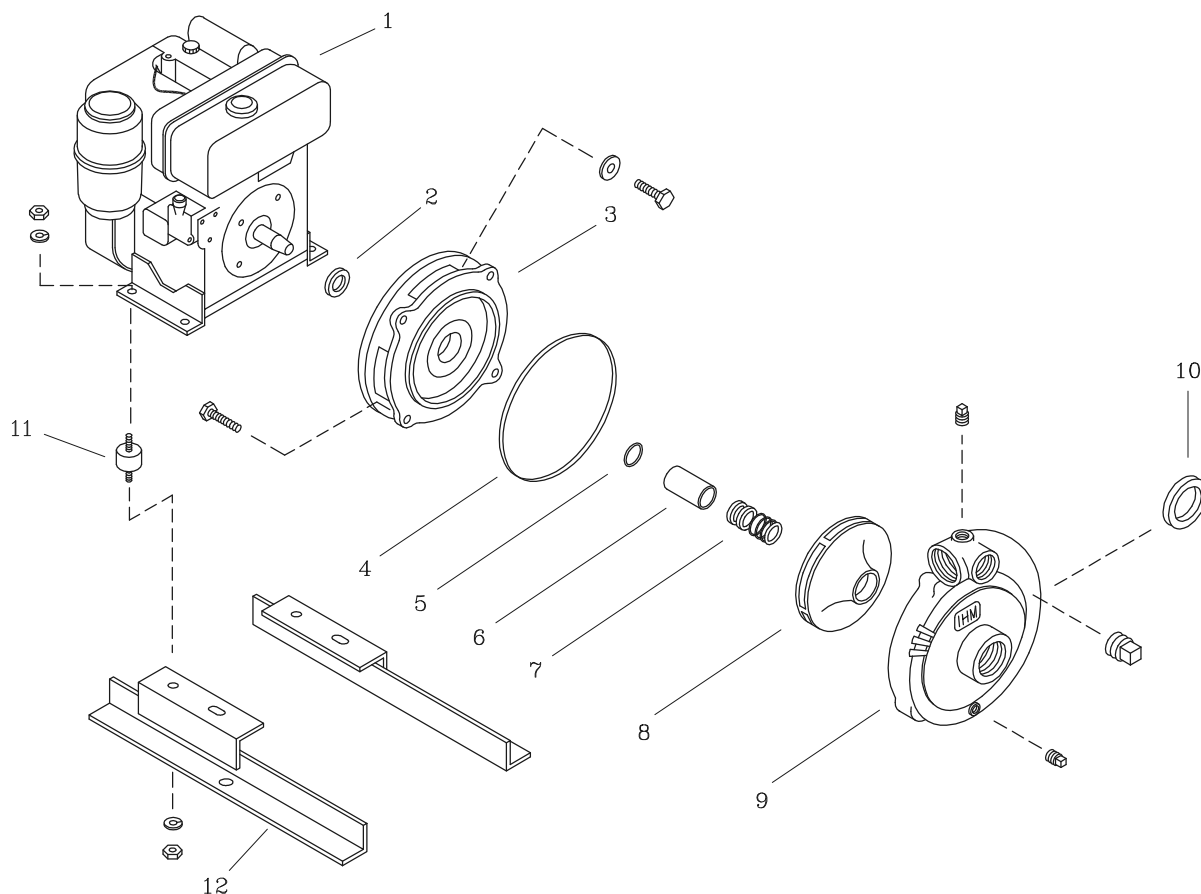
CONEXION: Roscada NPT
 Succion: 2"
 Descarga: 2"



Codigo: 135100CU
 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 GD6	9203200021	1
4	EMPAQUE CARCASA P/SELLO 20D.	9207900051	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	ROTOR 3A/GX-390 195mm.	8725603021	1
9	CARCASA 20DG	9304500021	1
10	ANILLO DE FRICCION 3A/32	8726700022	1
11	AMORTIGUADOR 67 mm DIAx3/8" NC	0205400051	4
12	BASE M/B HY-FLO F300-F400	0802400046	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.