



IGNACIO
GÓMEZ **IHM**

Ficha Técnica

20AG/173F

Referencia: 64091000A2



Información Técnica

Conexión Succión	2 Pulg. NPT
Conexión Descarga	2 Pulg. NPT
Altura (ADT) Max	60 m
Caudal Max	180 GPM
Caudal Medio	100 GPM
Altura Media	54 m
Motor	Gasolina
Potencia	8 HP
Voltaje	
Velocidad	3600 RPM
Peso	57 Kg
Dimensiones	0.58/0.43/0.53 Mts



Características

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



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 gasolina katsupower de 8.0 hp, con base modular.



Aplicaciones

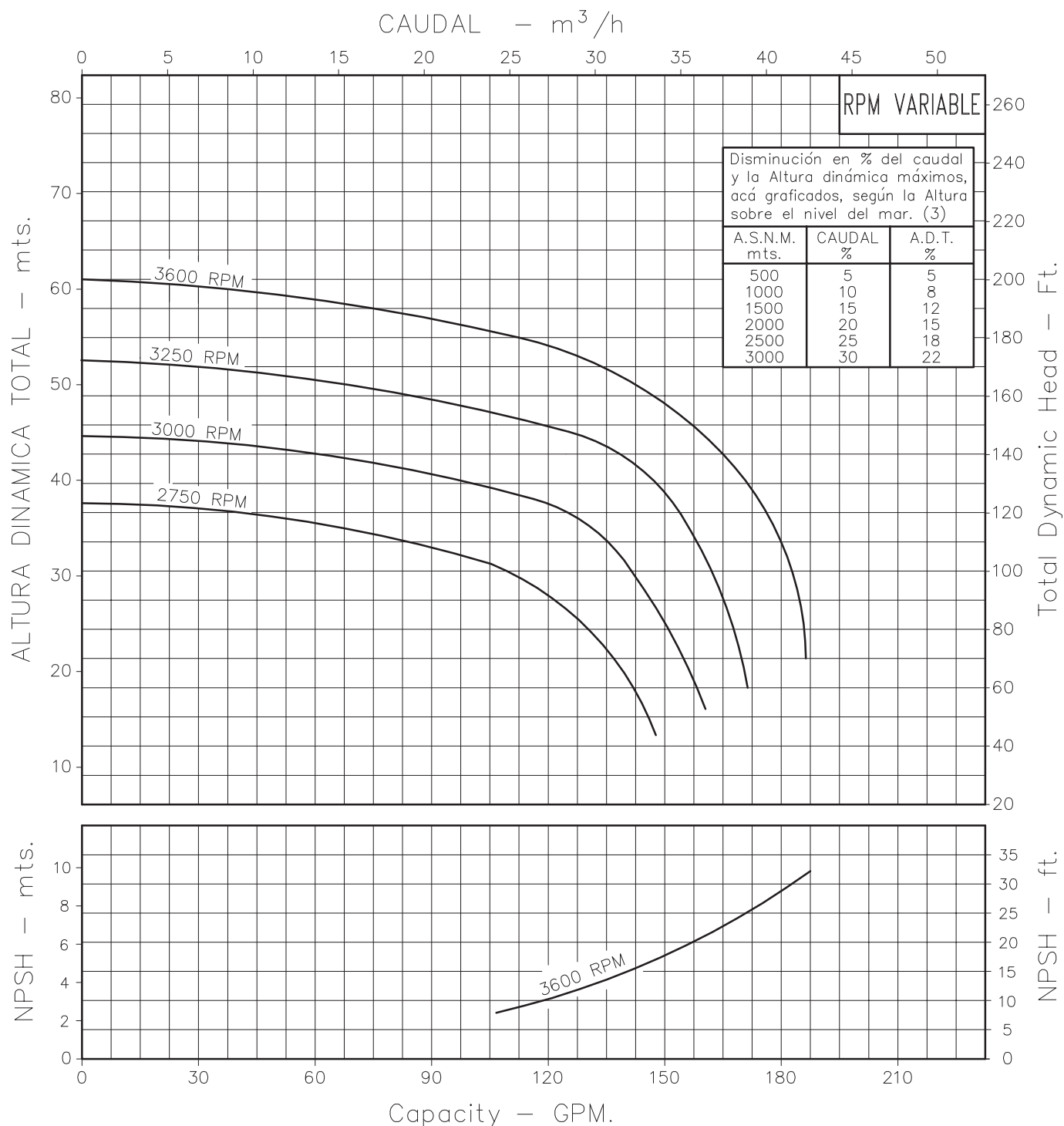
- Elevación de agua en fincas, tanque bajo - tanque alto
- Riegos por aspersión y llenado de bebederos
- Limpieza y lavado en fincas
- Control de incendios
- Llenado o vaciado de carrotanques
- Trasiego y drenajes

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

Version: Sello Mecanico.
 Ø Rotor: 178mm.
 Ø Max. Particulas: 5mm.
 Motor: Gasolina 8.0 HP.
 Marca: Katsupower

MODELO:
20AG/173F

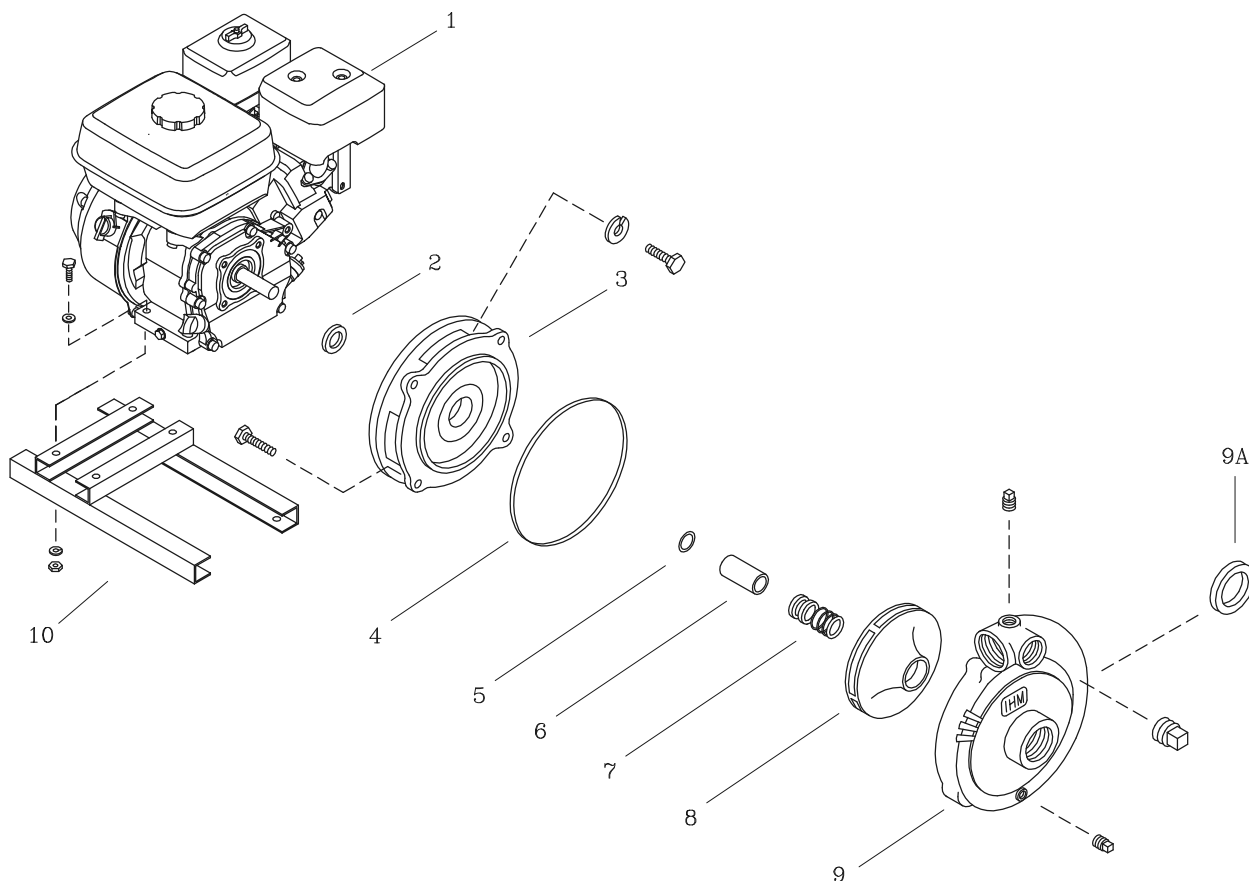
CONEXION: Roscada NPT
 Succion: 2"
 Descarga: 2"



Codigo: 035080CU
 Revision: R1
 Fecha: JUL-30-13
 Reemp: ENE-17-03

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 PARTES

ITEM No.	DESCRIPCION	CODIGO	CANTIDAD
* 1	MOTOR KATSUPOWER 173F 8 HP	8865200062	1
2	DEFLECTOR 28 mm. DIA. INT.	8837400051	1
3	PLATO SELLO GD6	9203200021	1
4	EMPAQUE CARC. 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 2A/19 178 mm	8818900021	1
9	CARCASA 20DG	9304500021	1
9A	ANILLO DE FRICCION 3A/32	8726700022	1
10	BASE 2A/19	8627400046	1

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