Ficha Técnica

30AG/182F

Referencia: 64092000A2

Información Técnica

Conexión Succión	3 Pulg. NPT
Conexión Descarga	3 Pulg. NPT
Altura (ADT) Max	70 m
Caudal Max	175 GPM
Caudal Medio	120 GPM
Altura Media	64 m
Motor	Gasolina
Potencia	11 HP
Voltaje	
Velocidad	3600 RPM
Peso	61 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 3" 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 11 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

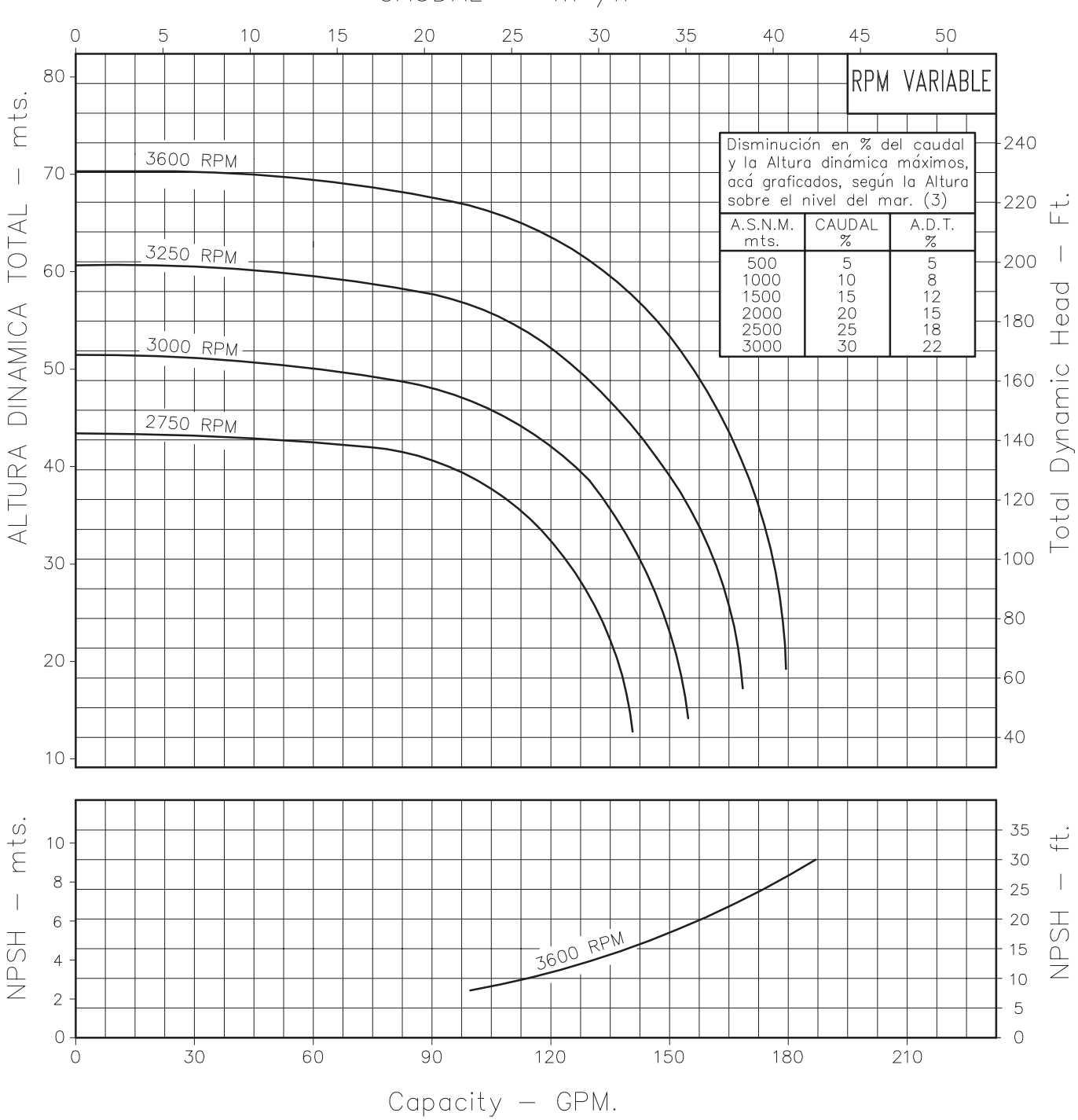
MOTOBOMBA CENTRIFUGA USO GENERAL
"LINEA HY-FLO"
MONOBLOCK GASOLINA

Version: Sello Mecanico.
ø Rotor: 195mm.
ø Max. Particulas: 5mm.
Motor: Gasolina 11 HP.
Marca: Katsupower

MODELO:

30AG/182F

CONEXION: Roscada NPT
Succion: 3"
Descarga: 3"



Disminución en % del caudal y la Altura dinámica máximos, acá graficados, según la Altura sobre el nivel del mar. (3)

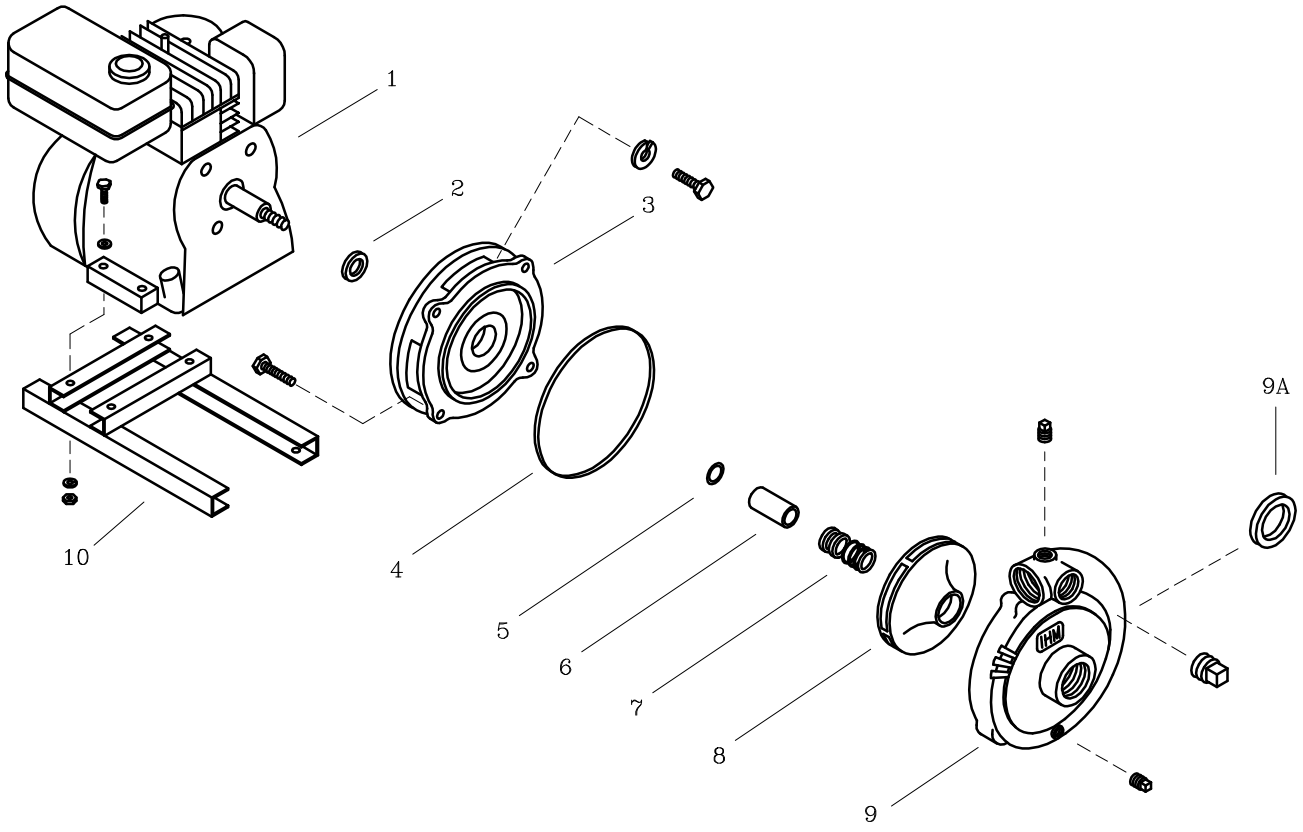
A.S.N.M. mts.	CAUDAL %	A.D.T. %
500	5	5
1000	10	8
1500	15	12
2000	20	15
2500	25	18
3000	30	22

Codigo: 035090CU
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.	%

Modelos:
30AG/182F
30AG/188F



LISTA DE PARTES			CANTIDAD	
ITEM No.	DESCRIPCION	CODIGO	30AG/182F	30AG/188F
*1	MOTOR KATSUPOWER 182F 11 HP.	8865300066	1	—
*1	MOTOR KATSUPOWER 188F 13 HP.	8865400066	—	1
2	DEFLECTOR 29.3 mm. DIA. INT.	7220000051	1	1
3	PLATO SELLO GD6	9203200021	1	1
4	EMPAQUE CARC. P/SELLO 20D.	9207900051	1	1
5	AROSELLO REF. 2—015	9308000051	1	1
6	CASQUILLO S.M. 1.1/4" 55.5 mm.	8725900041	1	1
7	SELLO MECANICO 1.1/4" TIPO 21	8032500051	1	1
8	ROTOR 3A/23 190 mm	8727400021	1	—
8	ROTOR 3A/GX—390 195 mm	8725603021	—	1
9	CARCASA 30DG	9304600021	1	1
9A	ANILLO DE FRICCION 3A/32	8726700022	1	1
10	BASE 2A/19	8627400046	1	1

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