IGNACIO GÓMEZ IHM

FICHA TÉCNICA
30AG/F440A



INFORMACIÓN TÉCNICA

Conexión Succión	3 Pulg. NPT
Conexión Descarga	3 Pulg. NPT
Altura (ADT) Max	75 m
Caudal Max	185 GPM
Caudal Medio	120 GPM
Altura Media	67 m
Motor	Diesel
Potencia	13 HP
Voltaje	
Velocidad	3600 RPM
Peso	78 Kg
Dimensiones	0.66/0.44/0.6 Mts

CARACTERÍSTICAS

- Construida en hierro, bomba tipo caracol de presión, para trabajo pesado.
- 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 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 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 carrotanques
- Trasiego y drenajes

AV Carrera 45 No 122-12, Bogotá
Departamento Técnico de Servicio
+(57) 601 3526911
LÍNEA ÚNICA NACIONAL
01 8000 947818

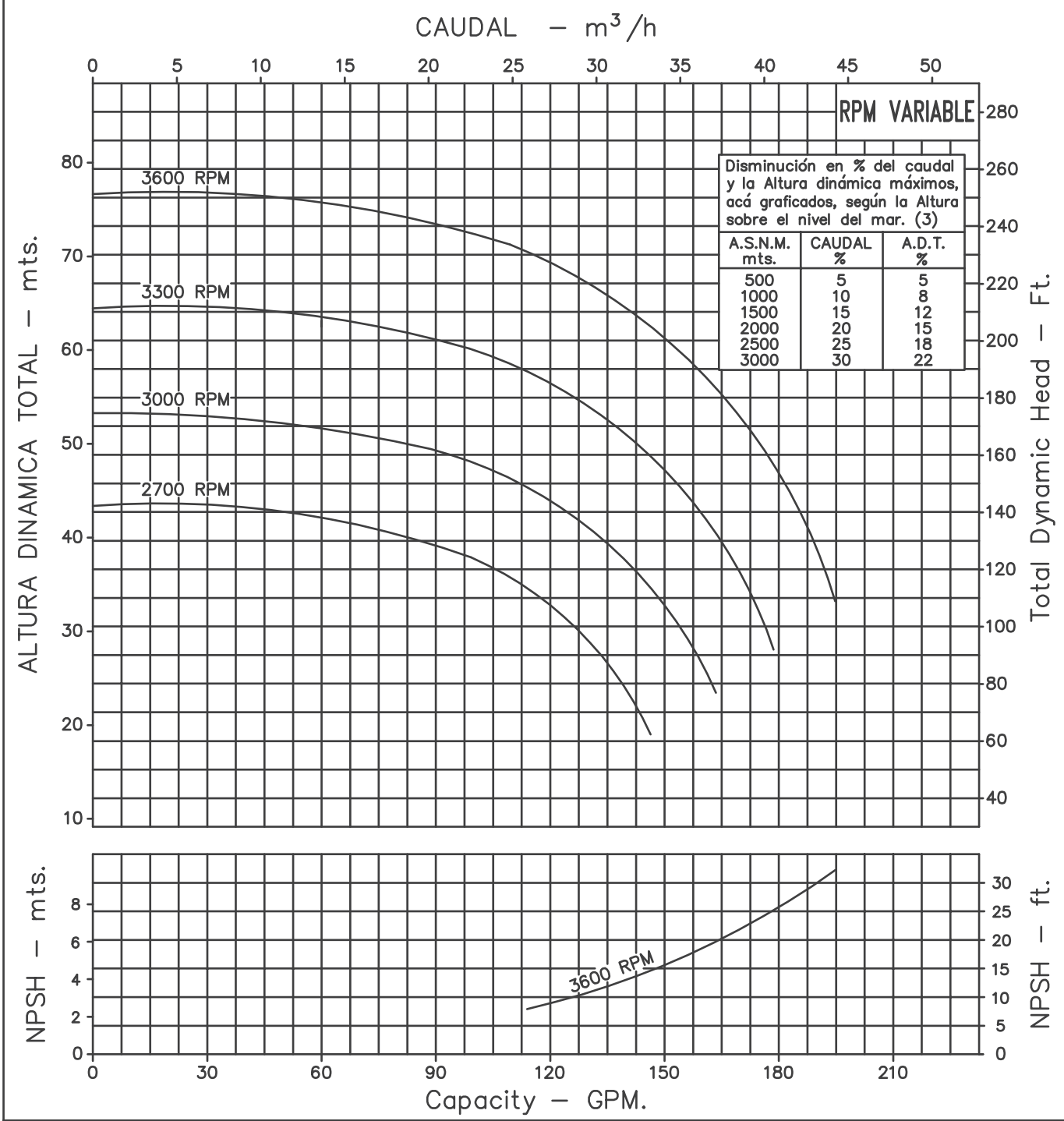
MOTOBOMBA CENTRIFUGA USO GENERAL "LINEA HY-FLO" MONOBLOCK DIESEL

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

MODELO:

30AG/F440A

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)

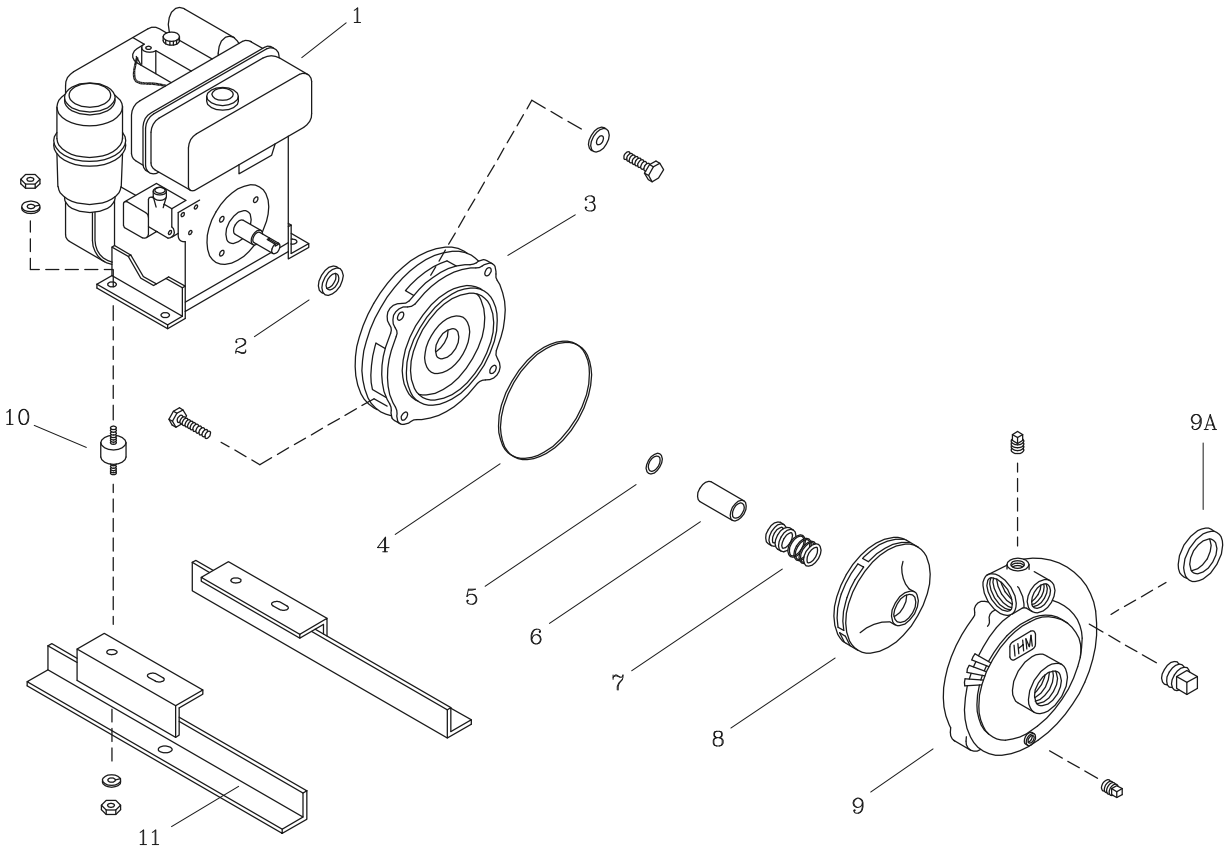
A.S.N.M. mts.	CAUDAL %	A.D.T. %
500	5	5
1000	10	8
1500	15	12
2000	20	15
2500	25	18
3000	30	22

Codigo: 135020CU
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.	%

Modelo:
30AG/F440A



LISTA DE REPUESTOS

ITEM No.	DESCRIPCION	CODIGO	CANTIDAD
* 1	MOTOR KATSUPOWER F440A 13 HP	8964100062	1
2	DEFLECTOR 34.5mm DIA. INT.	7614600051	1
3	PLATO SELLO GD6	9203200021	1
4	EMPAQUE CARCASA P/SELLO 20D	9207900051	1
5	AROSELLO REF. 2—015	9308000051	1
6	CASQUILLO S.M. 1.1/4" 55.5mm	8725900041	1
7	SELLO MECANICO 1.1/4" TIPO 21	8032500051	1
8	ROTOR 3A/GX—390 195mm	8725603021	1
9	CARCASA 30DG	9304600021	1
9A	ANILLO DE FRICCION 3A/32	8726700022	1
10	AMORTIGUADOR 67mm DIAx3/8" NC	0205400051	4
11	BASE M/BOMBA HY—FLO F300—F400	0802400046	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.