



IGNACIO
GÓMEZ **IHM**

Ficha Técnica

40AG/F400

Referencia: 64437000A2



Información Técnica

Conexión Succión	4 Pulg. NPT
Conexión Descarga	3 Pulg. NPT
Altura (ADT) Max	36 m
Caudal Max	540 GPM
Caudal Medio	300 GPM
Altura Media	28 m
Motor	Diesel
Potencia	10 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 4" Npt y descarga de 3" Npt.
- Rotor tipo cerrado en hierro, con paso de sólidos de 20 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 10 hp arranque eléctrico, 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 DIESEL

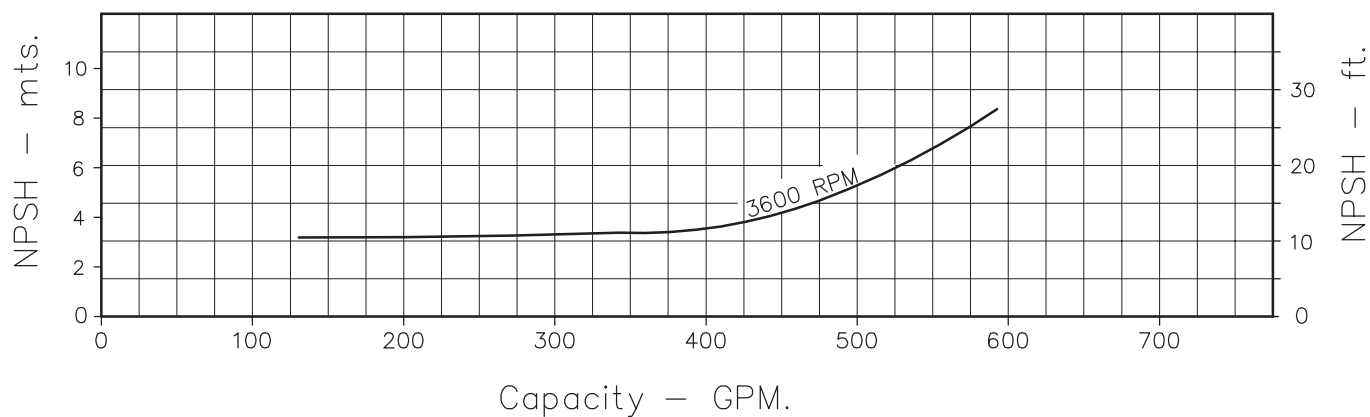
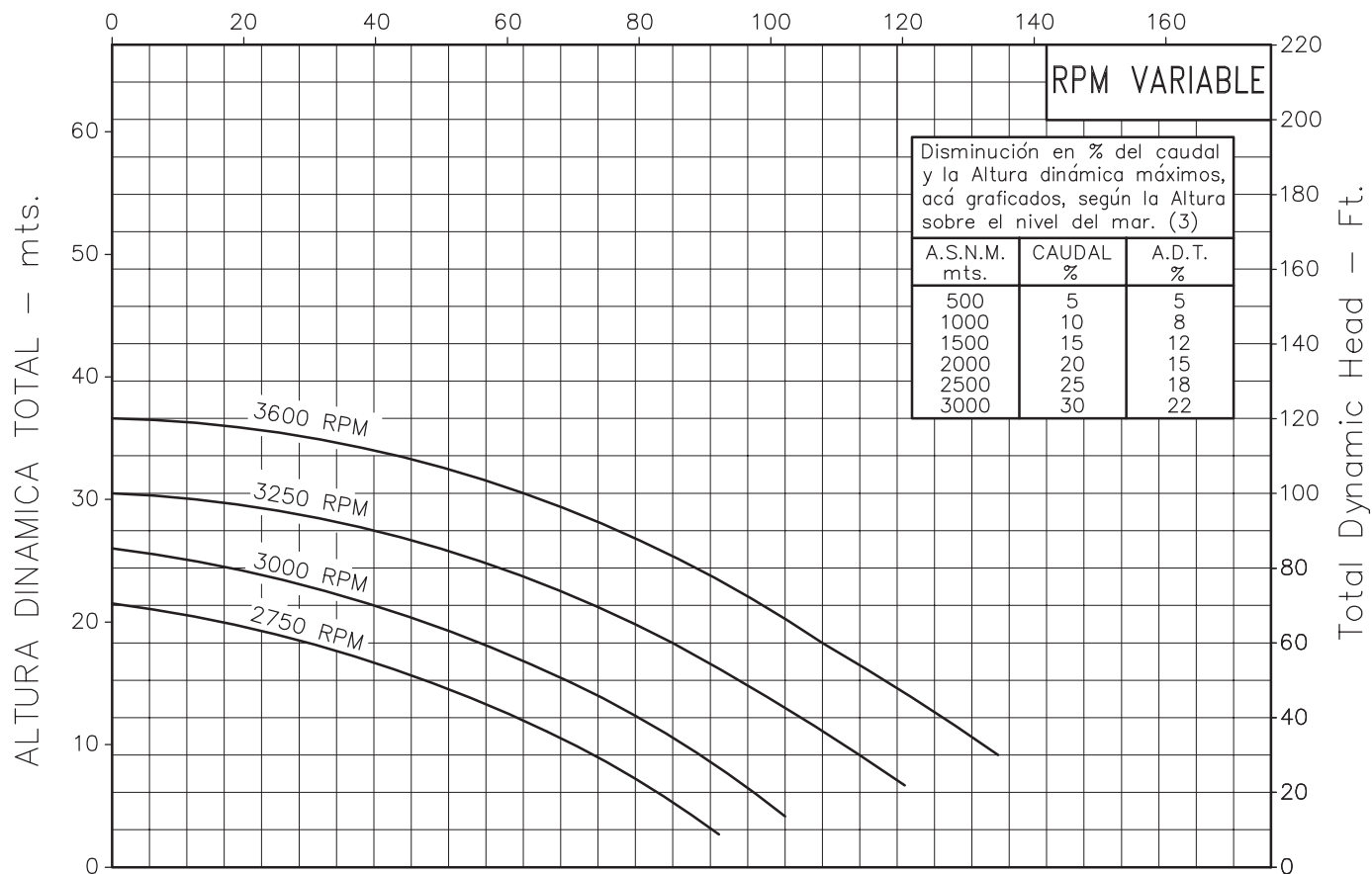
Version: Sello Mecanico.
 Ø Rotor: 142mm.
 Ø Max. Particulas: 20mm.
 Motor: Diesel 10 HP.
 Marca: Katsupower

MODELO:
40AG/F400

CONEXION: Roscada NPT
 Succion: 4"
 Descarga: 3"



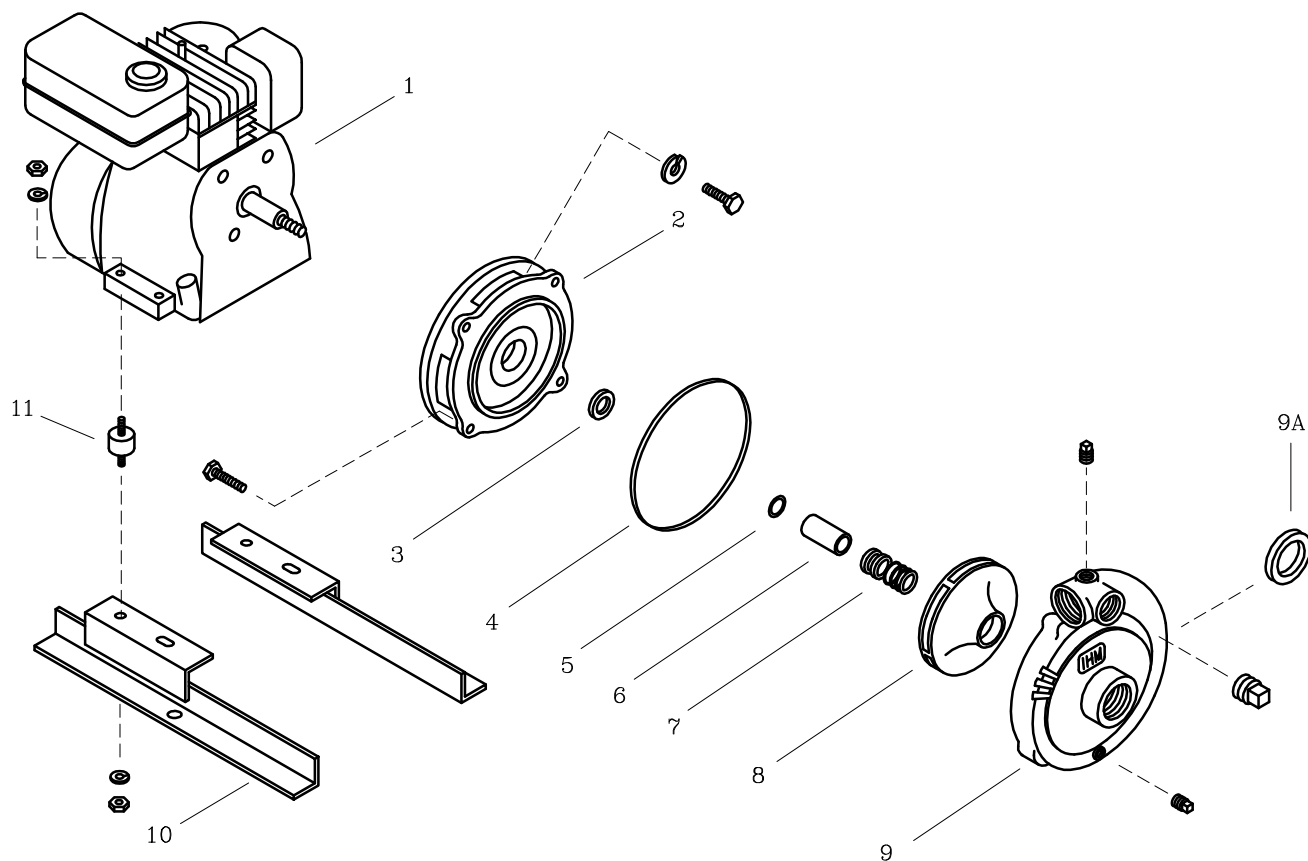
CAUDAL — m^3/h



Codigo: 055230CU
 Revision: R0
 Fecha: SEP-15-05
 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 PARTES

ITEM No.	DESCRIPCION	CODIGO	CANTIDAD
*1	MOTOR KATSU F400 (DW) 10 HP	8865600062	1
2	PLATO SELLO 40AG/F400	1000500021	1
3	AROSSELLO DEFLECT 18M/13 2-210	8400200051	1
4	EMPAQUE CARC. P/SELLO D3/32	8813400043	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 40AG/400 142mm	88131C0021	1
9	CARCASA 40AG	8813300021	1
9A	ANILLO DE FRICCION 40AG	9600300022	1
10	BASE M/B HYFLO F300/F400	0802400046	1
11	AMORTIGUADOR 67mm DIAx3/8" NC	0205400051	4

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