IGNACIO GÓMEZ IHM

FICHA TÉCNICA
GS 75 /173F



INFORMACIÓN TÉCNICA

Conexión Succión	3 Pulg. NPT
Conexión Descarga	3 Pulg. NPT
Altura (ADT) Max	30 m
Caudal Max	350 GPM
Caudal Medio	250 GPM
Altura Media	18 m
Motor	Gasolina
Potencia	8 HP
Voltaje	
Velocidad	3600 RPM
Peso	64 Kg
Dimensiones	0.58/0.43/0.53 Mts

CARACTERÍSTICAS

- Construida en hierro para trabajo pesado
- Rotor semiabierto para movilizar fluidos mas contaminados.
- Rotor y voluta independientes que hacen económica la reparación
- Válvula de cheque incorporada en la succión para un cebado mas rápido
- Diseño back pull out, facilita el mantenimiento
- Bridas en succión y descarga; la independizan de las tuberías.
- Motor a gasolina, con base modular.

ESPECIFICACIONES

- Motobomba construida en hierro gris cl.30.
- Conexiones de succión y descarga de 3" Npt.
- Rotor tipo semiabierto con paso de sólidos hasta 20 mm.
- Obturación por sello mecánico carbón – cerámica de 1.1/4 tipo resorte largo.
- Con casquillo en acero inoxidable aisi 304.
- Con coladera plástica de succión
- Motor gasolina katsupower de 8 hp, con base modular;
- Opcional accesorios chasis con ruedas

APLICACIONES

- Trasiego y drenajes
- Achique en excavaciones
- Llenado o vaciado de carrotanques
- Drenaje de cajas de inspección municipales
- Riegos por gravedad y llenado de bebederos
- Control de inundaciones.
- Limpieza y lavado en fincas
- Llenado y vaciado de piscinas o estanques

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

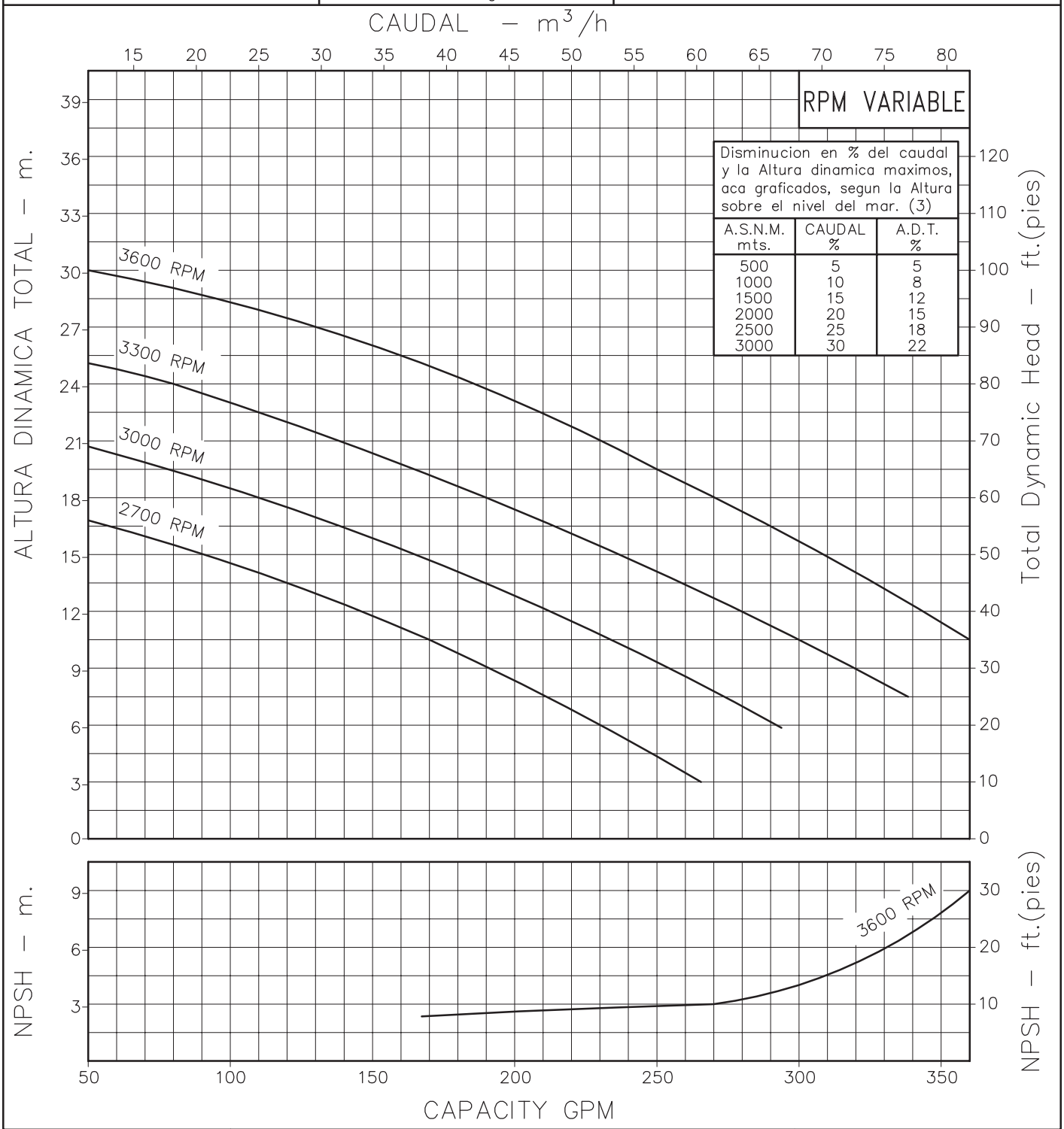
MOTOBOMBA CENTRIFUGA AUTOCEBANTE "LINEA GS" MONOBLOCK GASOLINA

Version: Sello Mecanico.
ø Rotor: 130mm.
ø Max. Particulas: 20mm.
Motor: Gasolina 8 HP.
Marca: Katsupower

MODELO:

GS 75/173F

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



Codigo: 035020CU
Revision: R0
Fecha : ENE–17–03
Reemp :

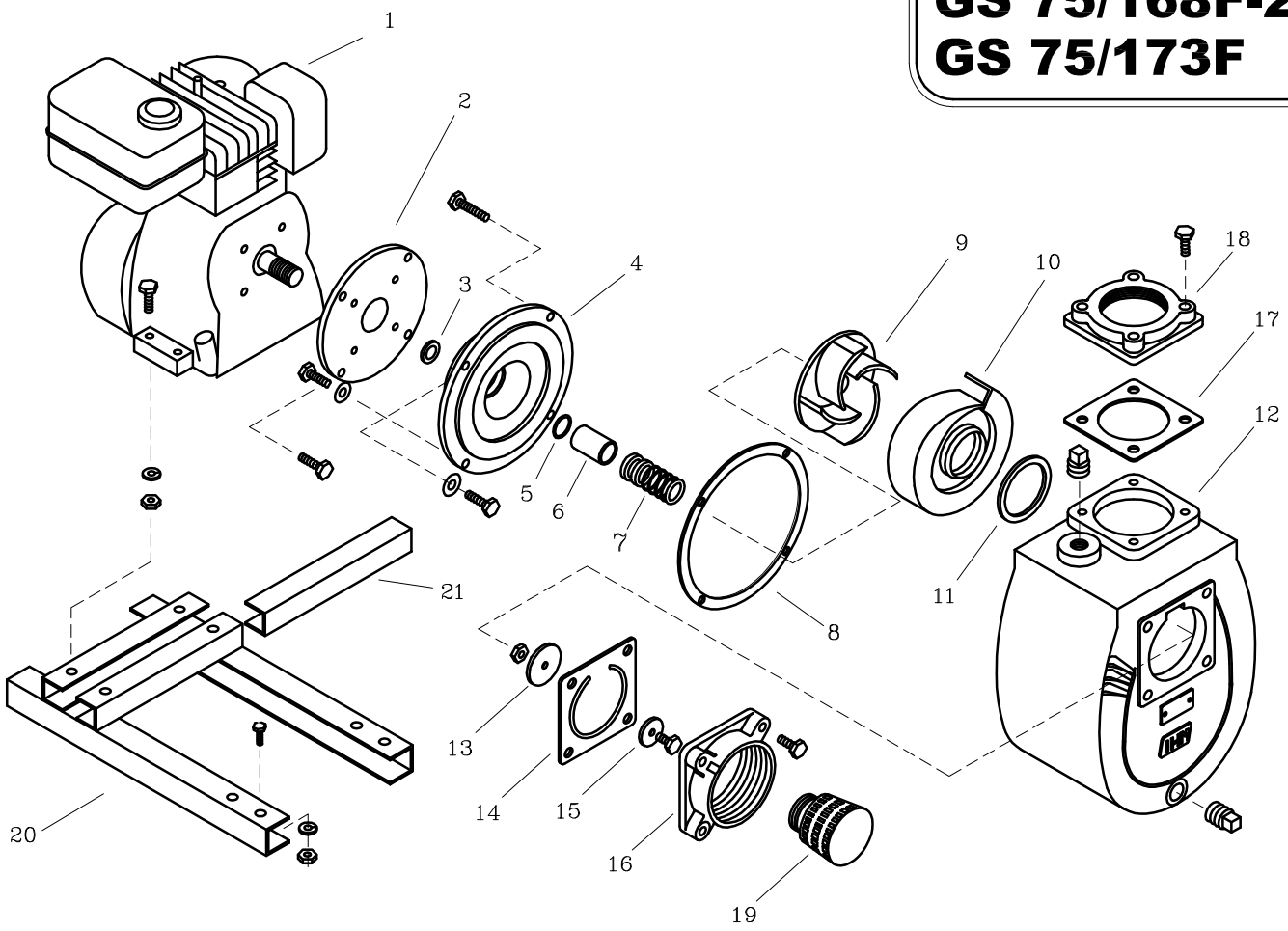
NOTAS:
1. Densidad del agua a 4 °C : 1 gr/cm³
2. Curvas desarrolladas a Nivel del Mar
3. Valores aproximados y de referencia. El motor pierde potencia por la A.S.N.M. Asegure el NPSHR para garantizar comportamiento.

Caudal Max.	gpm
Altura Max.	ft
Eficiencia Max.	%

A1 LINEA AUTOCEBANTE GS

Modelos:

GS 75/168F-2
GS 75/173F



LISTA DE REPUESTOS			CANTIDAD	
ITEM No.	DESCRIPCION	CODIGO	GS 75/168F-2	GS 75/173F
*1	MOTOR KATSUPOWER 168F-2 6.5 HP	8865100062	1	–
*1	MOTOR KATSUPOWER 173F 8 HP	8865200062	–	1
2	ADAPTADOR 20M/19	8213000021	–	1
3	DEFLECTOR 29.3 mm DIA. INT.	7220000051	–	1
3	AROSELLO DEFLECTOR 18M/13	8400200051	1	–
4	PLATO SELLO GS 75/13P	9511100021	1	1
5	AROSELLO REF 2-015	9308000051	–	1
6	CASQUILLO S.M 1.1/4" 38 mm	9511700041	1	–
6	CASQUILLO S.M. 1.1/4" 55.5 mm	8725900041	–	1
7	SELLO MECANICO 1.1/4" TIPO 21	8032500051	1	1
8	EMPAQUE CARCASA P/SELLO GS 75	9511600043	1	1
9	ROTOR GS 75/19 1" NF	9511400021	–	1
9	ROTOR GS 75/13P 5/8" NF	9511300021	1	–
10	VOLUTA GS 75	9511200021	1	1
11	EMPAQUE VOLUTA CARCASA GS 75	9511500051	1	1
12	CARCASA AUTOCEBANTE GS 75	9510800021	1	1
13	PESA GRANDE 18M	8212600021	1	1
14	EMPAQUE VALVULA CHEQUE GS 75	9513600043	1	1
15	PESA PEQUENA 18M	7102900021	1	1
16	CUERPO VALVULA CHEQUE GS 75	9512200021	1	1
17	EMPAQUE BRIDA DESCARGA GS 75	9513700051	1	1
18	BRIDA DESCARGA GS 75	9513400021	1	1
19	COLADERA PLASTICA 3" NPT	7308200023	1	1
20	BASE 18M/13	8626700046	1	1
21	TRAVESANO TB	8623100042	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.