



IGNACIO  
GÓMEZ **IHM**

# Ficha Técnica

## 20HH/188F

Referencia: 64095000A2



### Información Técnica

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Conexión Succión  | 2 Pulg. NPT        |
| Conexión Descarga | 2 Pulg. NPT        |
| Altura (ADT) Max  | 108 m              |
| Caudal Max        | 100 GPM            |
| Caudal Medio      | 62 GPM             |
| Altura Media      | 80 m               |
| Motor             | Gasolina           |
| Potencia          | 13 HP              |
| Voltaje           |                    |
| Velocidad         | 3600 RPM           |
| Peso              | 73 Kg              |
| Dimensiones       | 0.58/0.43/0.53 Mts |



### Características

- De dos etapas, rotores cerrados en hierro, mas durables.
- Carcasa roscada con válvula desaireadora
- 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.
- Doble rotor cerrado de presión en hierro, con paso de sólidos de 4 mm
- Obturación por sello mecánico carbón – cerámica de 1.1/2 tipo resorte largo.
- Con casquillo en acero inoxidable aisi 304.
- Motor gasolina katsupower de 13 hp, con base modular.



### Aplicaciones

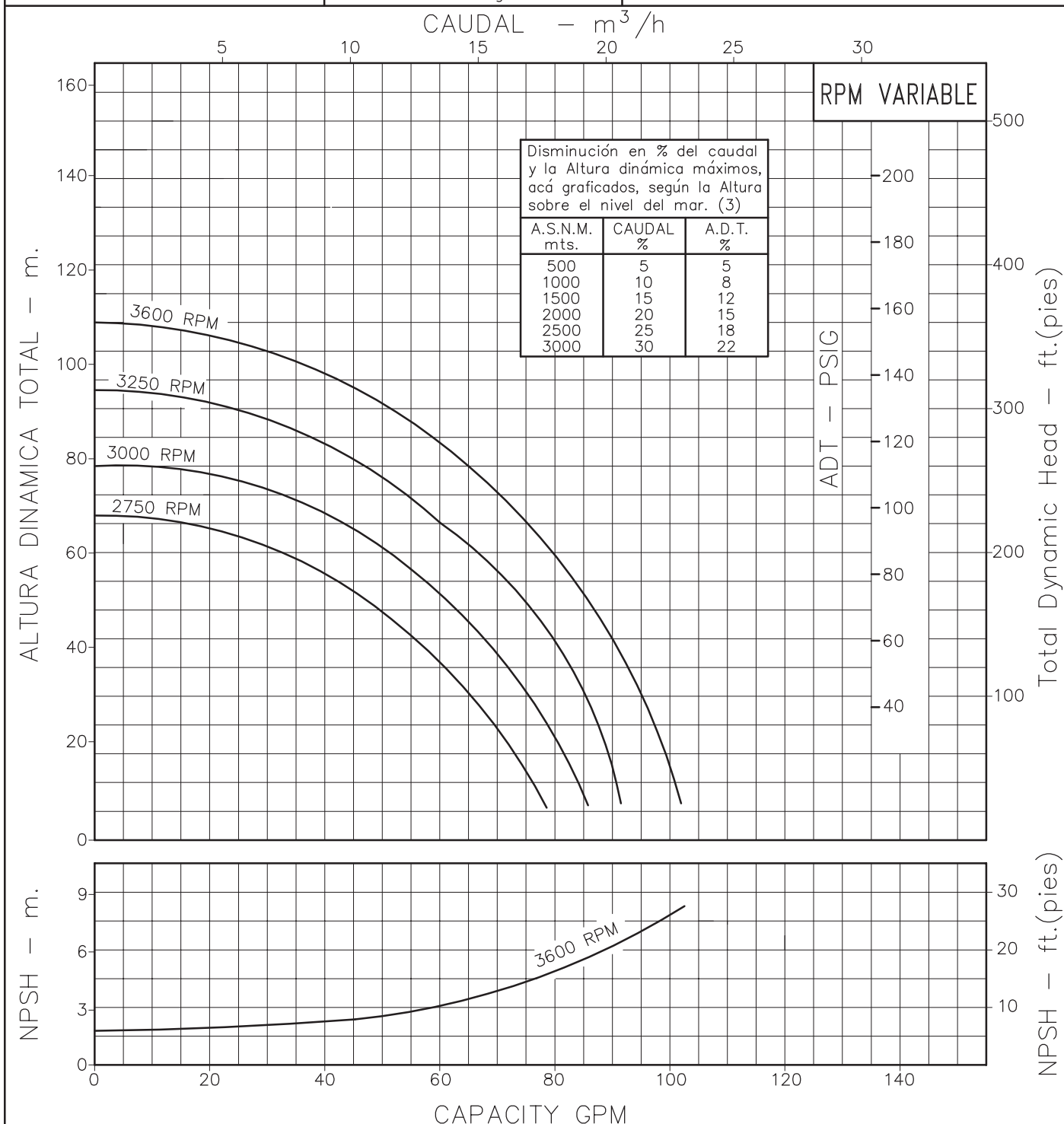
- Elevación de agua en edificios, tanque bajo - tanque alto
- Riegos por aspersión y llenado de bebederos
- Transferencia de líquidos
- Limpieza y lavado en fincas
- Control de incendios
- Trasiego y drenajes

# MOTOBOMBA CENTRIFUGA USO GENERAL "LINEA HY-FLO" MONOBLOCK GASOLINA-2 ETAPAS

Version: Sello Mecanico.  
 Ø Rotor: 160-195mm.  
 Ø Max. Particulas: 4mm.  
 Motor: Gasolina 13 HP.  
 Marca: Katsupower

MODELO:  
**20HH/188F**

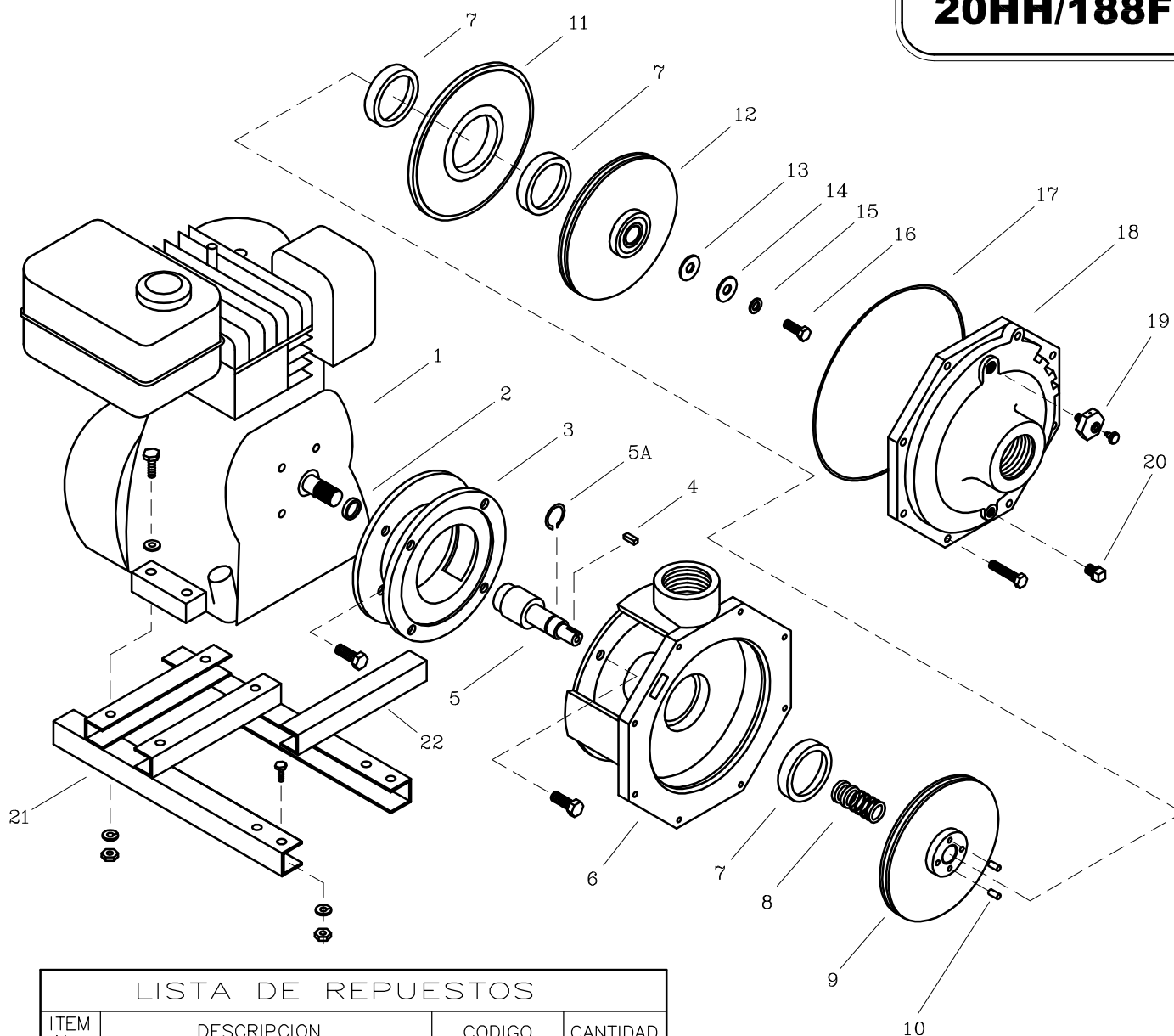
CONEXION: Roscada NPT  
 Succion: 2"  
 Descarga: 2"



Codigo: 035120CU  
 Revision: R0  
 Fecha: ENE-17-03  
 Reemp: :

**NOTAS:** 1. Densidad del agua a 4 °C : 1 gr/cm<sup>3</sup>  
 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 REPUESTOS

| ITEM No. | DESCRIPCION                    | CODIGO     | CANTIDAD |
|----------|--------------------------------|------------|----------|
| *1       | MOTOR KATSUPOWER 188F 13 HP    | 8865400062 | 1        |
| 2        | DEFLECTOR 43.5 mm. DIA. INT.   | 7800600051 | 1        |
| 3        | ADAPTADOR 20HH/24V             | 0202300021 | 1        |
| 4        | CUÑA 3/16"x25 mm.              | 7707100041 | 1        |
| 5        | EJE EXTENSION 20HH/24V         | 02016A0041 | 1        |
| 5A       | ANILLO RETEN. ROD. A-38        | 8703500052 | 1        |
| 6        | CARCASA ANILLO 20HH            | 9600600021 | 1        |
| 7        | ANILLO DE FRICCION             | 93011A0022 | 3        |
| 8        | SELLO MECANICO 1.1/2" TIPO 21  | 7712000051 | 1        |
| 9        | ROTOR II 20HH 195 mm.          | 9601100021 | 1        |
| 10       | PIN ROTOR 20HH                 | 9601300044 | 4        |
| 11       | PLATO INTERMEDIO ANILLO 20HH   | 9601200021 | 1        |
| 12       | ROTOR I 20 HH 160mm            | 96010A0021 | 1        |
| 13       | EMPAQUE ARAND. ROTOR 1.1/2-6.6 | 7707000043 | 1        |
| 14       | ARANDELA ROTOR                 | 7706600044 | 1        |
| 15       | ARANDELA COBRE 10 mm           | 8012500056 | 1        |
| 16       | TORNILLO NC 3/8"x1.1/4"        | 7014500056 | 1        |
| 17       | AROSSELLO REF 2-177            | 9601500051 | 1        |
| 18       | TAPA DELANTERA ANILLO 20HH     | 9600500021 | 1        |
| 19       | VALVULA DESAIREADORA VM        | 9406700046 | 1        |
| 20       | TAPON MACHO 3/8" NPT BRONCE    | 7212100018 | 1        |
| 21       | BASE 18M/13                    | 8626700046 | 1        |
| 22       | TRAVESAÑO TA                   | 8623000042 | 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.