



IGNACIO  
GÓMEZ **IHM**

# Ficha Técnica

## 20H-7.5TW-LA500

Referencia: 97637001C1



### Información Técnica

<b>Conexión Succión</b>	2 Pulg. NPT
<b>Conexión Descarga</b>	2 Pulg. Npt
<b>Altura (ADT) Max</b>	73 m
<b>Caudal Max</b>	120 Gpm
<b>Caudal Medio</b>	70 Gpm
<b>Altura Media</b>	68 m
<b>Motor</b>	Trifásico
<b>Potencia</b>	7.5 HP
<b>Voltaje</b>	220/440 V
<b>Velocidad</b>	3500 Rpm
<b>Peso</b>	286 Kg
<b>Dimensiones</b>	1.3/1.2/1.6 Mts



### Características

- Conformado por una motobomba, un tanque hidroacumulador, arrancador montado, valvula de pé, valvula de cheque, interconexión tanque manometro, manometro, presostato y switch flotador.
- Tanque presurizado metálico, con membrana soportada en dos puntos de apoyo, no contamina el líquido, mínimo servicio requerido, ahorran costo de energía.
- Controlados por interruptores de presión con diferenciales de 20psi.
- Ubicables en pequeños espacios, fáciles de instalar y usar, conectando únicamente la tubería de succión y descarga de la motobomba y la fuente de energía.
- Arrancadores eléctricos directos con protección térmica incorporada según potencia, control por switch de presión y switch de flotador para protección de mínimo nivel de agua.



### Especificaciones

- Electrobomba construida en hierro gris cl.30, conexión de succión y descarga de 2" Npt, rotor h, cerrado de presión en hierro, con paso de sólidos de 2 mm, obturación por sello mecánico carbón – cerámica de 1.1/4 tipo resorte largo, con casquillo en acero inoxidable aisi 304 y con motor trifásico tefc de 7.5 hp – 220/440 voltios – 3500 rpm.
- Tanque presurizado metalico vertical modelo: LA-500 con capacidad de 500 litros y presión maxima de operación 150 psi. diametro de salida del tanque 1.1/4"
- Los hidroflos incluyen arrancador montado, válvula de pé, válvula de cheque, interconexión tanque, manómetro, presóstato, y switch flotador.
- No se incluye la puesta en marcha.
- Arrancadores eléctricos directos con protección térmica incorporada según potencia, control por switch de presión y switch de flotador para protección de mínimo nivel de agua.



### Aplicaciones

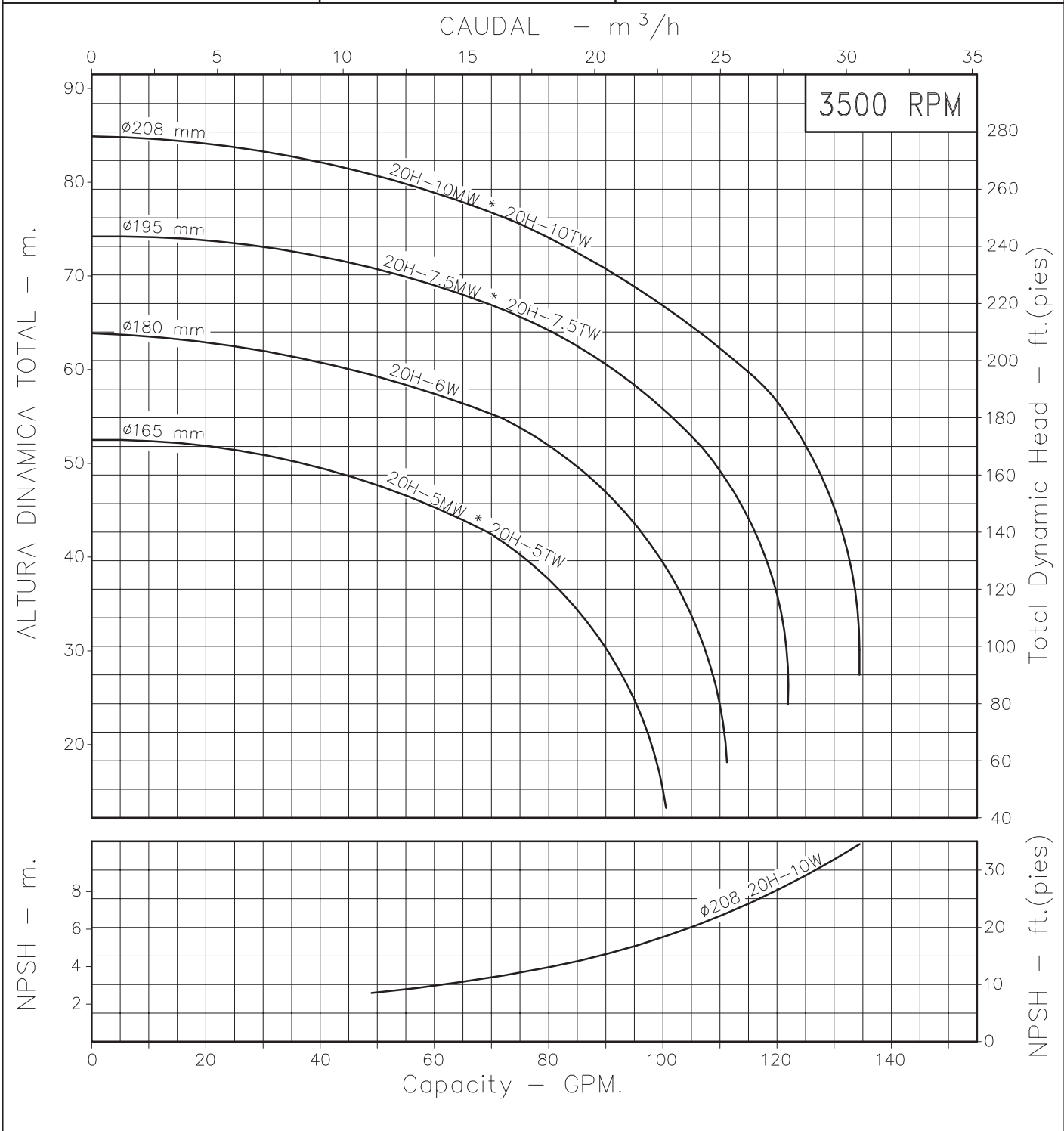
- Uso residencial en casas y edificios
- Industrial para presurización de redes
- Agricola en cultivos, riegos y residencias rurales.
- En el lavado de instalaciones ganaderas, porcícolas y avícolas

MOTOBOMBAS CENTRIFUGAS USO GENERAL  
 "LINEA HY-FLO"  
 MONOBLOCK ELECTRICAS



Version: Sello Mecanico.  
 ø Rotor: Variable  
 ø Max. Particulas: 2mm.  
 Motor: Monof. 5, 7.5 y 10 HP.  
 Trif. 5, 6, 7.5 y 10 HP.

MODELOS: 20H-6W  
 20H-5MW ; 20H-5TW  
 20H-7.5MW ; 20H-7.5TW  
 20H-10MW ; 20H-10TW  
 CONEXION: Roscada NPT  
 Succion: 2"  
 Descarga: 2"



Codigo: 950230CU-1  
 Revision: R2  
 Fecha: SEP-29-11  
 Reemp: OCT-31-03

NOTAS: 1. Densidad del agua a 4 °C : 1 gr/cm<sup>3</sup>  
 2. Curvas desarrolladas a Nivel del Mar

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