



IGNACIO
GÓMEZ **IHM**

Ficha Técnica

20H-7.5TW-LA500

Referencia: 97637001C1



Información Técnica

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

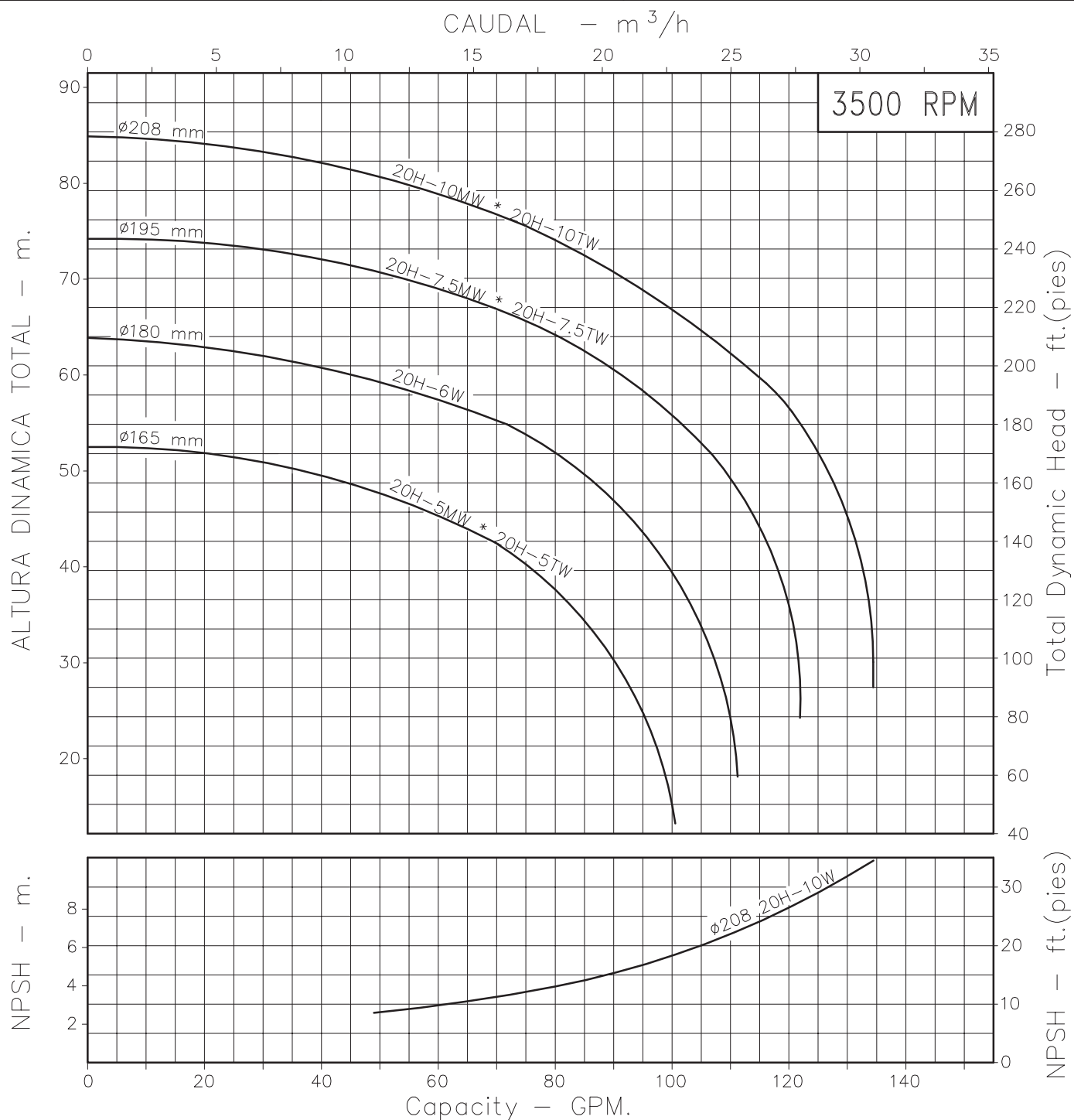
20H-7.5MW ; 20H-7.5TW

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/cm³
2. Curvas desarrolladas a Nivel del Mar

Caudal Max. gpm

Altura Max. ft

Eficiencia Max. %