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 píe, 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 pié, 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

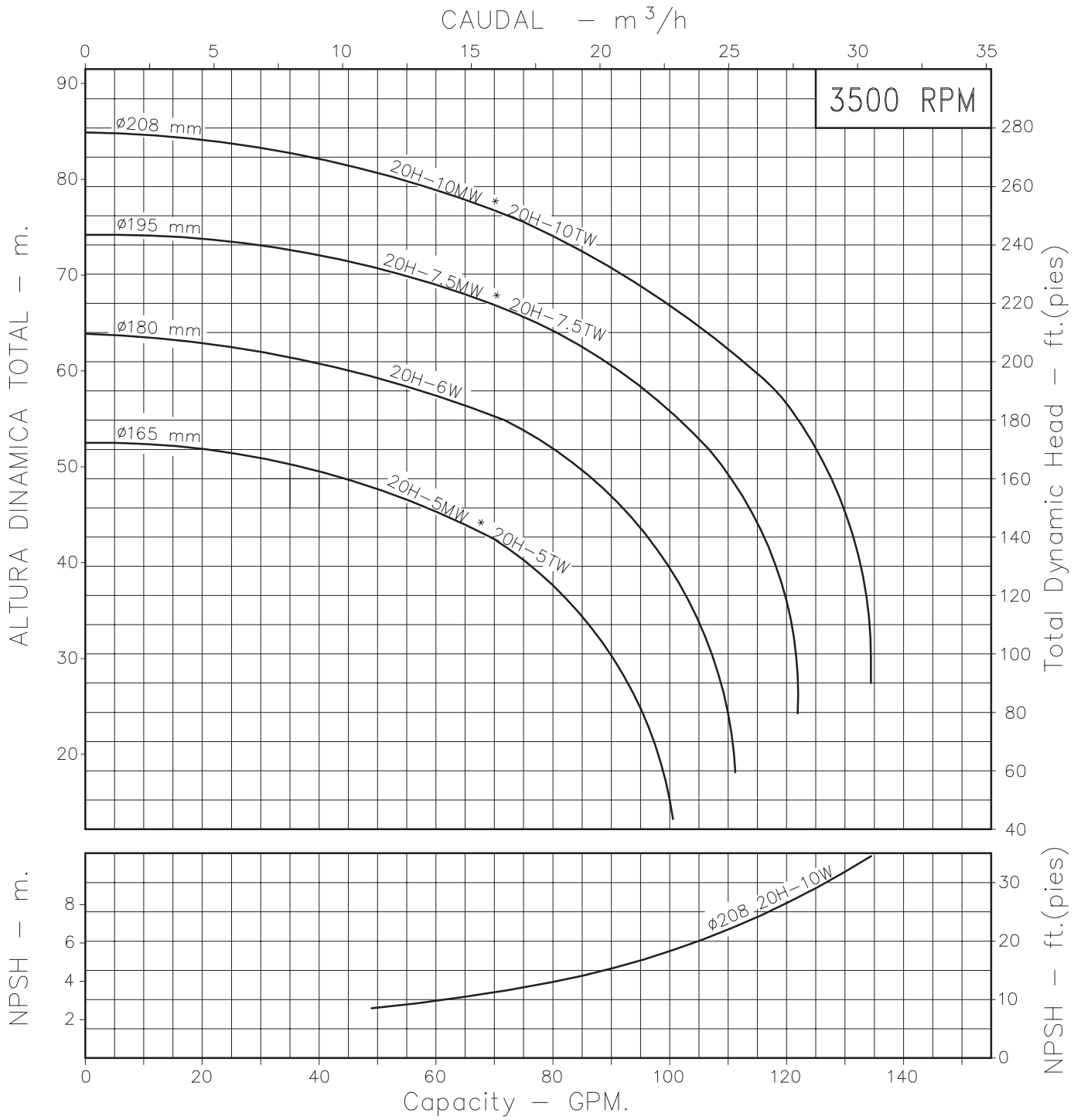
- Uso residencial en casas y edificios
- Industrial para presurización de redes
- Agricola en cultivos, riegos y residencias rurales.
- En el lavado de instalaciones ganaderas, porcicolas y avicolas

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.	%