



IGNACIO
GÓMEZ **IHM**

Ficha Técnica

1.1/2A-2.0W-LA100H

Referencia: 708291A1C2



Información Técnica

Conexión Succión	1.1/2 Pulg. NPT
Conexión Descarga	1.1/2 Pulg. Npt
Altura (ADT) Max	42 m
Caudal Max	64 Gpm
Caudal Medio	50 Gpm
Altura Media	27 m
Motor	Monofásico
Potencia	2 HP
Voltaje	110/220
Velocidad	3500 Rpm
Peso	104 Kg
Dimensiones	0.86/0.6/1 Mts



Características

- Equipo conformado por una motobomba, un tanque hidroacumulador, válvula de pie, válvula de cheque, interconexión tanque manómetro, manómetro, 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.



Especificaciones

- Bomba IHM 1.1/2 con succión:1.1/2" Npt descarga:1.1/2" Npt voltaje:110/220 hp:2 Hp, Rpm:3500 rpm
- Electrobomba construida en hierro gris cl.30, conexión de succión y descarga de 1.1/2" Npt, rotor tipo cerrado en acero inoxidable aisi 304, con paso de sólidos de 3 mm, obturación por sello mecánico carbón – cerámica de 5/8 tipo resorte corto y con motor monofásico odp de 2 hp - 110/220 voltios – 3500 rpm.
- Tanque metálico LA-100H para 150psi de trabajo
- Tanque presurizado metalico horizontal modelo: LA-100H con capacidad de 100 litros y presión maxima de operación 150 psi. diametro de salida del tanque 1.1/4"
- No se incluye la puesta en marcha.
- No se incluye la puesta en marcha.
- Los accesorios incluyen: Manómetro, Presóstato, Racor de 5 vías, Tubo flexible y switch flotador.
- No se incluye la puesta en marcha.



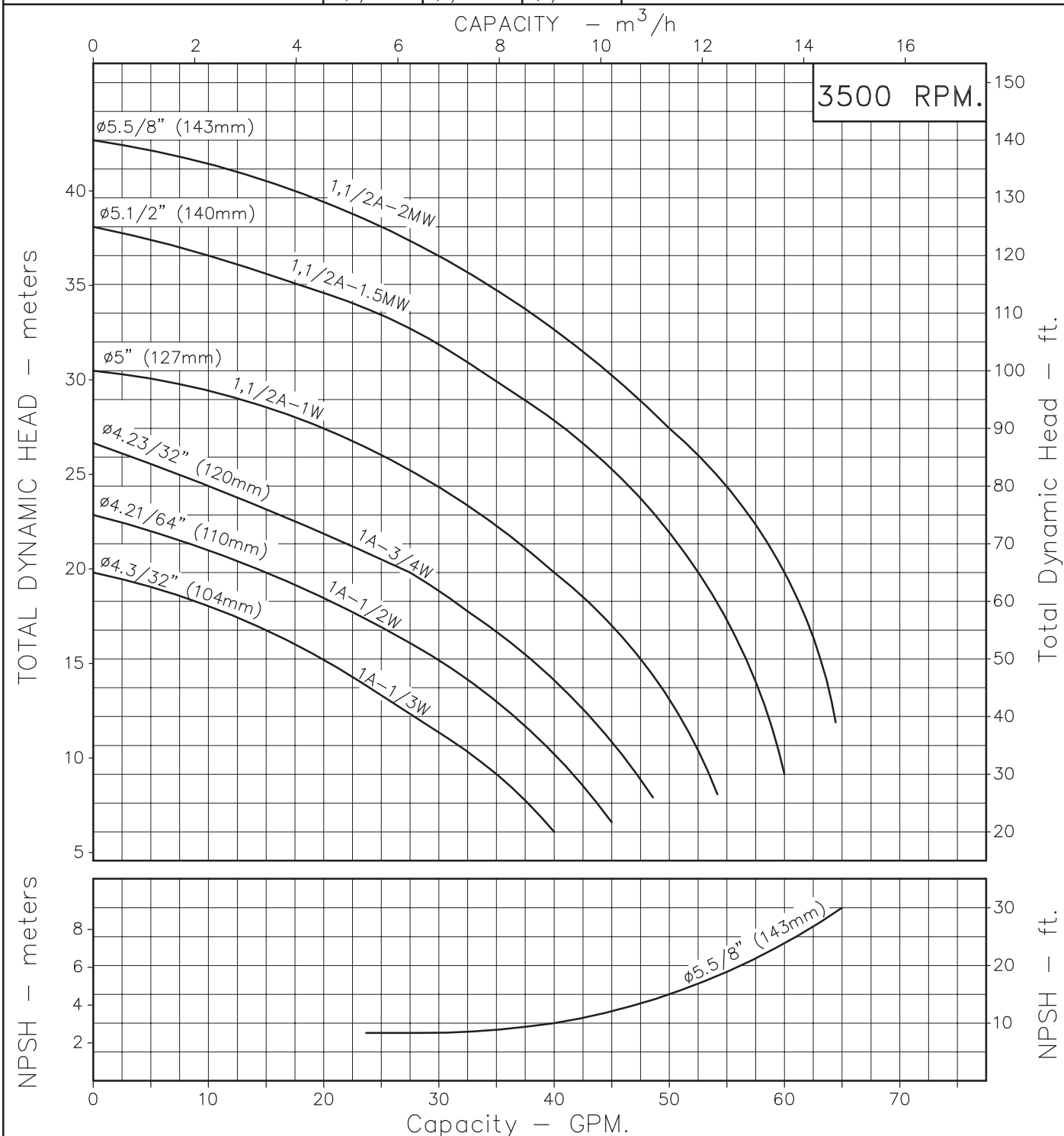
Aplicaciones

- 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

GENERAL PURPOSE CENTRIFUGAL PUMPS "CARACOL SUPER SERIES" CLOSE COUPLED—ELECTRICAL

Type: Mechanical Seal
 Ø Impeller: Variable
 Ø Max. Spheres: 3mm.
 Motor: Single phase
 1/3 to 2 HP.

MODELS:		
1A-1/3W ; 1A-1/2W ; 1A-3/4W		
1,1/2A-1W ; 1,1/2A-1.5MW ; 1,1/2A-2MW		
CONNECTIONS:		
Model	Suction	Discharge
1A	1,1/4"NPT	1"NPT
1,1/2A	1,1/2"NPT	1,1/2"NPT



Code: 076580CU
 Revision: R0
 Date: JUN-20-07
 Replaces:

NOTES: 1. Water density @ 4°C : 1gr/cm.³
 2. Performance @ sea level.

Max Capacity.	gpm
Max Head.	ft
Max Efficiency.	%