Ficha Técnica

1.1/2A-1.0W-LA100H

Referencia: 97613001C1

Información Técnica

Conexión Succión	1.1/2 Pulg. NPT
Conexión Descarga	1.1/2 Pulg. Npt
Altura (ADT) Max	30 m
Caudal Max	52 Gpm
Caudal Medio	40 Gpm
Altura Media	20 m
Motor	Monofásico
Potencia	1 HP
Voltaje	110/220 V
Velocidad	3500 Rpm
Peso	100 Kg
Dimensiones	0.86/0.6/1 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 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 1 hp - 110/220 voltios – 3500 rpm.
- 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"
- Los hidroflos incluyen arrancador montado, válvula de pié, válvula de cheque, interconexión tanque, manómetro, presóstato, y switch flotador.
- 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.
- 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, porcicolas y avicolas

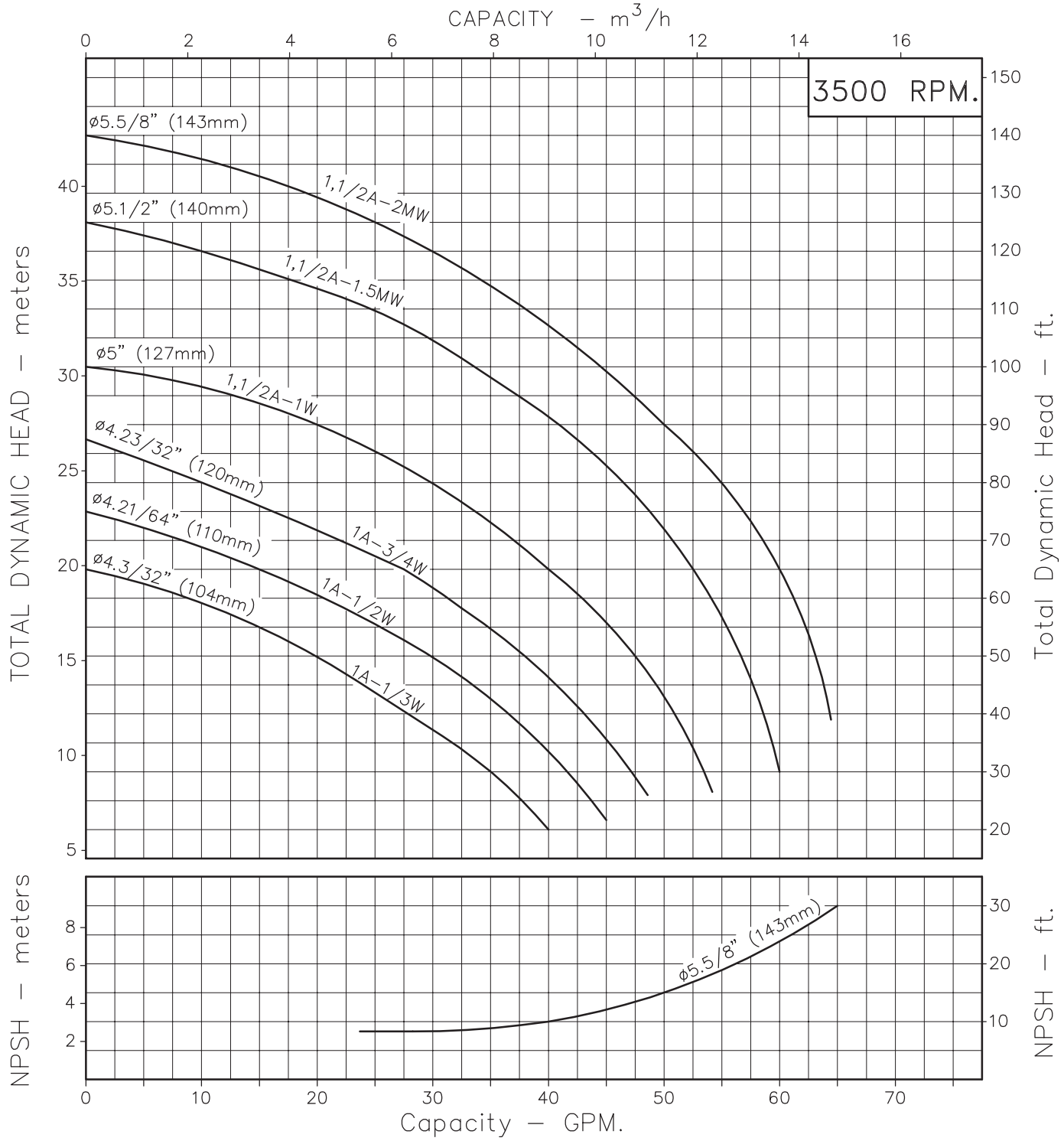
GENERAL PURPOSE CENTRIFUGAL PUMPS "CARACOL SUPER SERIES" CLOSE COUPLED–ELECTRICAL

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/cm³ 2. Performance @ sea level.	Max Capacity. gpm Max Head. ft Max Efficiency. %