IGNACIO GÓMEZ IHM

FICHA TÉCNICA
1.1/2A-1.5MW-C50H



INFORMACIÓN TÉCNICA

Conexión Succión	1.1/2 Pulg. NPT
Conexión Descarga	1.1/2 Pulg. Npt
Altura (ADT) Max	37 m
Caudal Max	58 Gpm
Caudal Medio	50 Gpm
Altura Media	22 m
Motor	Monofásico
Potencia	1.5 HP
Voltaje	110/220 V
Velocidad	3500 Rpm
Peso	69 Kg
Dimensiones	0.8/0.44/0.65 Mts

CARACTERÍSTICAS

- Equipo conformado por una motobomba, un tanque y todas las conexiones hidráulicas necesarias para que opere automáticamente.
- Utilizan tanques hidroacumuladores metálicos o en fibra de vidrio y de membranas intercambiables.
- 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.
- Operados con motobombas de una etapa, multiples etapas o tipo jet , que usan motores monofásicos o trifásicos desde 1/2 hp hasta 10 hp.

ESPECIFICACIONES

- Bomba IHM 1.1/2 con succión:1.1/2" Npt descarga:1.1/2" Npt voltaje:110/220 v hp:1.5 Hp, Rpm:3500 rpm
- Tanque metálico C50H para 150psi de trabajo
- 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, porcicolas y avicolas

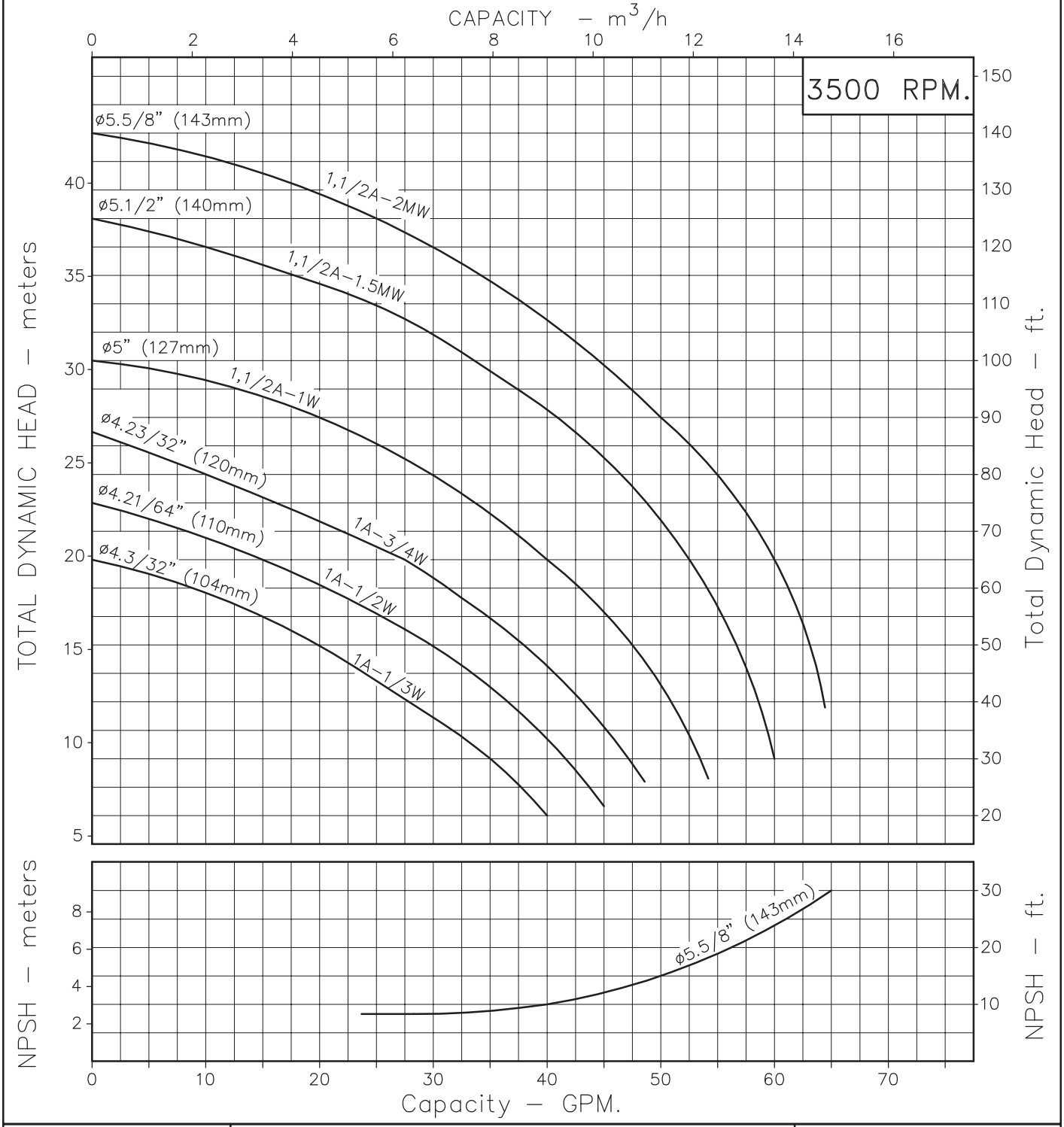
GENERAL PURPOSE CENTRIFUGAL PUMPS
"CARACOL SUPER SERIES"
CLOSE COUPLED–ELECTRICAL

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/cm.³
2. Performance @ sea level.

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