



IGNACIO
GÓMEZ **IHM**

Ficha Técnica

1.1/2A-1.0W-C100H

Referencia: 72774101C1



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 | 72 Kg |
| Dimensiones | 0.9/0.54/0.85 Mts |



Características

- Conformado por una motobomba, un tanque hidroacumulador, arrancador montado, válvula de pé, 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.
- 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 metálico horizontal modelo: C100H con capacidad de 100 litros y presión máxima de operación 100 psi. diametro de salida del tanque 1"
- Los hidroflos con motobomba IHM incluyen arrancador montado, válvula de pé, válvula de cheque, interconexión tanque, manómetro, presostato, 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

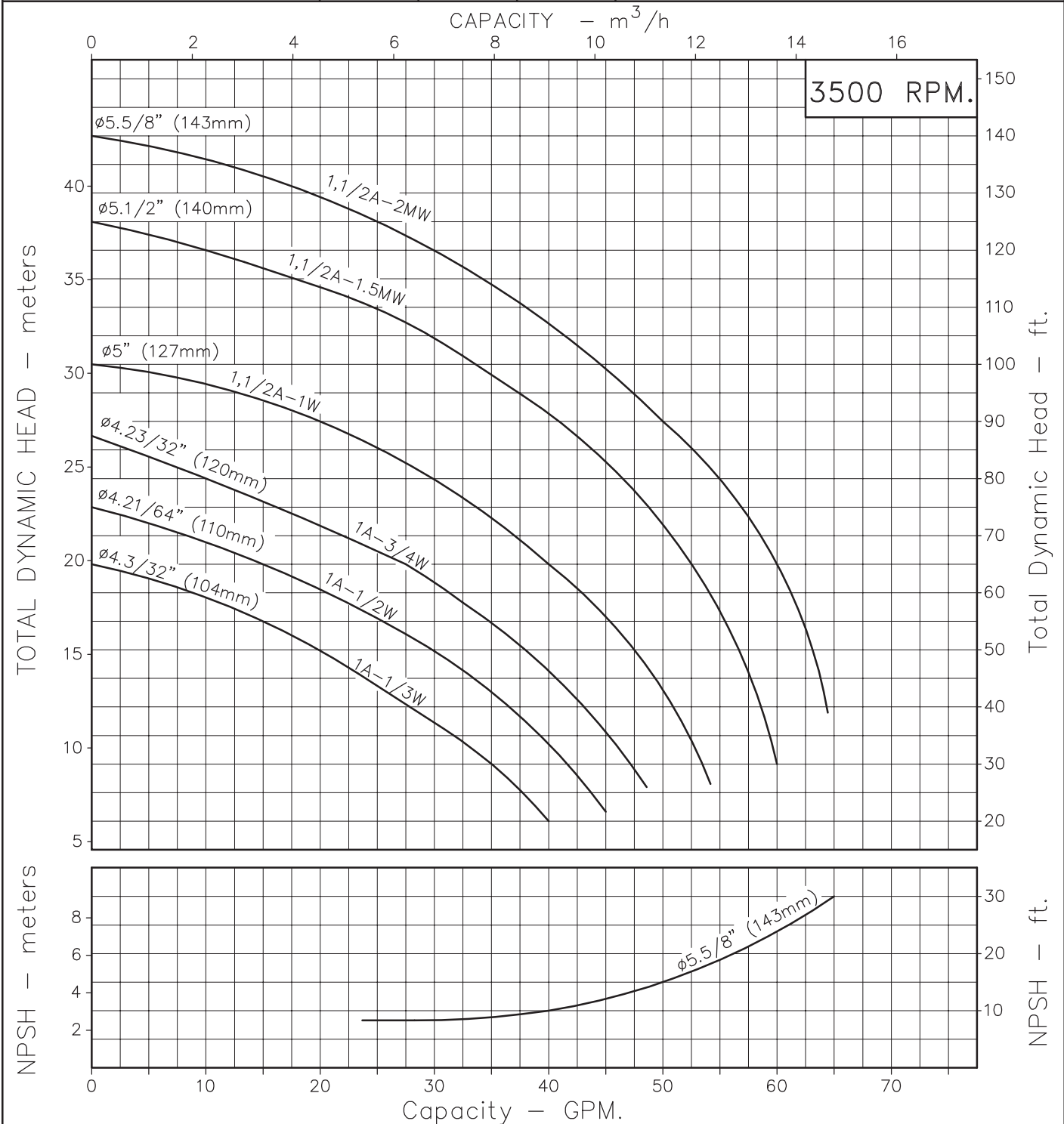
- Uso residencial en casas y edificios
- Industrial para presurización de redes
- Agrícola en cultivos, riegos y residencias rurales.
- En el lavado de instalaciones ganaderas, porcícolas y avícolas

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



Type: Mechanical Seal
 ∅ Impeller: Variable
 ∅ 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. | % |