



IGNACIO
GÓMEZ **IHM**

Ficha Técnica

15A-3TW

Referencia: 63913000A2



Información Técnica

Conexión Succión	1.1/2 Pulg. NPT
Conexión Descarga	1.1/2 Pulg. NPT
Altura (ADT) Max	44 m
Caudal Max	85 GPM
Caudal Medio	70 GPM
Altura Media	31 m
Motor	Trifásico
Potencia	3 HP
Voltaje	220/440 V
Velocidad	3500 RPM
Peso	31 Kg
Dimensiones	0.45/0.24/0.27 Mts



Características

- » Rotor cerrado en hierro mas durable.
- » Carcasa roscada ubicable en 4 posiciones
- » Obturación por sello mecánico
- » Diseño back pull out; facilita el mantenimiento
- » Motor trifásico cerrado tefc de doble voltaje.
- » Para trabajo continuo



Especificaciones

- » Electrobomba construida en hierro gris cl.30.
- » Conexión de succión y descarga de 1.1/2" Npt.
- » Rotor tipo cerrado en hierro, con paso de sólidos de 3 mm
- » Obturación por sello mecánico carbón – cerámica de 5/8 tipo resorte corto.
- » Motor trifásico tefc de 3 hp – 220/440 voltios – 3500 rpm.



Aplicaciones

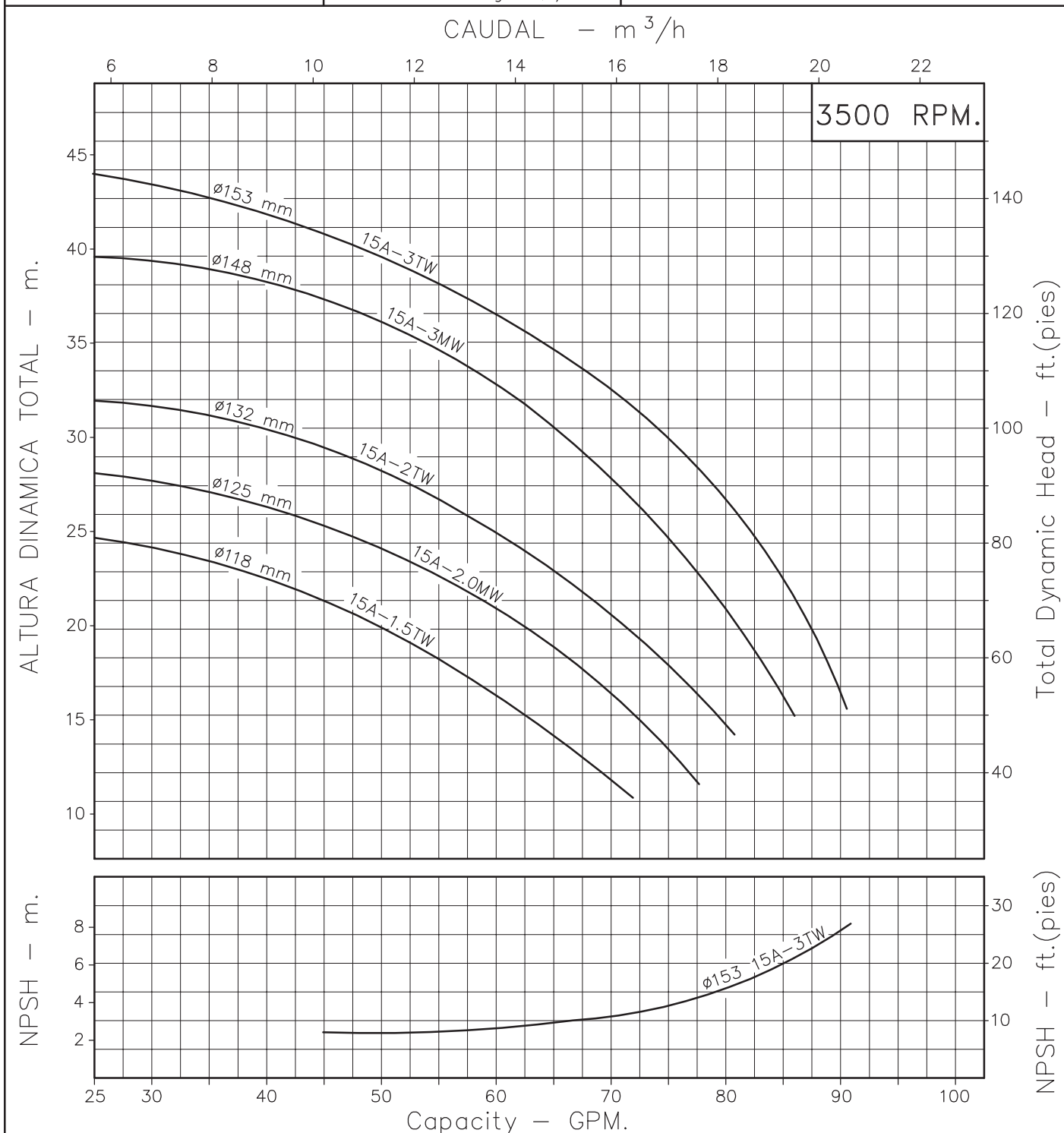
- » Elevación de agua en edificios, tanque bajo - tanque alto
- » Equipos de presurización de redes
- » Transferencia de líquidos
- » Sistemas de enfriamiento y recirculación de agua
- » Limpieza y lavado a presión
- » Riego por aspersión o goteo.
- » Fuentes de agua

MOTOBOMBAS CENTRIFUGAS USO GENERAL "LINEA HY-FLO" MONOBLOCK ELECTRICAS



Version: Sello Mecanico.
 Ø Rotor: Variable
 Ø Max. Particulas: 3mm.
 Motor: Monofasico 2 y 3 HP.
 Trifasico 1.5, 2 y 3 HP.

MODELOS:
 15A-1.5TW
 15A-2MW ; 15A-2TW
 15A-3MW ; 15A-3TW
 CONEXION: Roscada NPT
 Succion: 1,1/2"
 Descarga: 1,1/2"

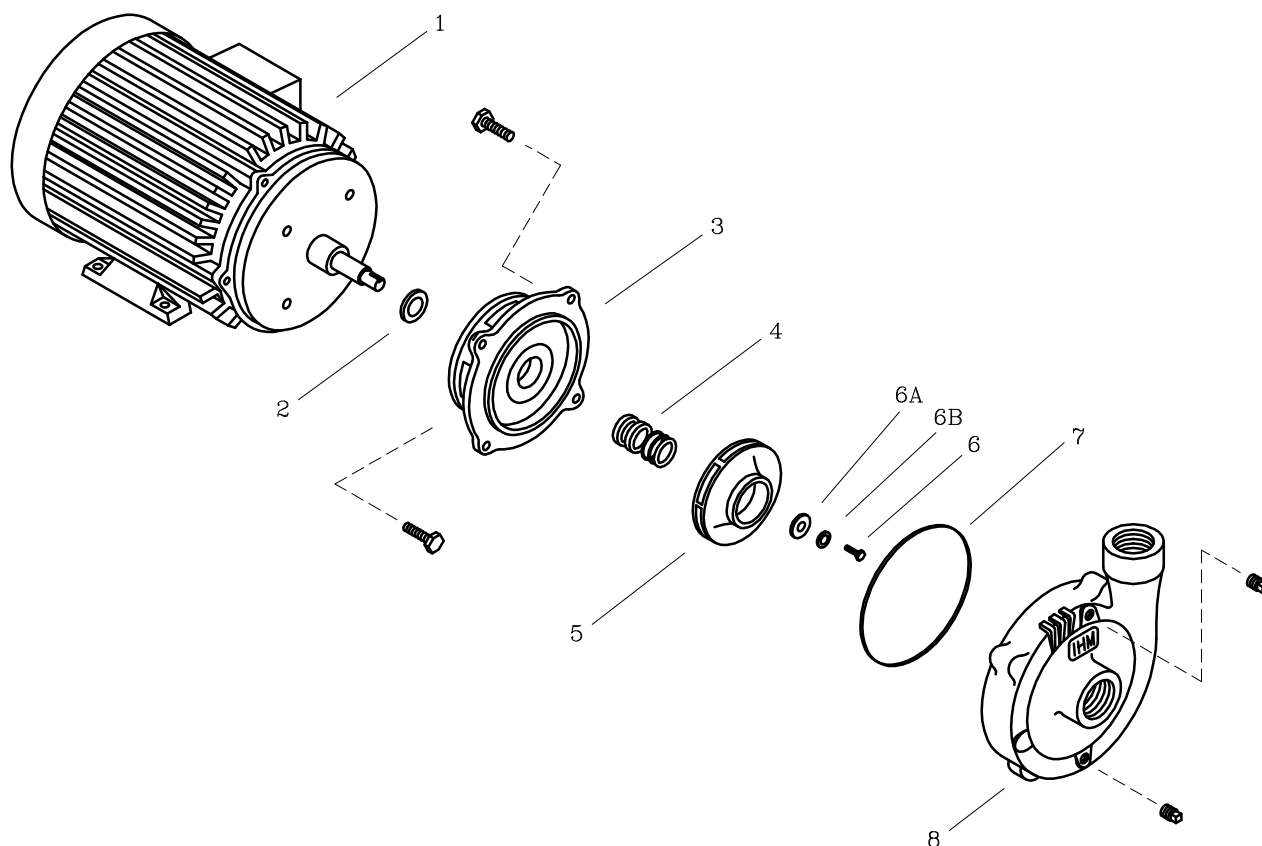


Codigo: 950200CU-1
 Revision: R0
 Fecha: OCT-31-03
 Reemp:

NOTAS: 1. Densidad del agua a 4 °C : 1 gr/cm³
 2. Curvas desarrolladas a Nivel del Mar
 3. Valores aproximados y de referencia. El motor pierde potencia por la A.S.N.M. Asegure el NPSHR para garantizar comportamiento.

Caudal Max.	gpm
Altura Max.	ft
Eficiencia Max.	%

15A-1.5
15A-2
15A-3



LISTA DE REPUESTOS			CANTIDAD				
ITEM No.	DESCRIPCION	CODIGO	15A-1.5TW	15A-2MW	15A-2TW	15A-3MW	15A-3TW
* 1	MOTOR ELECTRICO 3500 RPM	SEGUN POTENCIA	1	1	1	1	1
2	DEFLECTOR 15 mm. DIA. INT.	7115100051	1	1	1	1	1
3	PLATO SELLO ED1.	9202700021	1	1	1	1	1
4	SELLO MECANICO $\phi 5/8$ " TIPO 6	7100600051	1	1	1	1	1
5	ROTOR 15A-1.8 118 mm.	0305704021	1	—	—	—	—
5	ROTOR 15A-2 125 mm.	0305703021	—	1	—	—	—
5	ROTOR 15A-2.4 132 mm.	0305702021	—	—	1	—	—
5	ROTOR 15A-3 148 mm.	0305701021	—	—	—	1	—
5	ROTOR 15A-3.6 153 mm.	0305700021	—	—	—	—	1
6	TORNILLO NF 1/4"x 1/2"	0306400056	1	—	1	—	1
6A	ARANDELA PLANA DE 1/4"	7013000056	1	—	1	—	1
6B	ARANDELA DE PRESION DE 1/4"	7305000056	1	—	1	—	1
7	EMPAQUE CARCASA P/SELLO 15D.	9207500051	1	1	1	1	1
8	CARCASA 15D.	9202300021	1	1	1	1	1

* Para servicio o reparacion del motor, tenga en cuenta el modelo y características contenidas en la placa del mismo.

— Tornilleria estandar se ilustra unicamente.