IGNACIO GÓMEZ IHM

FICHA TÉCNICA
15A-2MW



INFORMACIÓN TÉCNICA

Conexión Succión	1.1/2 Pulg. NPT
Conexión Descarga	1.1/2 Pulg. NPT
Altura (ADT) Max	27 m
Caudal Max	75 GPM
Caudal Medio	60 GPM
Altura Media	20 m
Motor	Monofásico
Potencia	2 HP
Voltaje	115/230 V
Velocidad	3500 RPM
Peso	26.5 Kg
Dimensiones	0.45/0.24/0.27 Mts

CARACTERÍSTICAS

- Construida en hierro, bomba tipo caracol de presión.
- Rotor cerrado en hierro mas durable.
- Carcasa roscada ubicable en 4 posiciones
- Obturación por sello mecánico
- Diseño back pull out; facilita el mantenimiento
- Motor monofásico “capacitor start”, tipo americano, de alto par de arranque.
- 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 monofásico odp de 2 hp - 110/220 voltios – 3500 rpm.

APLICACIONES

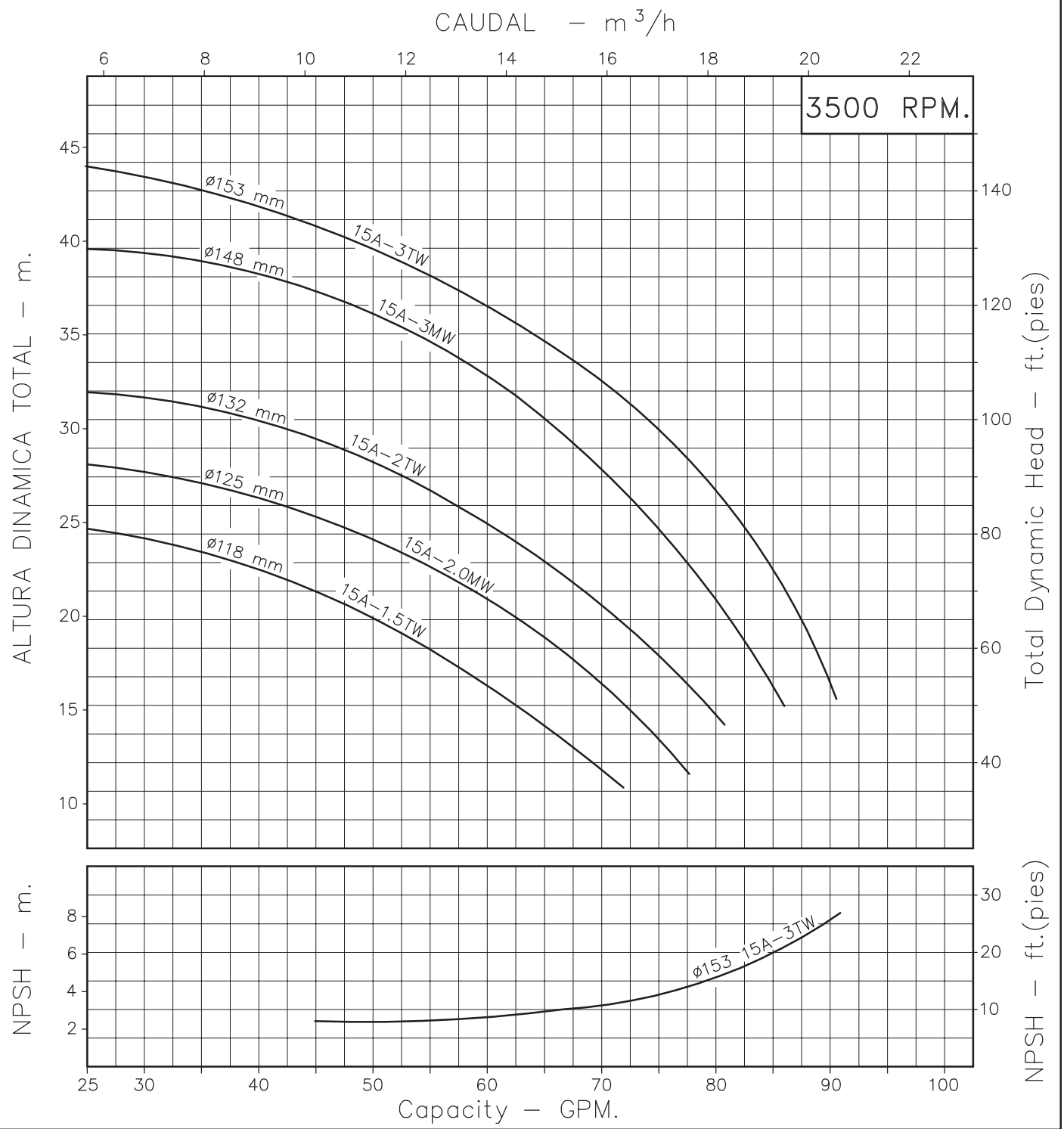
- Elevación de agua en edificios, tanque bajo - tanque alto
- Equipos de presurización de redes
- Transferencia de líquidos
- Sistemas de enfriamiento y recirculación de agua
- Limpieza y lavado a presión
- Riego por aspersión o goteo.
- Fuentes de agua

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"



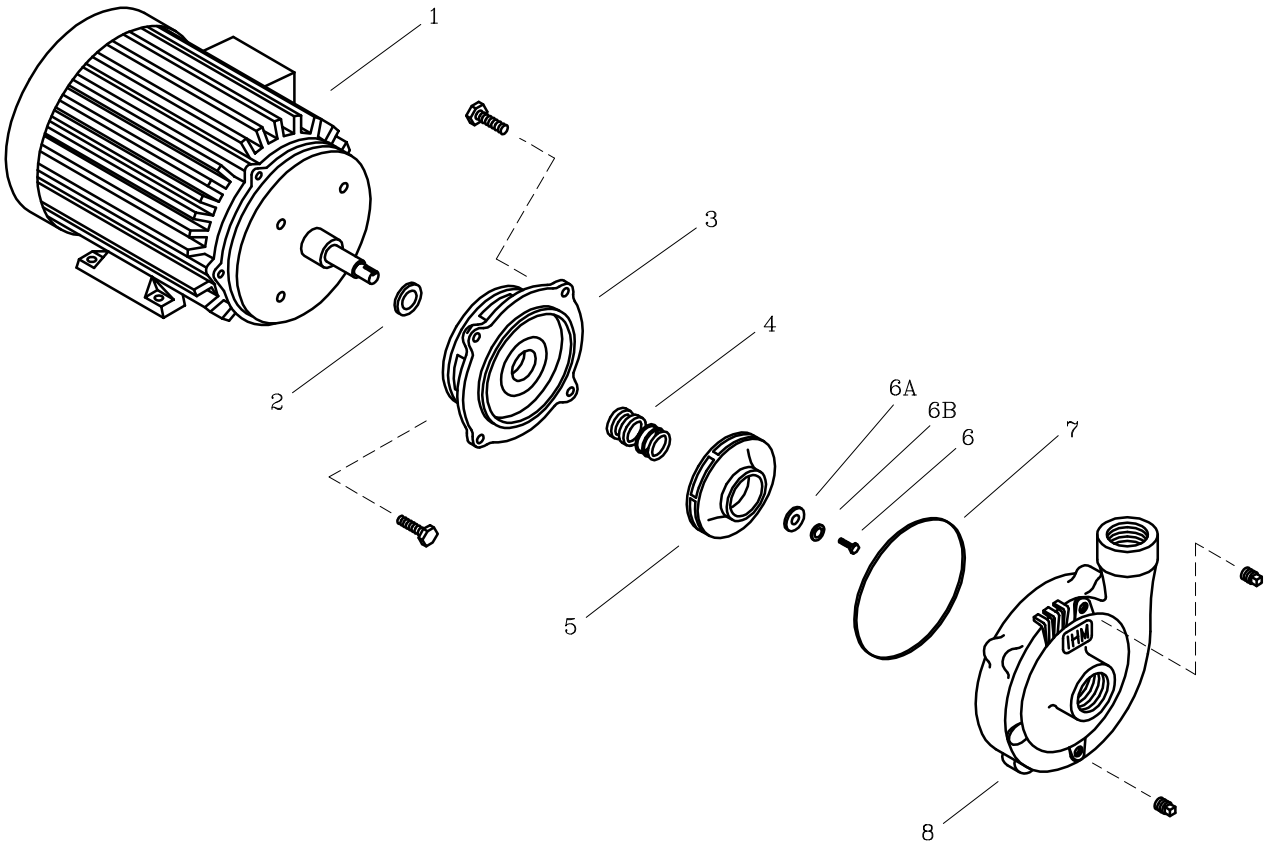
Codigo: 950200CU–1
Revision: R0
Fecha : OCT–31–03
Reemp :

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.	%

Modelos:

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 ø5/8" 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 caracteristicas contenidas en la placa del mismo.*

– *Tornilleria estandar se ilustra unicamente.*