



IGNACIO
GÓMEZ **IHM**

FICHA TÉCNICA

15H-3TW IE3 RSS

INFORMACIÓN TÉCNICA

Conexión Succión	1.1/2 Pulg. NPT
Conexión Descarga	1.1/2 Pulg. NPT
Altura (ADT) Max	57 m
Caudal Max	58 GPM
Caudal Medio	40 GPM
Altura Media	40 m
Motor	Trifásico
Potencia	3 HP
Voltaje	220/440 V
Velocidad	
Peso	31 Kg
Dimensiones	0.45/0.24/0.27 Mts



CARACTERÍSTICAS

- Rotor cerrado en acero inoxidable mas eficiente.
- 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

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

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 2 mm
- Obturación por sello mecánico carbón – cerámica de 5/8 tipo resorte corto.
- Motor trifásico tefc de 3 hp – 220/440 voltios – 3500 rpm.

- Riego por aspersión o goteo.
- Fuentes de agua

WWW.IGIHM.COM



AV Carrera 45 No 122-12, Bogotá
Departamento Técnico de Servicio
+ (57) 601 3526911



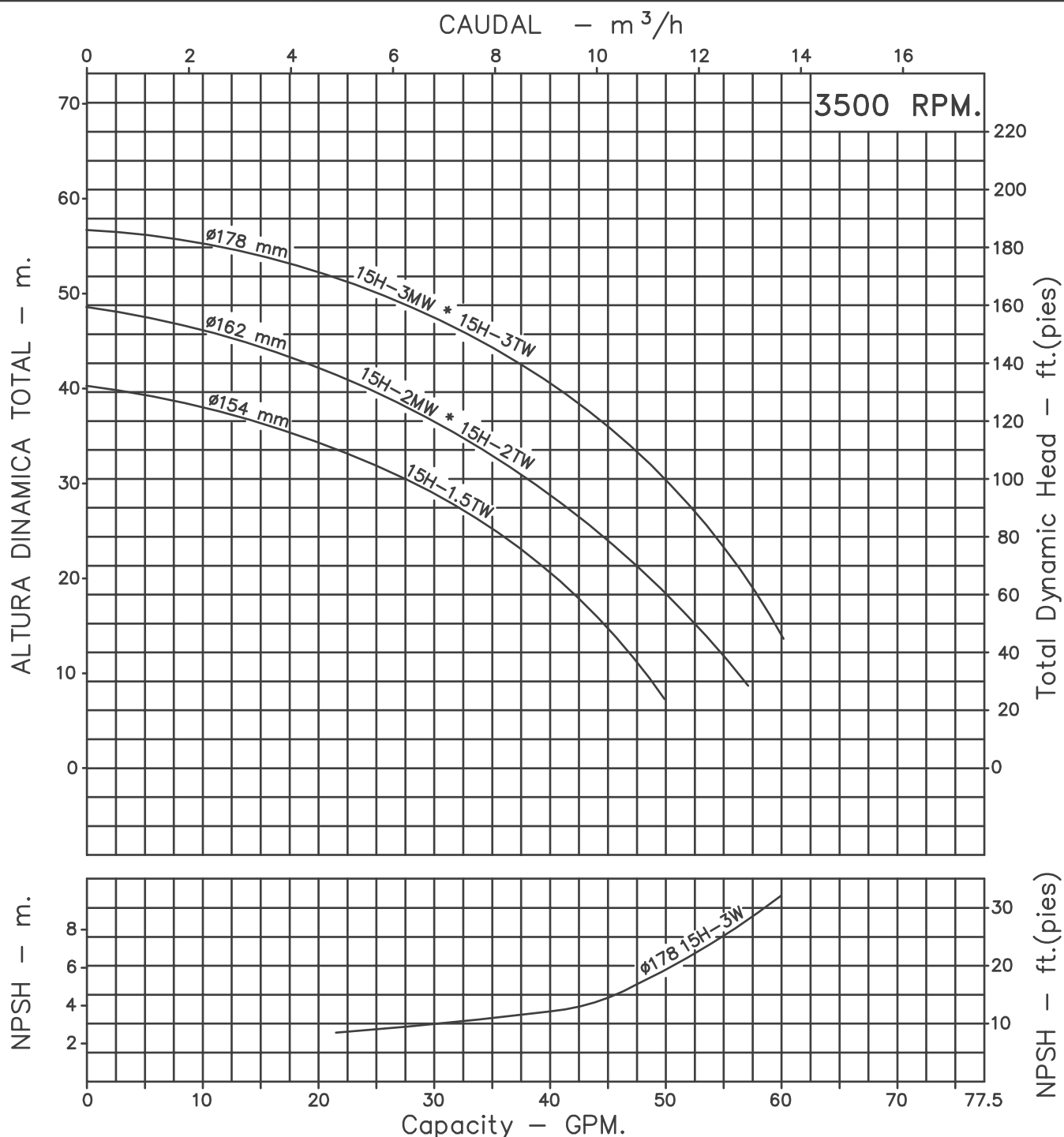
LÍNEA ÚNICA NACIONAL
01 8000 947818

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



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

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

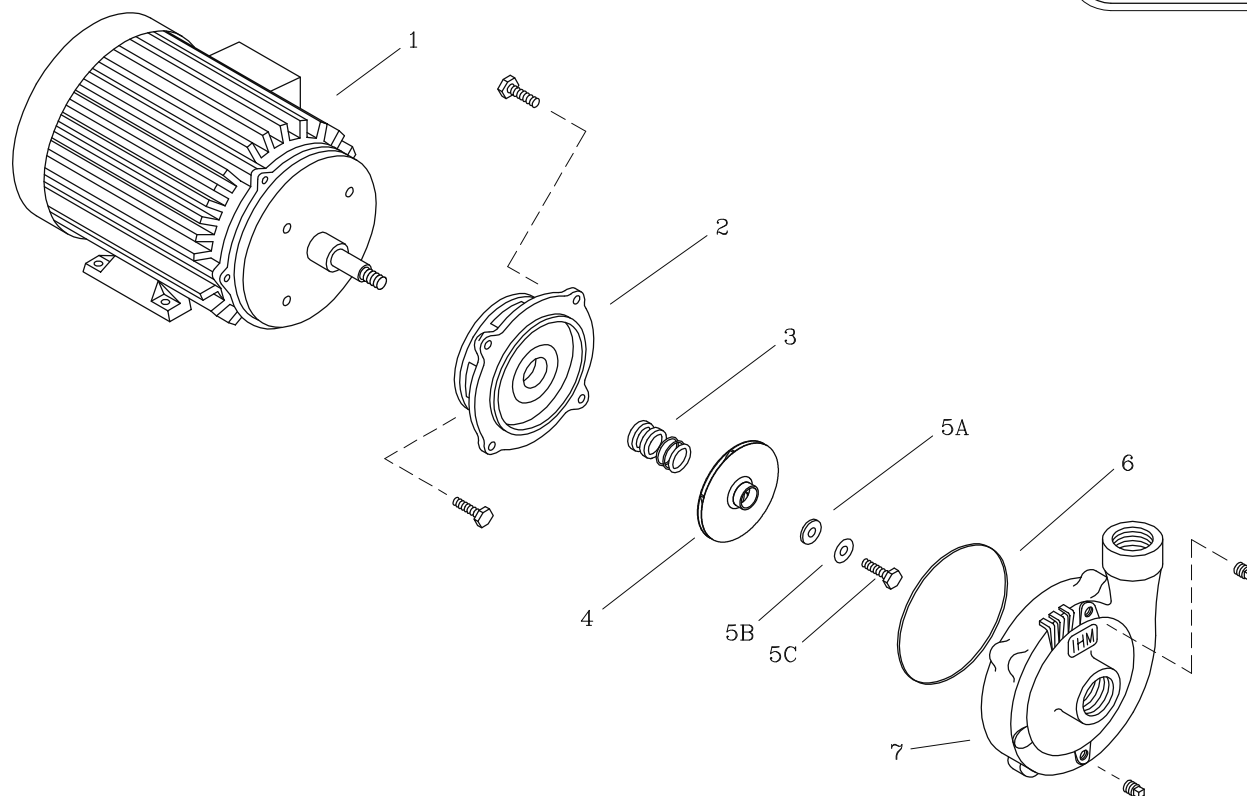


Codigo: 950210CU-1
 Revision: R1
 Fecha : MAR-31-98
 Reemp : 950210CU

NOTAS: 1. Densidad del agua a 4 °C : 1 gr/cm³
 2. Curvas desarrolladas a Nivel del Mar

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

15H-1.5 RSS
15H-2 RSS
15H-3 RSS



BOMBAS ESPECIALES

LISTA DE REPUESTOS			CANTIDAD										
ITEM No.	DESCRIPCION	CODIGO	15H-1.5TW	15H-2MW	15H-2TW	15H-3MW	15H-3TW	15H-1.5TW BR-SV	15H-2MW SV	15H-2TW SV	15H-2TW SV-SC	15H-3TW SV	15H-3TW SV-SC
* 1	MOTOR ELECTRICO 3500 RPM	SEGUN POTENCIA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	PLATO SELLO ED1.	9202700021	1	1	1	1	1	—	1	1	1	1	1
2	PLATO SELLO ED1-BRONCE	9202700022	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
3	SELLO MECANICO ø5/8" TIPO 6	7100600051	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—
3	SELLO MECANICO ø5/8" TIPO 6 VITON	8673300051	—	—	—	—	—	1	1	1	—	1	—
3	SELLO MECANICO ø5/8" TIPO 6 VITON SIC.	5865200051	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
4	ROTOR 15H-1.5TW SS 154mm	1200302025	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
4	ROTOR 15H-2TW SS 162mm	1200301025	—	1	1	—	—	—	1	1	1	—	—
4	ROTOR 15H-3TW SS 178mm	1200300025	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	1
5A	ARANDELA PLANA 1/4" CALIBRE 14	7013000056	1	—	1	—	1	—	—	1	1	—	—
5A	ARANDELA PLANA 1/4" AC. INOX	9700600056	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1
5B	ARANDELA DE PRESION 3/8"	7014200056	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5C	TORNILLO NF 1/4"x 1/2"	0306400056	1	—	1	—	1	—	—	1	1	—	—
5C	TORNILLO NF 1/4"x 1/2" A. INOX.	7367000056	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1
6	EMPAQUE CARCASA P/SELLO 15D.	9207500051	1	1	1	1	1	—	1	1	—	—	—
6	EMPAQUE CARCASA P/SELLO 15D VITON.	92075A0051	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	1
7	CARCASA 15D.	9202300021	1	1	1	1	1	—	1	1	1	1	1
7	CARCASA 15D BRONCE	9202300022	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—

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

— Tornillería estandar se ilustra unicamente.