IGNACIO GÓMEZ IHM

FICHA TÉCNICA
15H-2TW-LA200H



INFORMACIÓN TÉCNICA

Conexión Succión	1.1/2 Pulg. NPT
Conexión Descarga	1.1/2 Pulg. Npt
Altura (ADT) Max	49 m
Caudal Max	55 Gpm
Caudal Medio	40 Gpm
Altura Media	29 m
Motor	Trifásico
Potencia	2 HP
Voltaje	220/440 V
Velocidad	3500 Rpm
Peso	125 Kg
Dimensiones	1.1/0.7/1.16 Mts

CARACTERÍSTICAS

- Equipo preensamblado en fábrica.
- Conformado por una motobomba, un tanque hidroacumulador, arrancador montado, valvula de píe, valvula de cheque, interconexión tanque manometro, manometro, presostato y switch flotador.
- Tanque presurizado metalico, con membrana soportada en dos puntos de apoyo, no contamina el liquido, minimo servicio requerido, ahorran costo de energia.
- 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 2 mm, obturación por sello mecánico carbón – cerámica de 5/8 tipo resorte corto y con motor trifásico tefc de 2 hp – 220/440 voltios – 3500 rpm.
- Tanque presurizado metalico horizontal modelo: LA-200H con capacidad de 200 litros y presión maxima de operación 150 psi. diametro de salida del tanque 1.1/4"
- Los hidroflos incluyen arrancador montado, válvula de pié, válvula de cheque, interconexión tanque, manómetro, presóstato, y switch flotador.
- No se incluye la puesta en marcha.
- 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.

APLICACIONES

- Uso residencial en casas y edificios
- Industrial para pressurización de redes
- Agricola en cultivos, riegos y residencias rurales.
- En el lavado de instalaciones ganaderas, porcicolas y avicolas

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

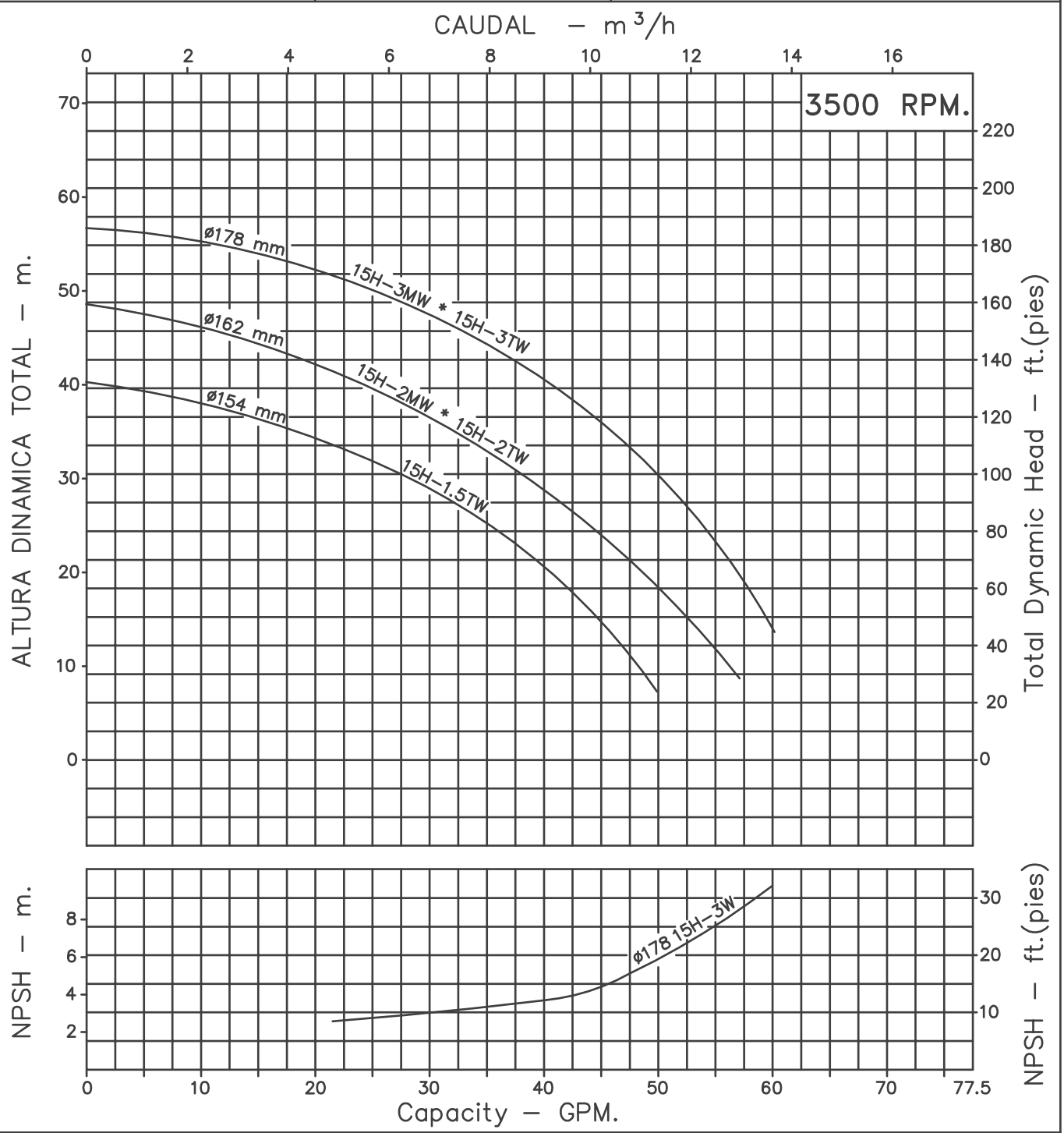
LÍNEA ÚNICA NACIONAL
01 8000 947818

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"

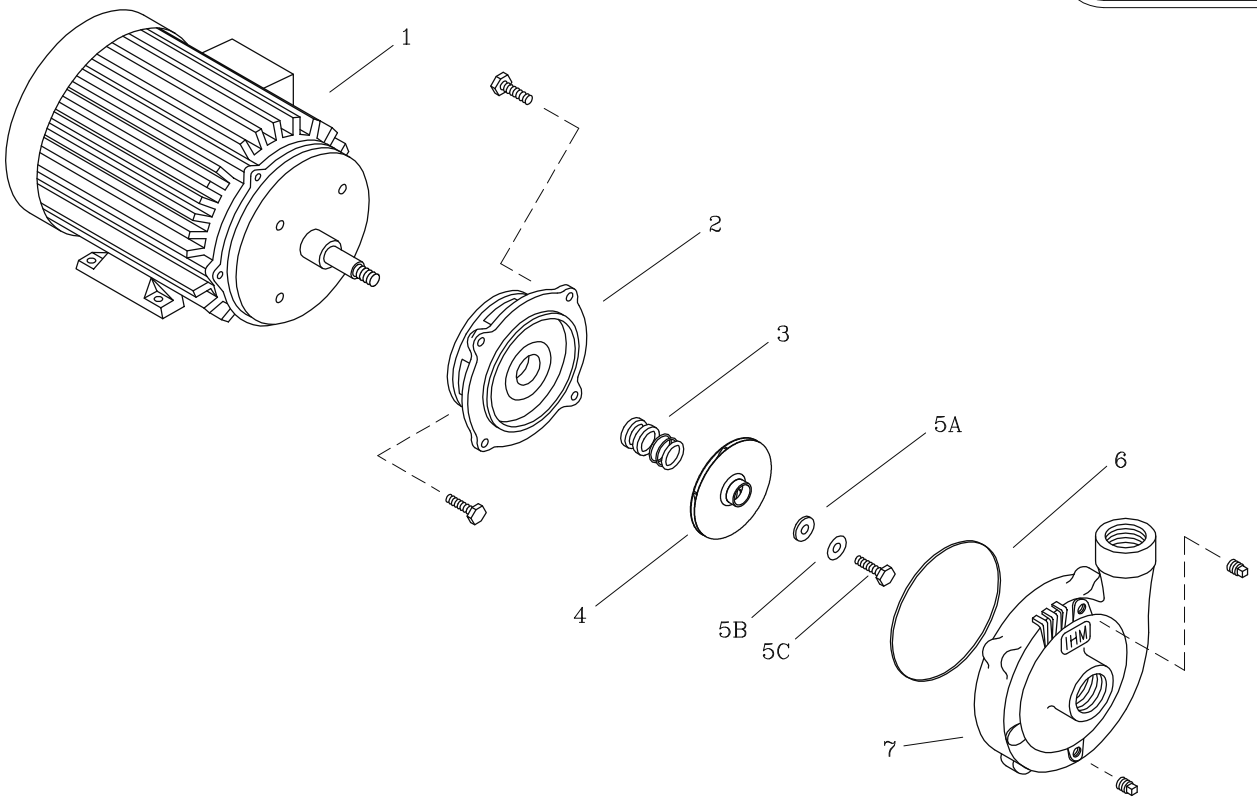


Codigo: 950210CU-1
Revision: R1
Fecha : MAR-31-98
Reemp : 950210CU

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.	%

Modelos:
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 caracteristicas contenidas en la placa del mismo.*
– Tornilleria estandar se ilustra unicamente.