IGNACIO GÓMEZ IHM

FICHA TÉCNICA
2x4 - 2W



INFORMACIÓN TÉCNICA

Conexión Succión	2 Pulg. NPT
Conexión Descarga	2 Pulg. NPT
Altura (ADT) Max	17 m
Caudal Max	120 GPM
Caudal Medio	80 GPM
Altura Media	14 m
Motor	Monofásica
Potencia	2 HP
Voltaje	110/220 V
Velocidad	3500 RPM
Peso	24.5 Kg
Dimensiones	0.45/0.24/0.27 Mts

CARACTERÍSTICAS

- Construida en hierro, bomba tipo caracol de caudal.
- Rotor cerrado en bronce mas eficiente y durable.
- Carcasa roscada ubicable en 4 posiciones
- Obturación por sello mecánico
- Motor “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 2" Npt.
- Rotor tipo cerrado en bronce, con paso de sólidos de 4 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 tanque bajo - tanque alto
- Transferencia de líquidos
- Sistemas de recirculación de agua
- Enfriamiento de moldes en pequeñas industrias
- Riego tipo jardín
- Fuentes de agua

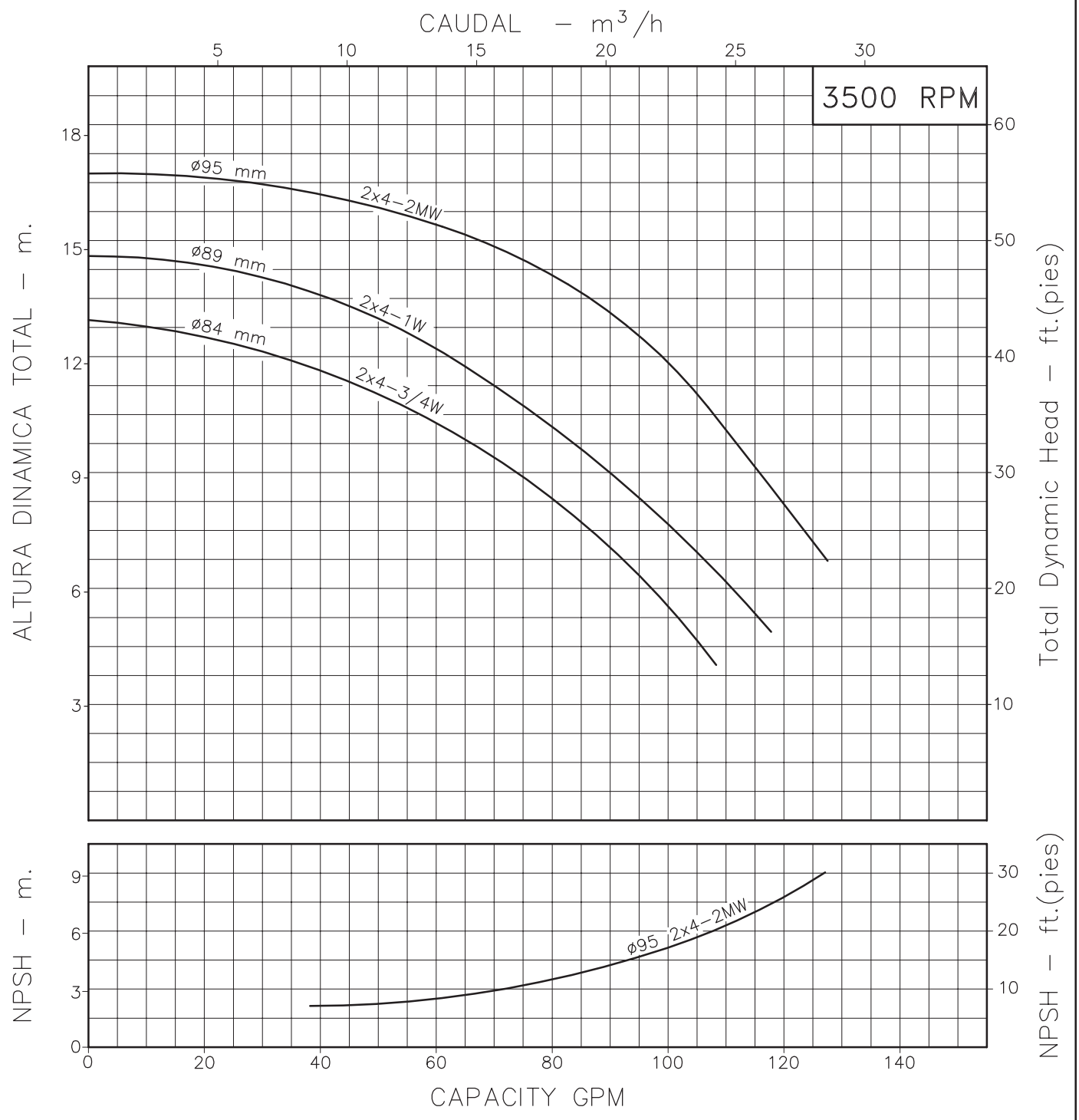
AV Carrera 45 No 122-12, Bogotá
Departamento Técnico de Servicio
+(57) 601 3526911
LÍNEA ÚNICA NACIONAL
01 8000 947818

MOTOBOMBAS CENTRIFUGAS USO GENERAL
"LINEA CARACOL"
MONOBLOCK ELECTRICAS

Version: Sello Mecanico.
ø Rotor: Variable
ø Max. Particulas: 4mm.
Motor: Monofasico
3/4, 1 y 2 HP.

MODELOS: 2x4–3/4W
2x4–1W
2x4–2MW

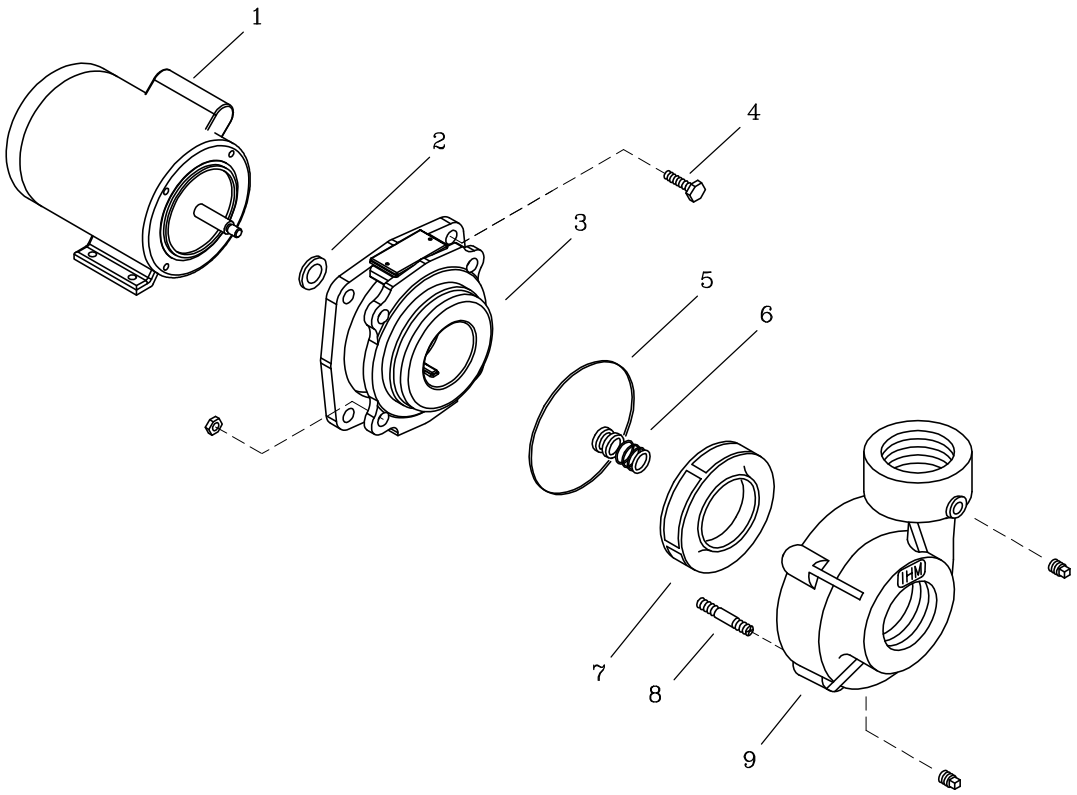
CONEXION: Roscada NPT
Succion: 2"
Descarga: 2"



Codigo: 035740CU
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

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



LISTA DE REPUESTOS			CANTIDAD		
ITEM No.	DESCRIPCION	CODIGO	2x4–3/4W	2x4–1W	2x4–2MW
* 1	MOTOR ELECTRICO M 3500 56J	SEGUN POTENCIA	1	1	1
2	DEFLECTOR 15 mm. DIA. INT.	7115100051	1	1	1
3	PLATO SELLO 2x2x4	8501300021	1	1	1
4	TORNILLO 3/8" NC x 3/4"	7022800056	4	4	4
5	AROSELLO REF. 2–240	7919400051	1	1	1
6	SELLO MECANICO ø5/8" TIPO 6	7100600051	1	1	1
7	ROTOR 2–3/4 84 mm.	8509000022	1	–	–
7	ROTOR 2–1 89 mm.	8509100022	–	1	–
7	ROTOR 2–2 95 mm.	8509300022	–	–	1
8	ESPARRAGO NC. 3/8"x30 mm.	7919300044	4	4	4
9	CARCASA 2x2x4	7919000021	1	1	4

** Para servicio o reparación del motor, tenga en cuenta el modelo y caracteristicas contenidas en la placa del mismo.*
– Tornilleria estandar se ilustra unicamente.