



IGNACIO
GÓMEZ **IHM**

Ficha Técnica

20H-10TW-IE3

Referencia: 65414000A2



Información Técnica

Conexión Succión	2 Pulg. NPT
Conexión Descarga	2 Pulg. NPT
Altura (ADT) Max	84 m
Caudal Max	130 GPM
Caudal Medio	75 GPM
Altura Media	75 m
Motor	Trifásico
Potencia	10 HP
Voltaje	220/440 V
Velocidad	3500 RPM
Peso	104 Kg
Dimensiones	0.7/0.4/0.46 Mts



Características

- Rotor cerrado de caudal o presión 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 2" Npt.
- Rotor h, cerrado de presión en hierro, con paso de sólidos de 2 mm
- Obturación por sello mecánico carbón – cerámica de 1.1/4 tipo resorte largo.
- Con casquillo en acero inoxidable aisi 304.
- Motor trifásico tefc de 10 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, lavado a presión y control de incendio.
- 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: 2mm.

Motor: Monof. 5, 7.5 y 10 HP.

Trif. 5, 6, 7.5 y 10 HP.

MODELOS: 20H-6W

20H-5MW ; 20H-5TW

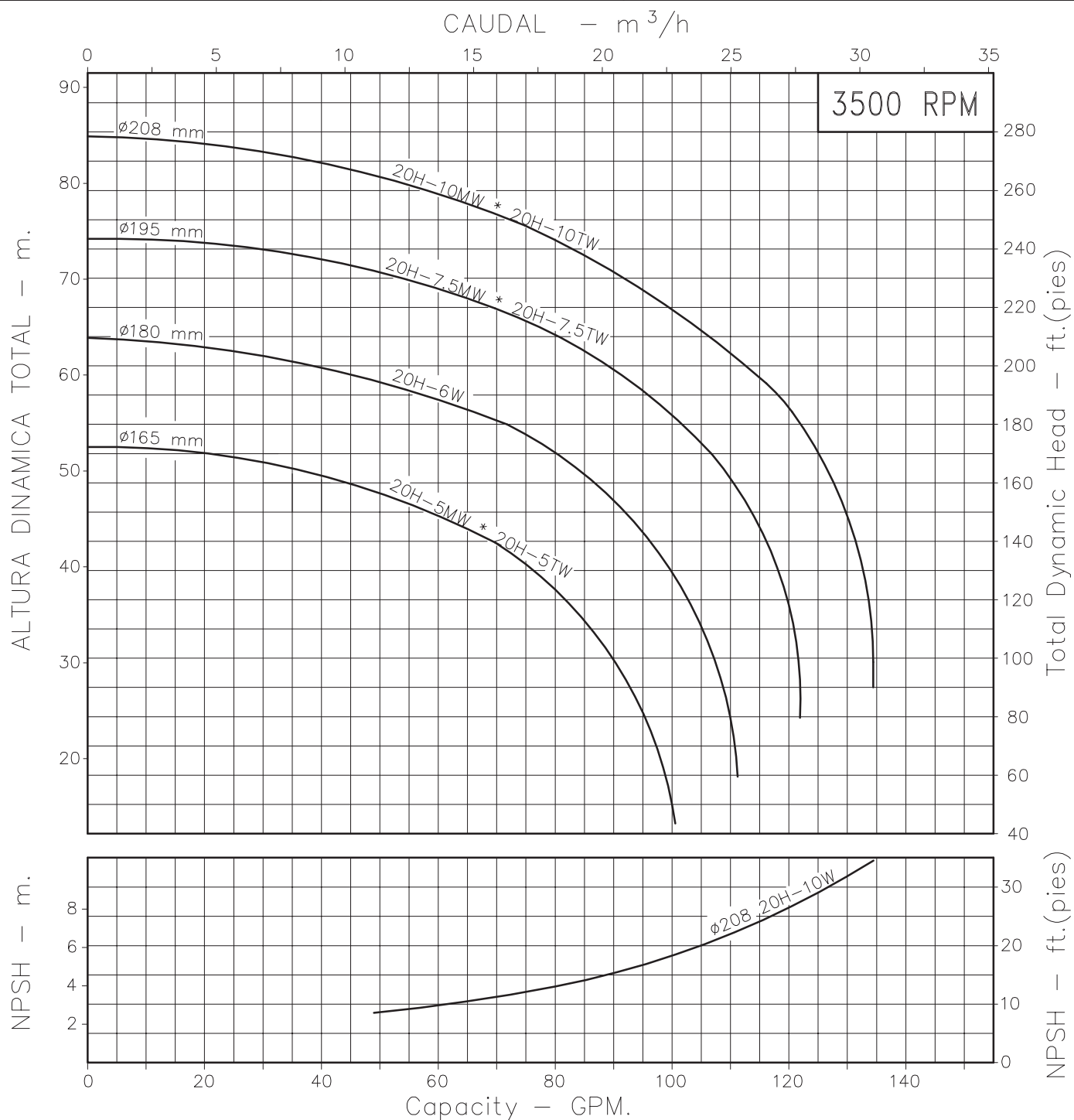
20H-7.5MW ; 20H-7.5TW

20H-10MW ; 20H-10TW

CONEXION: Roscada NPT

Succion: 2"

Descarga: 2"



Codigo: 950230CU-1

Revision: R2

Fecha: SEP-29-11

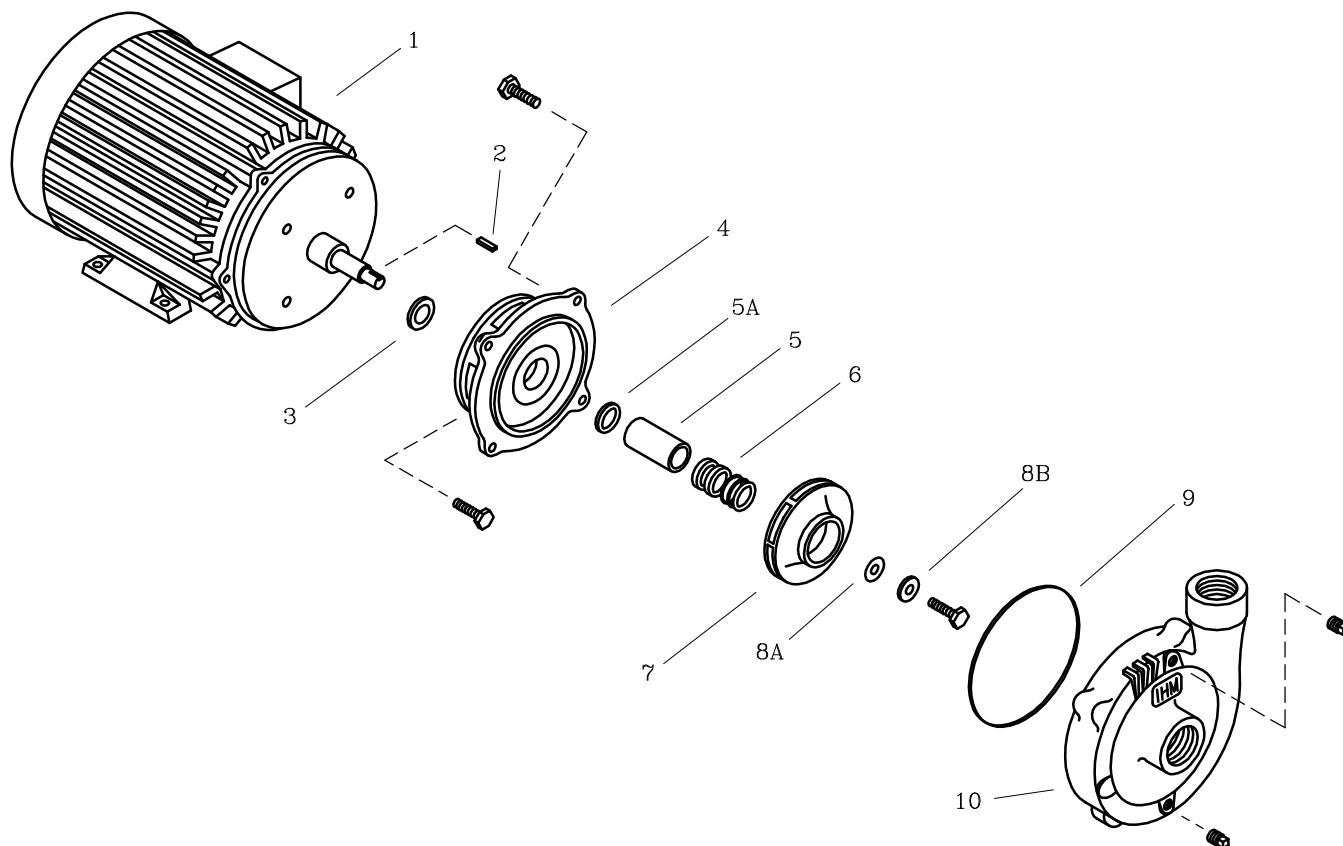
Reemp: OCT-31-03

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	20H-5MW	20H-6W	20H-7.5MW	20H-10MW	30H-7.5MW	30H-10MW
			20H-5TW		20H-7.5TW	20H-10TW	30H-7.5TW	30H-10TW
* 1	MOTOR ELECTRICO 3500 RPM.	SEGUN POTENCIA	1	1	1	1	1	1
2	CUÑA 3/16"x25 mm.	7707100041	1	1	1	1	1	1
3	DEFLECTOR 29.3 mm. DIA. INT.	7220000051	1	1	1	—	1	—
3	DEFLECTOR 37 mm. DIA. INT.	7110200051	—	—	—	1	—	1
4	PLATO SELLO ED3.	9202900021	1	1	1 (T)	—	1 (T)	—
4	PLATO SELLO ED4.	9203000021	—	—	1 (M)	1	1 (M)	1
5	CASQUILLO SM. 59.3 mm.	8509600041	1	1	1	1	1	1
5A	AROSSELLO REF. 2-015	9308000051	1	1	1	1	1	1
6	SELLO MECANICO Ø1.1/4" TIPO 21	8032500051	1	1	1	1	1	1
7	ROTOR 2H-5 Ø165 mm.	8821300021	1	—	—	—	—	—
7	ROTOR 2H-6.6 Ø180 mm.	8720300021	—	1	—	—	—	—
7	ROTOR 2H-9 Ø195 mm.	8806300024	—	—	1	—	1	—
7	ROTOR 2H-12 Ø208 mm.	8806600024	—	—	—	1	—	1
8A	EMPAQUE ARANDELA ROTOR	7707000043	1	1	1	1	1	1
8B	ARANDELA ROTOR	7706600044	1	1	1	1	1	1
9	EMPAQUE CARCASA P/SELLO 20D.	9207900051	1	1	1	1	1	1
10	CARCASA 20D.	9202500021	1	1	1	1	—	—
10	CARCASA 30D.	9202600021	—	—	—	—	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.