



IGNACIO
GÓMEZ **IHM**

Ficha Técnica

30H-7.5MW

Referencia: 64417000A2



Información Técnica

Conexión Succión	3 Pulg. NPT
Conexión Descarga	3 Pulg. NPT
Altura (ADT) Max	73 m
Caudal Max	120 GPM
Caudal Medio	70 GPM
Altura Media	68 m
Motor	Monofásico
Potencia	7.5 HP
Voltaje	230 V
Velocidad	3500 RPM
Peso	101 Kg
Dimensiones	0.68/0.46/0.45 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 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 3" 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 monofásico odp de 7.5 hp – 220 voltios – 3500 rpm.



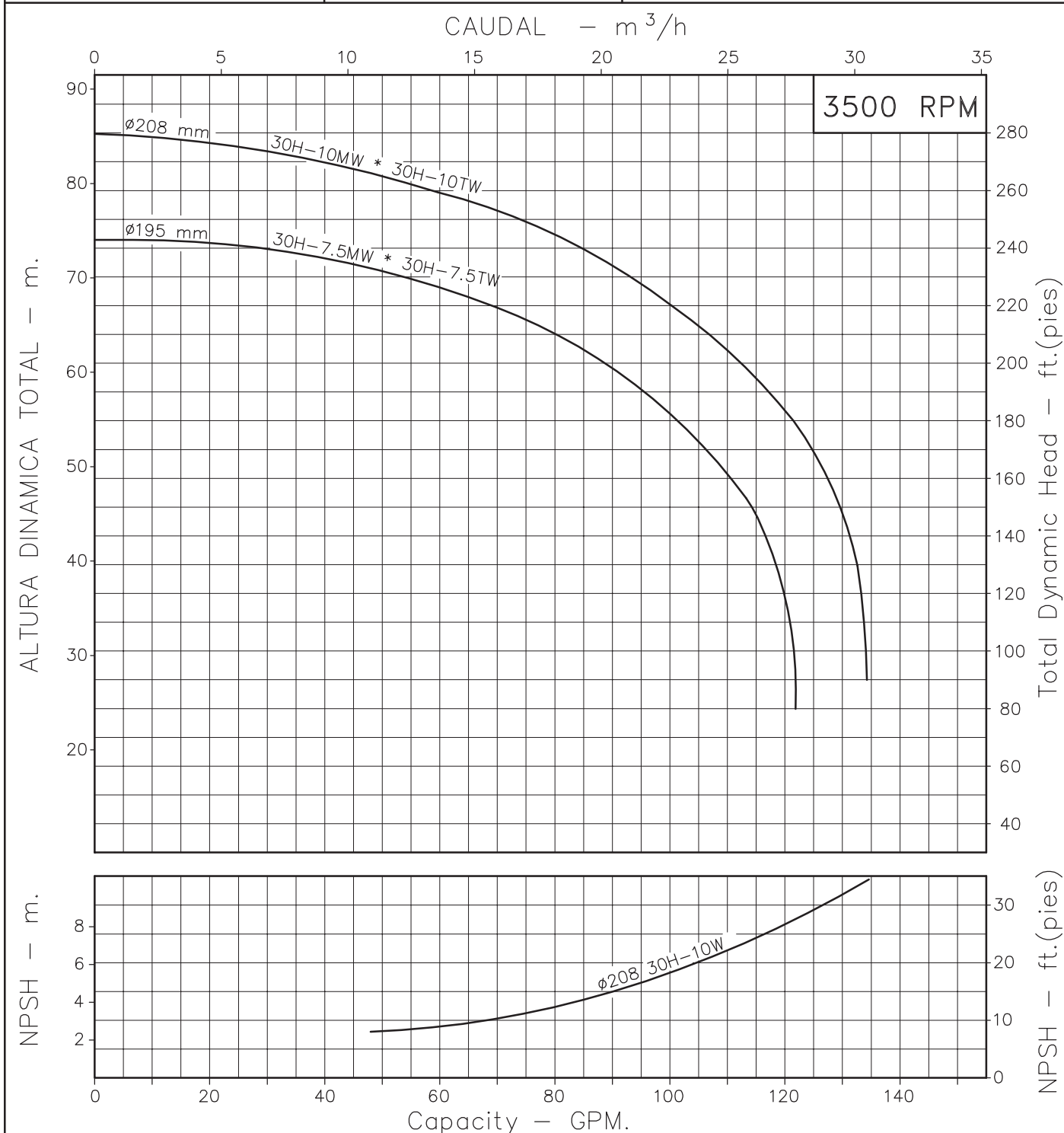
Aplicaciones

- ⌚ 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, 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. 7.5 y 10 HP.
 Trif. 7.5 y 10 HP.

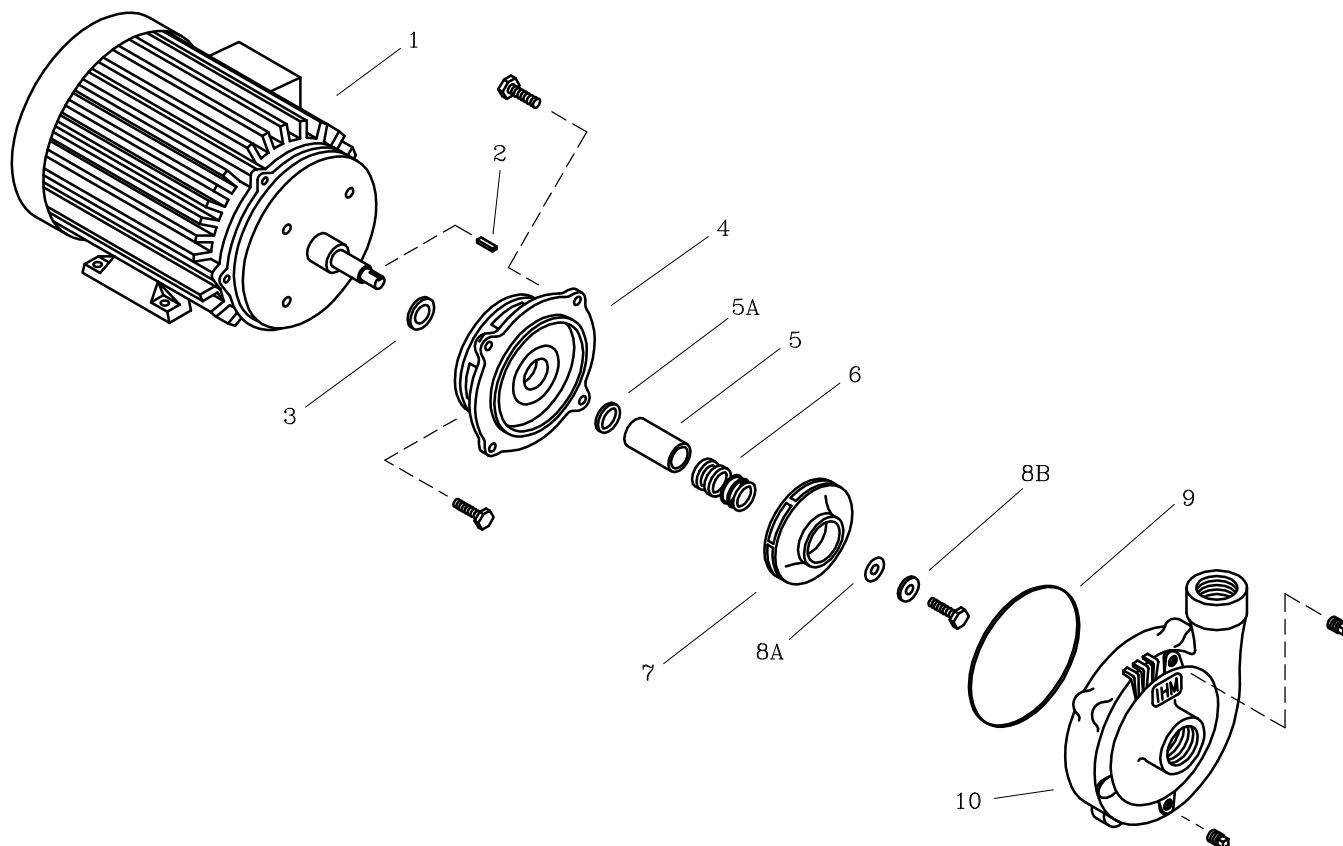
MODELOS:
 30H-7.5MW ; 30H-7.5TW
 30H-10MW ; 30H-10TW
 CONEXION: Roscada NPT
 Succion: 3"
 Descarga: 3"



Codigo: 950250CU-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

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.