



IGNACIO
GÓMEZ **IHM**

Ficha Técnica

20A-7.5MW

Referencia: 64412000A2



Información Técnica

Conexión Succión	2 Pulg. NPT
Conexión Descarga	2 Pulg. NPT
Altura (ADT) Max	61 m
Caudal Max	190 GPM
Caudal Medio	140 GPM
Altura Media	55 m
Motor	Monofásico
Potencia	7.5 HP
Voltaje	230 V
Velocidad	3500 RPM
Peso	88 Kg
Dimensiones	0.58/0.43/0.53 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 2" Npt.
- ⌚ Rotor a, cerrado de caudal en hierro, con paso de sólidos de 5 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: 5mm.

Motor: Monof. 5, 7.5 y 10 HP.

Trif. 5, 6, 7.5 y 10 HP.

MODELOS: 20A-6W

20A-5MW ; 20A-5TW

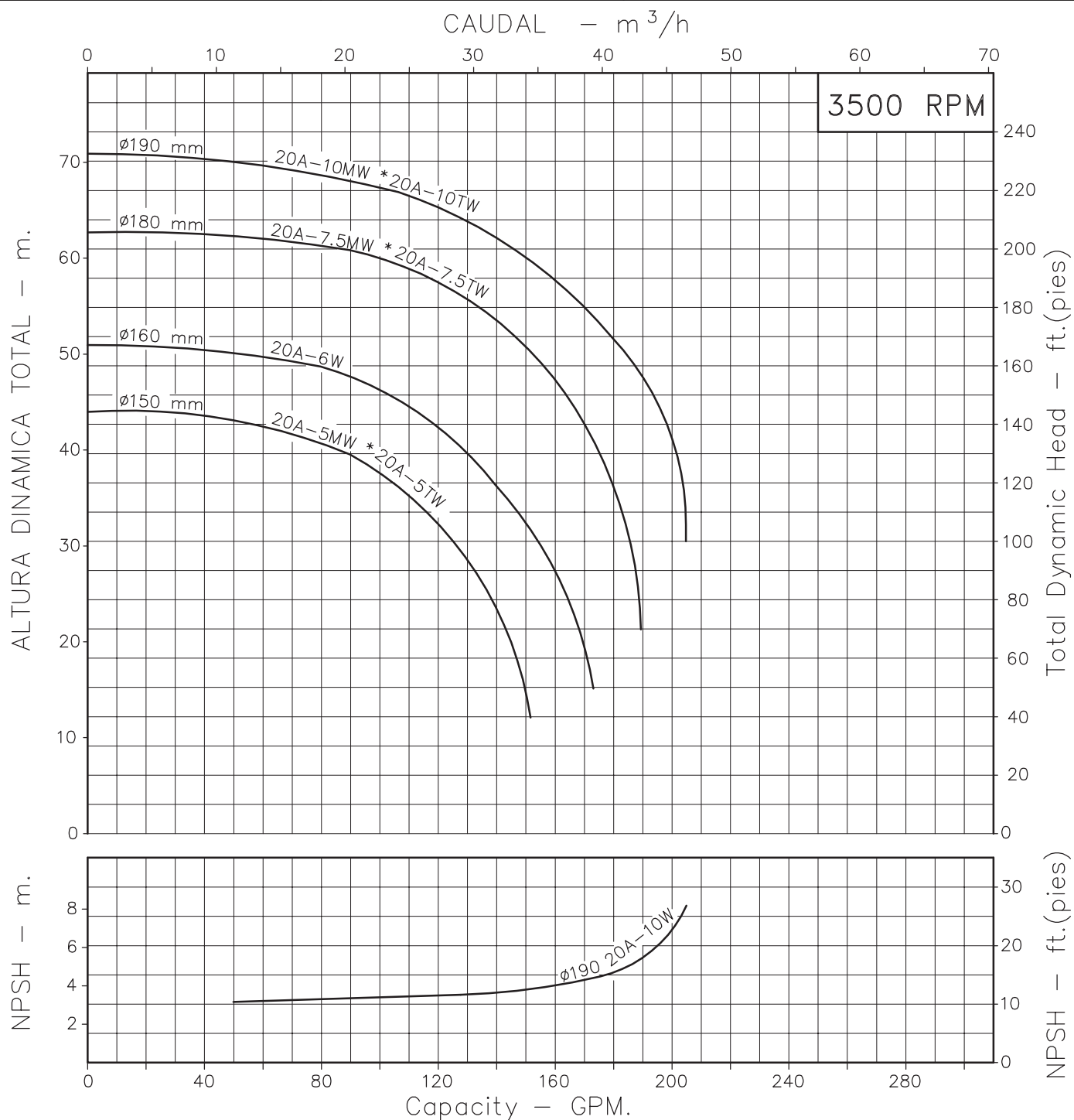
20A-7.5MW ; 20A-7.5TW

20A-10MW ; 20A-10TW

CONEXION: Roscada NPT

Succion: 2"

Descarga: 2"



Codigo: 950220CU-1

Revision: R0

Fecha: OCT-31-03

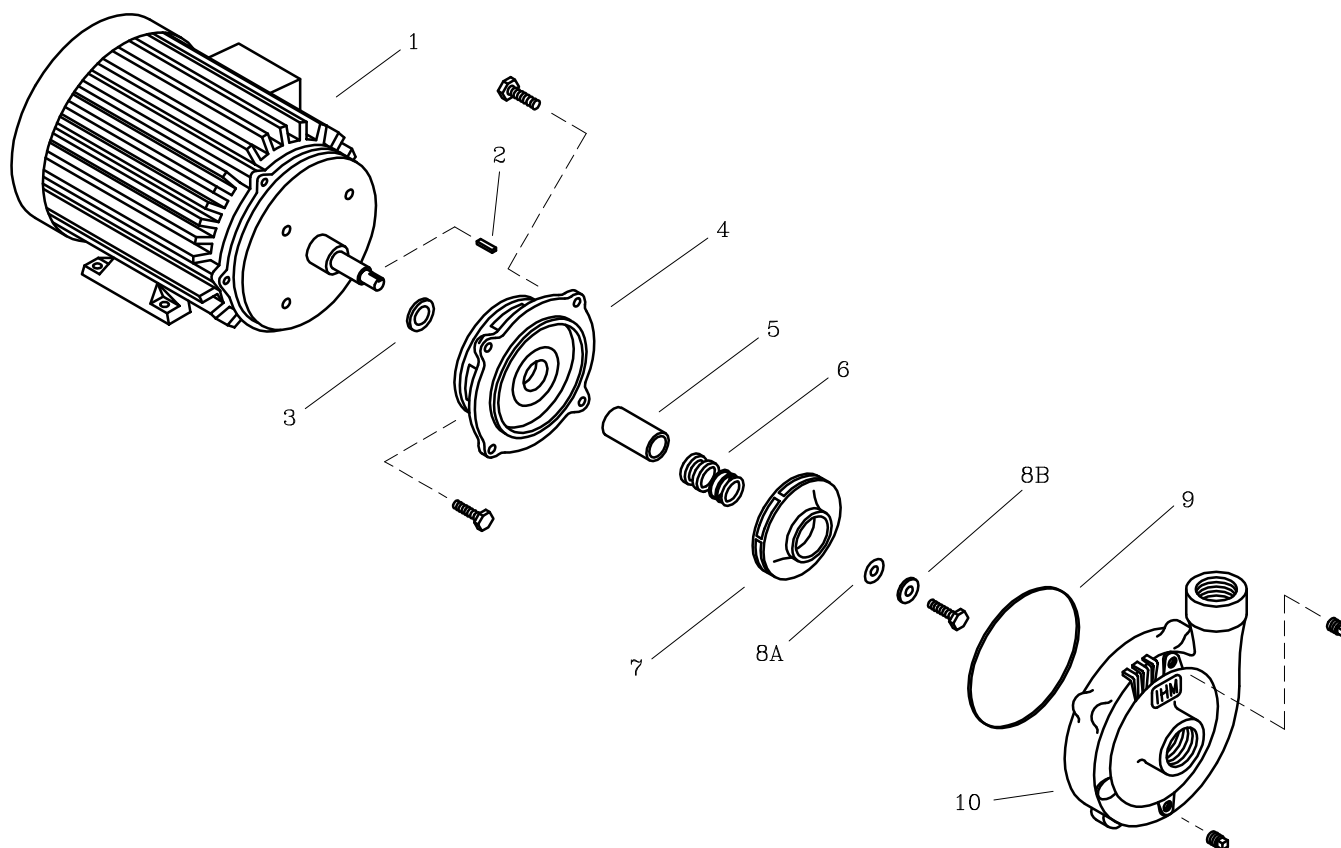
Reemp:

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	20A-5MW	20A-6W	20A-7.5MW	20A-10MW	30A-7.5MW	30A-10MW	30A-15W
			20A-5TW		20A-7.5TW	20A-10TW	30A-7.5TW	30A-10TW	
* 1	MOTOR ELECTRICO 3500 RPM.	SEGUN POTENCIA	1	1	1	1	1	1	1
2	CUÑA 3/16"x25 mm.	7707100041	1	1	1	1	1	1	1
3	DEFLECTOR 29.3 mm. DIA. INT.	7220000051	1	1	1	1	1	1	1
4	PLATO SELLO ED3.	9202900021	1	1	—	—	—	—	—
4	PLATO SELLO ED4.	9203000021	—	—	1	1	1	1	1
5	CASQUILLO SM. 59.3 mm.	8509600041	1	1	1	1	1	1	1
6	SELLO MECANICO Ø1.1/4" TIPO 21	8032500051	1	1	1	1	1	1	1
7	ROTOR 2AE-5.0 Ø150 mm.	9008201021	1	—	—	—	—	—	—
7	ROTOR 2AE-6.6 Ø165 mm.	9008200021	—	1	—	—	—	—	—
7	ROTOR 2AE-9.0 Ø180 mm.	9008102021	—	—	1	—	1	1	—
7	ROTOR 2AE-12.0 Ø190 mm.	9008101021	—	—	—	1	—	—	—
7	ROTOR 2AE-18.0 Ø208 mm.	9008100021	—	—	—	—	—	—	1
8A	EMPAQUE ARANDELA ROTOR	7707000043	1	1	1	1	1	1	1
8B	ARANDELA ROTOR	7706600044	1	1	1	1	1	1	1
9	EMPAQUE CARCASA P/SELLO 20D.	9207900051	1	1	1	1	1	1	1
10	CARCASA 20D.	9202500021	1	1	1	1	—	—	—
10	CARCASA 30D.	9202600021	—	—	—	—	1	1	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.