



IGNACIO
GÓMEZ **IHM**

Ficha Técnica

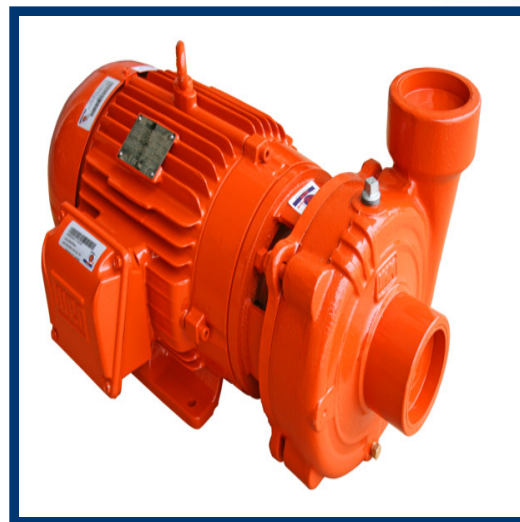
20H-6.0W IE3 ESTERCOLERA

Referencia: 65533ET0A2



Información Técnica

Conexión Succión	2 Pulg. NPT
Conexión Descarga	2 Pulg. NPT
Altura (ADT) Max	44 m
Caudal Max	140 GPM
Caudal Medio	115 GPM
Altura Media	37 m
Motor	Trifásica
Potencia	6 HP
Voltaje	220/440 V
Velocidad	
Peso	69 Kg
Dimensiones	0.54/0.35/0.38 Mts



Características

- ⌚ Rotor semiabierto 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 h, semiabierto 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 5 hp – 220 voltios – 3500 rpm.



Aplicaciones

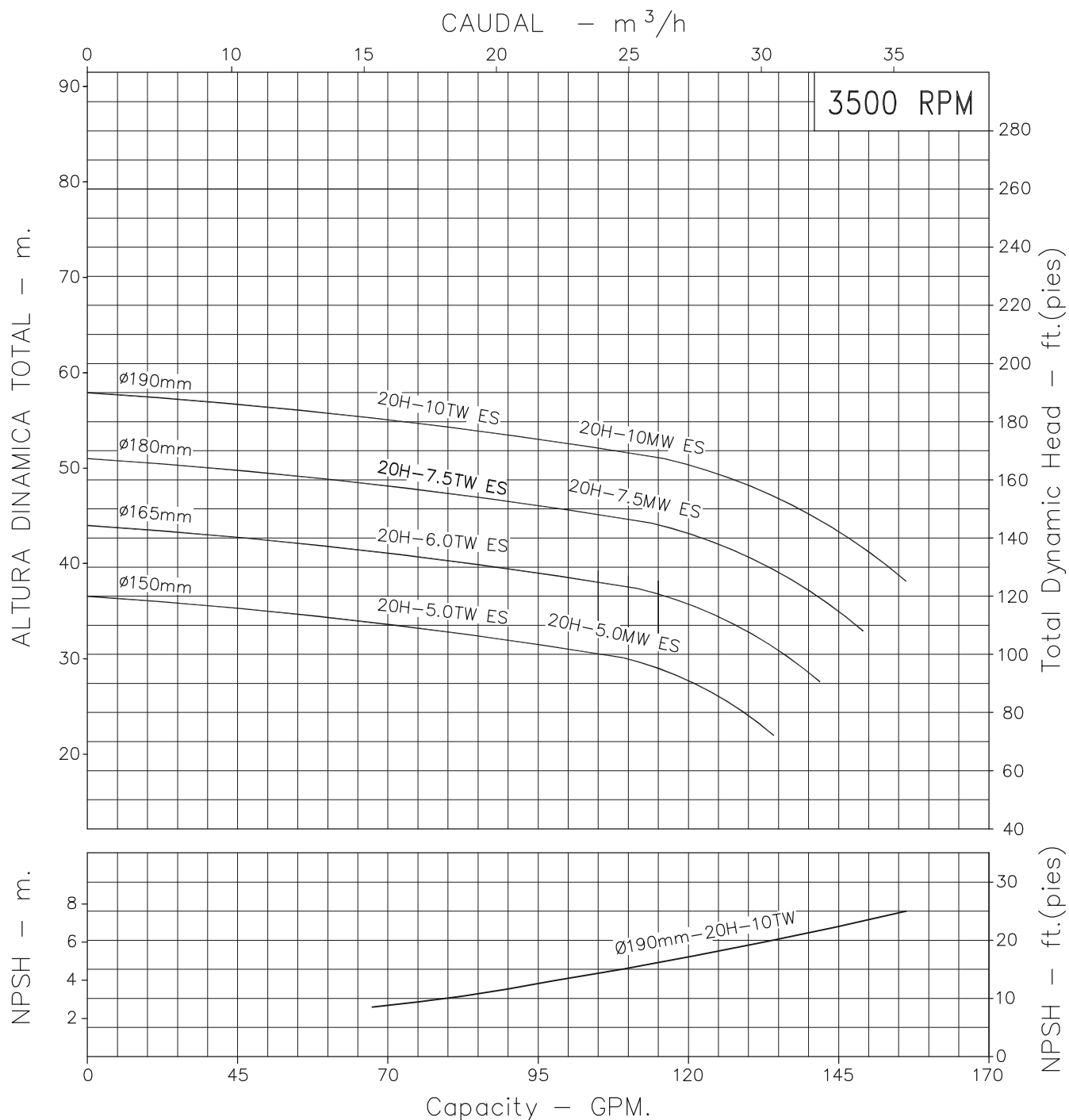
- ⌚ Elevación de agua en edificios, tanque bajo - tanque alto
- ⌚ Equipos de presurización de redes
- ⌚ Transferencia de líquidos
- ⌚ Sistemas de enfriamiento y recirculación de agua
- ⌚ Limpieza y lavado a presión
- ⌚ Riego por aspersión o goteo.
- ⌚ Fuentes de agua
- ⌚ Riego de estiércol

MOTOBOMBAS CENTRIFUGAS USO GENERAL "ESTERCOLERAS" MONOBLOCK ELECTRICAS

Version: Sello Mecanico.
 Ø Rotor: Variable
 Ø Max. Particulas: 2mm.
 Motor:Trif. 5, 6, 7.5, 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"

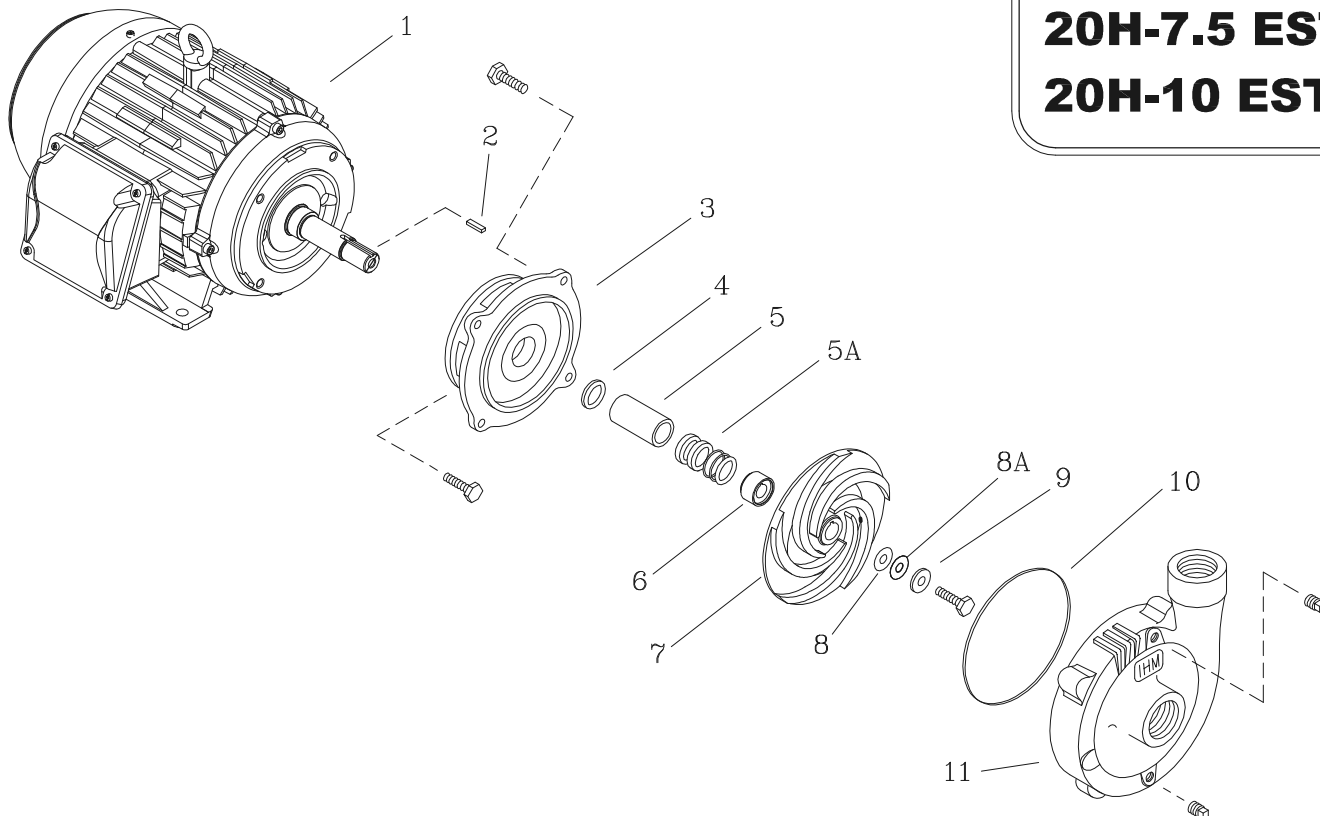


Codigo: **185380CU**
 Revision:
 Fecha : MAR-18-20
 Reemp : ABR-11-18

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.	%

20H-5.0 EST.
20H-6.0 EST.
20H-7.5 EST.
20H-10 EST.



LISTA DE REPUESTOS			CANTIDAD			
ITEM No.	DESCRIPCION	CODIGO	20H-5.0	20H-6.0	20H-7.5	20H-10
* 1	MOTOR ELECTRIC 3500 RPM.	SEGUN MARCA Y POTENCIA	1	1	1	1
2	CUÑA 3/16"x25 mm.	7707100041	1	1	1	1
3	PLATO SELLO ED3.	9202900021	1	1	1	—
3	PLATO SELLO ED4.	9203000021	—	—	—	1
4	AROSSELLO REF. 2-015	9308000051	1	1	1	1
5	CASQUILLO SM. 1.1/4"x59.3 mm A. INOX.	8509600041	1	1	1	1
5A	SELLO MECANICO Ø1.1/4" TIPO 21	8032500051	1	1	1	1
6	BUJE SUPLEMENTO R. SEMIABIERTOS MB	1800300041	1	1	1	1
7	ROTOR SEMIABIERTO 20AG/15LD Ø150 mm.	88189BET21	1	—	—	—
7	ROTOR SEMIABIERTO 20A/19 Ø165 mm.	88189ET021	—	1	—	—
7	ROTOR SEMIABIERTO 30AG/24 Ø180 mm.	87274ET021	—	—	1	—
7	ROTOR SEMIABIERTO 30A/32 Ø190 mm.	87256ET021	—	—	—	1
8	EMPAQUE ARANDELA ROTOR 1.1/2-6.6	7707000043	1	1	1	1
8A	ARANDELA DE COBRE DE 10mm	8012500056	1	1	1	1
9	ARANDELA ROTOR 10DI.x 32DE.	7706600044	1	1	1	1
10	EMPAQUE CARCASA P/SELLO 20D.	9207900051	1	1	1	1
11	CARCASA 20D ESTERCOLERA.	92025ET021	1	1	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.