



IGNACIO
GÓMEZ **IHM**

Ficha Técnica

12X40-75TW-1750-IE3

Referencia: 65403000A2



Información Técnica

Conexión Succión	6 Pulg. ANSI 125
Conexión Descarga	5 Pulg. ANSI #125
Altura (ADT) Max	51 m
Caudal Max	1650 GPM
Caudal Medio	1350 GPM
Altura Media	32 m
Motor	Trifásico
Potencia	75 HP
Voltaje	220/440 V
Velocidad	1750 RPM
Peso	615 Kg
Dimensiones	1.1/0.82/0.9 Mts



Características

- Carcasa con anillo de fricción, bridada y ubicable en varias posiciones.
- Rotor cerrado balanceado mecánica e hidráulicamente.
- Obturación por sello mecánico con eje protegido por casquillo
- Tipo industrial robusta y extrafuerte.
- Motor trifásico tefc, de doble voltaje.
- Para trabajo continuo



Especificaciones

- Electrobomba construida en hierro gris cl.30 con anillo de fricción en bronce.
- Conexión de succión de 6" ansi #125 y descarga de 5" ansi #125
- Rotor cerrado en hierro, con paso de sólidos de 20 mm
- Obturación por sello mecánico carbón – cerámica de 1.1/2 tipo resorte largo.
- Con casquillo en acero inoxidable aisi 304.
- Motor trifásico tefc de 75 hp – 220/440 voltios – 1750 rpm.



Aplicaciones

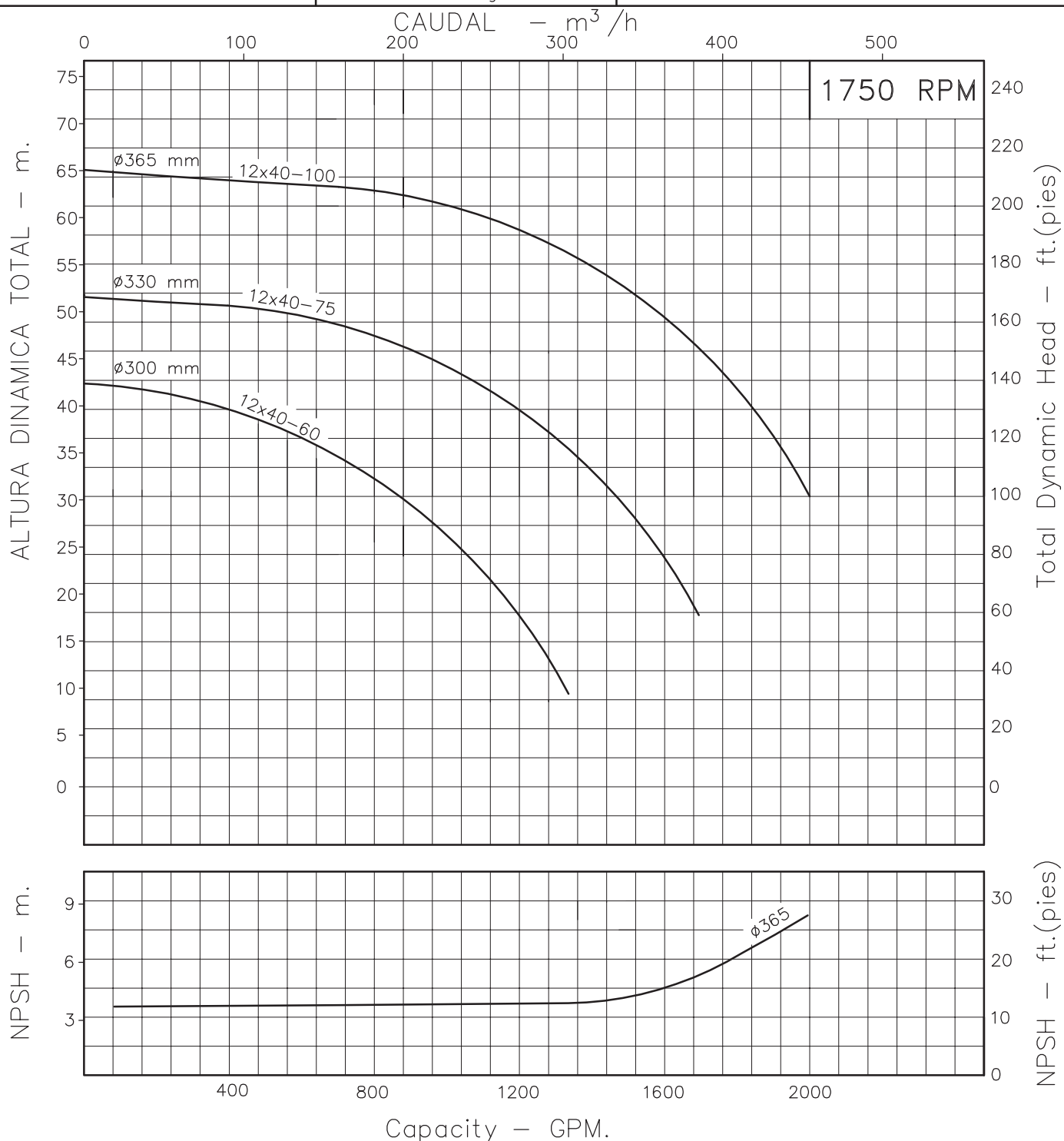
- Trasiego, drenajes y servicios generales en la industria
- Elevación de agua tanque bajo – tanque alto en acueductos
- Equipos de presurización de redes
- Sistemas de enfriamiento, recirculación y aire acondicionado
- Control de incendios
- Riego por aspersión, goteo y gravedad.
- Limpieza y lavado a presión
- Transferencia de líquidos e hidrocarburos
- Fuentes de aguas

MOTOBOMBAS CENTRIFUGAS USO GENERAL "EUROLINEA" MONOBLOCK ELECTRICAS



Version: Sello Mecanico
 Ø Rotor: Variable
 Ø Max. Particulas: 20mm.
 Motor: Trifasico
 60 a 100 HP.

MODELOS: 12x40-60
 12x40-75
 12x40-100
 CONEXION: Bridas ANSI #125/150
 Succion: 6"
 Descarga: 5"

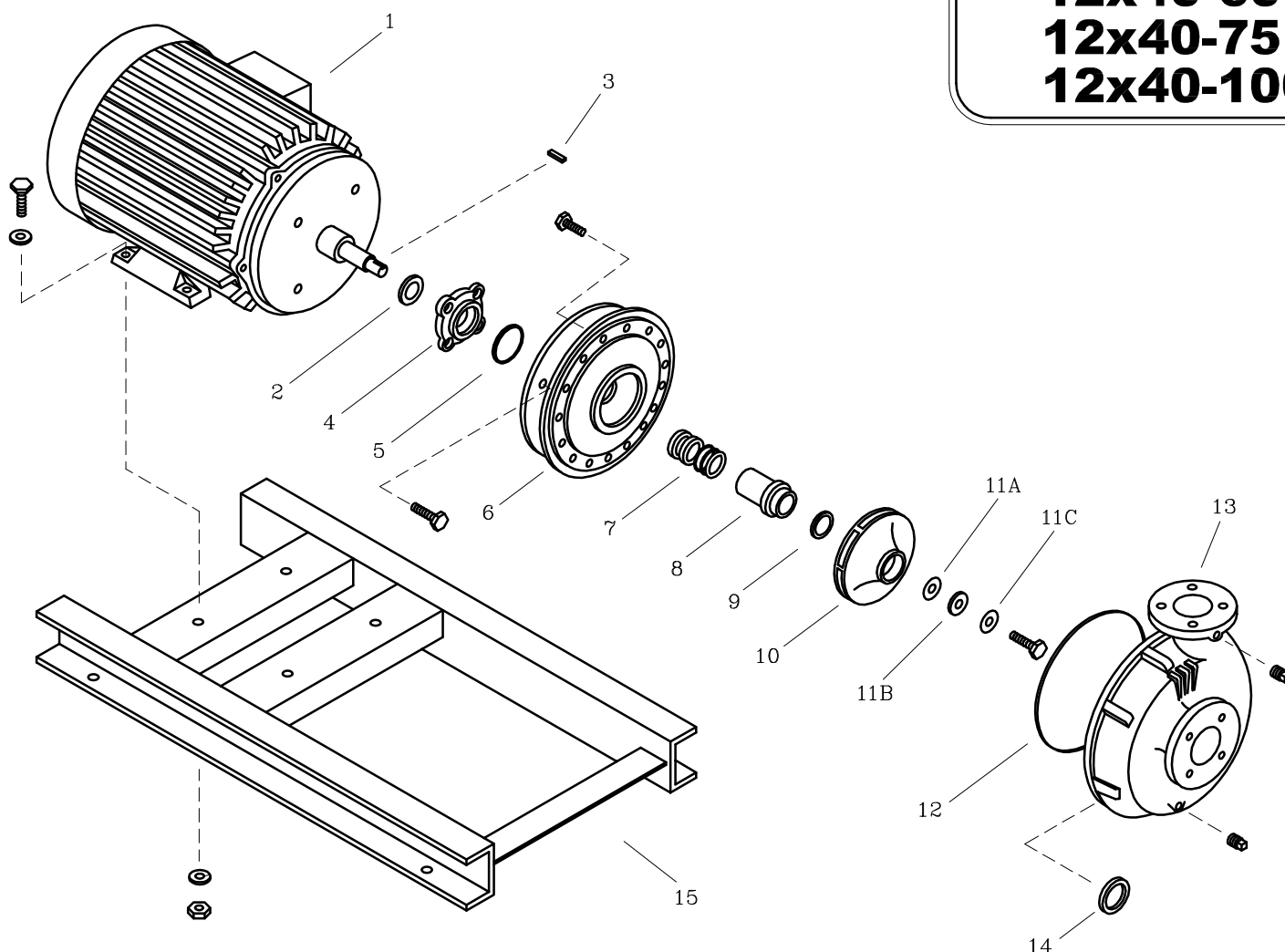


Codigo: 035600CU
 Revision: R0
 Fecha: JUL-24-03
 Reemp:

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.	%

12x40-60
12x40-75
12x40-100



LISTA DE REPUESTOS			CANTIDAD		
ITEM No.	DESCRIPCION	CODIGO	12x40-60	12x40-75	12x40-100
* 1	MOTOR ELECTRICO 1750 RPM	SEGUN POTENCIA	1	1	1
2	DEFLECTOR 43.5 mm. DIA. INT.	7800600051	1	1	1
3	CUÑA 1/4"x45 mm.	7711500041	1	1	1
4	PRENSA SELLO EUROLINEA T3-326	03041C0041	1	1	1
5	AROSSELLO REF. 2-150	0306000051	1	1	1
6	PLATO SELLO EUROLINEA T3-326JM	0307700021	1	1	1
7	SELLO MECANICO Ø1.1/2" TIPO 21	7712000051	1	1	1
8	CASQUILLO S.M. 10x40-100	89174C0041	1	1	1
9	AROSSELLO ROTOR	7711300051	1	1	1
10	ROTOR 12x40-60 300 mm.	03082B0021	1	—	—
10	ROTOR 12x40-75 330 mm.	03082A0021	—	1	—
10	ROTOR 12x40-100 365 mm.	0308200021	—	—	1
11A	EMPAQUE ARANDELA ROTOR	7711600043	1	1	1
11B	ARANDELA ROTOR 17/32" DI x 48 DE	0307800041	1	1	1
11C	ARANDELA DE COBRE 17/32"	8837700056	1	1	1
12	EMPAQUE CARCASA 12x40	8839200043	1	1	1
13	CARCASA ANILLO 12x40	8838100021	1	1	1
14	ANILLO DE FRICCION 12x25	8705400022	1	1	1
15	BASE 10x40-60-75	0310800046	1	1	—
15	BASE 10x40-100	0310900046	—	—	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.