



IGNACIO
GÓMEZ **IHM**

Ficha Técnica

3x18 SM

Referencia: 62957000A2



Información Técnica

Conexión Succión	1.1/2 Pulg. ANSI 125
Conexión Descarga	1.1/4 Pulg. ANSI #12
Altura (ADT) Max	66 m
Caudal Max	175 GPM
Caudal Medio	145 GPM
Altura Media	54 m
Motor	Eje libre
Potencia	12 HP
Voltaje	
Velocidad	3500 RPM
Peso	16 Kg
Dimensiones	0.52/0.28/0.33 Mts



Características

- Carcasa con anillo de fricción, brida y ubicable en varias posiciones.
- Rotor cerrado balanceado mecánica e hidráulicamente.
- Obturación por sello mecánico con eje protegido por casquillo
- Soporte rodamiento robusto y extra fuerte
- Bomba tipo industrial, para alta o baja velocidad
- Opcional acopladas con motores eléctricos o diesel, autotransportables o fijas.



Especificaciones

- Bomba construida en hierro gris cl.30 con anillo de fricción en bronce.
- Conexión de succión de 1.1/2" ansi #125 y descarga de 1.1/4" ansi #125
- Rotor cerrado en hierro, con paso de sólidos de 3 mm
- Obturación por sello mecánico carbón – cerámica de 1.1/4 tipo resorte largo.
- Con casquillo en acero inoxidable aisi 304.
- Velocidad de operación de 3500 rpm, opcional a 1750 rpm.
- Bomba de eje libre acoplable a motores hasta de 12 hp.



Aplicaciones

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

”EUROLINE”
EJE LIBRE



∅ Rotor: Variable

Motor: Potencia Variable

Motor: Potencia Variable

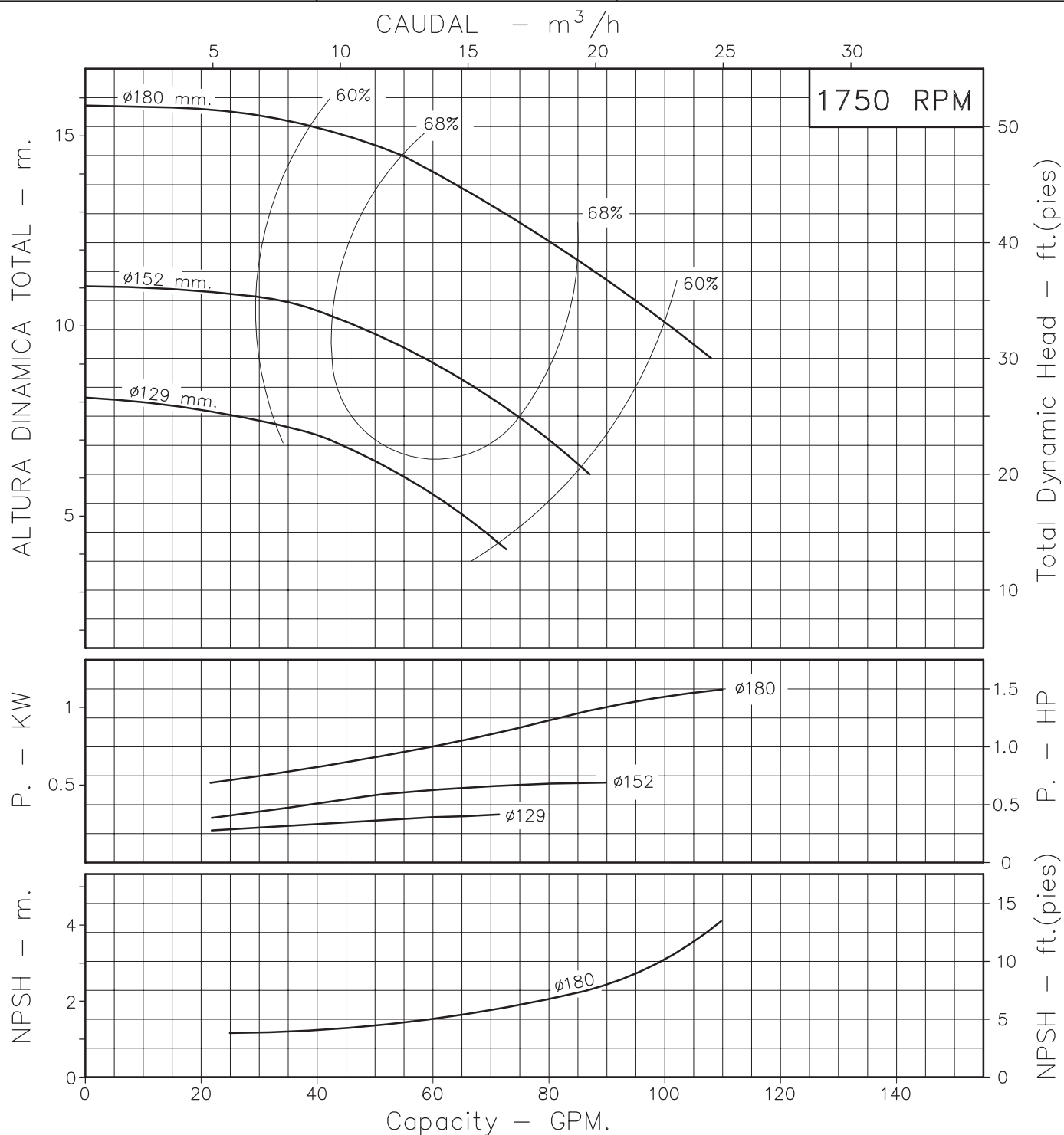
Marca:

 3×18

CONEXION: Bridas ANSI #125/150

Succion: 1,1/2"

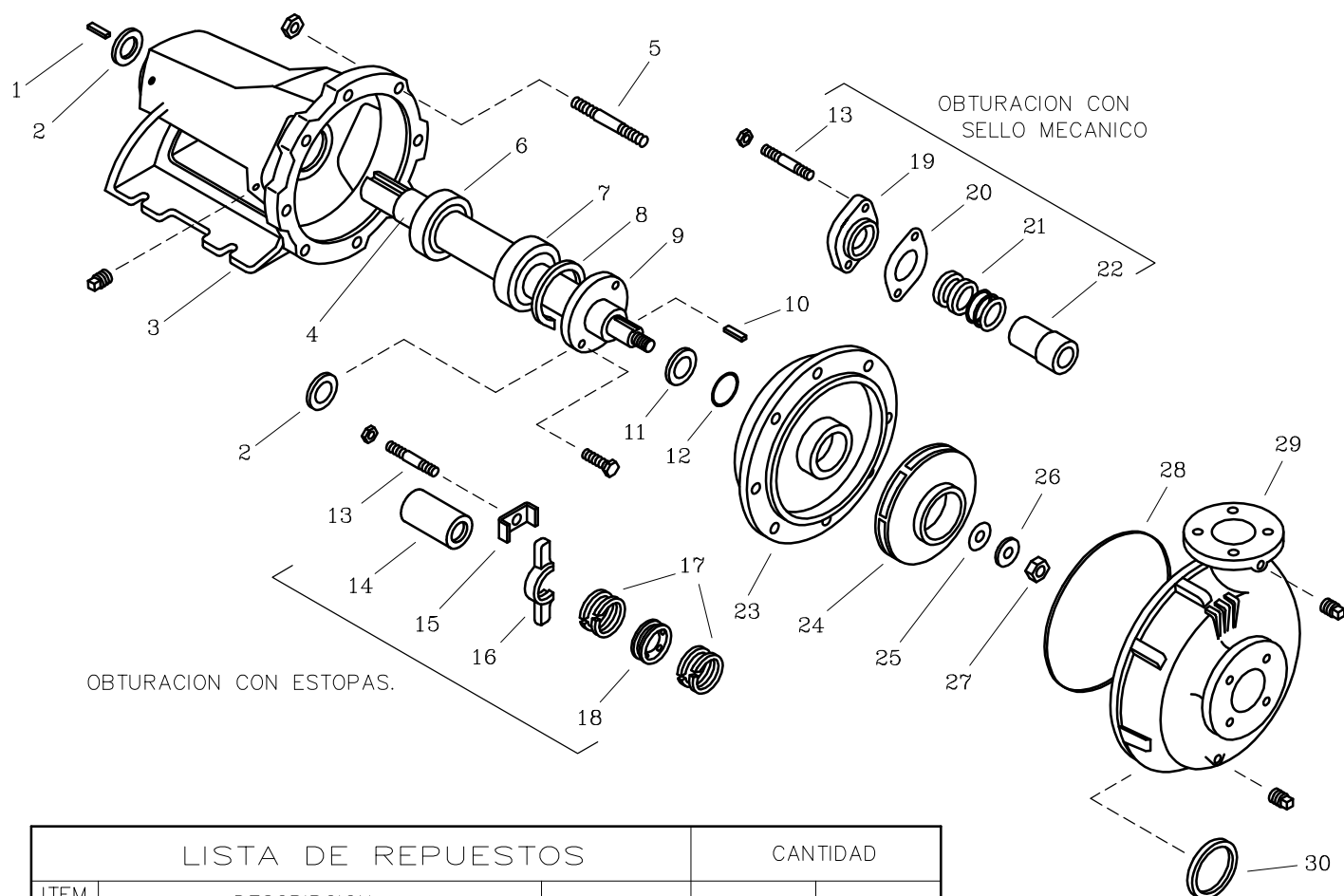
Descarga: 1,1/4"



Codigo: 950170CU
Revision: R0
Fecha : FEB-06-95
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.	%

3x18 SM
3x18 PE


LISTA DE REPUESTOS

CANTIDAD

ITEM No.	DESCRIPCION	CODIGO	3x18 PE	3x18 SM
1	CUÑA 1/4"x45 mm.	7711500041	1	1
2	FIELTRO SOP. ROD. No.2	8836700043	2	2
3	SOPORTE ROD. No.2	8835300021	1	1
4	EJE 5x20	8836000041	1	1
5	ESPARRAGO NC. 1/2X60 mm.	8604700044	8	8
6	RODAMIENTO 6206	7712800052	1	1
7	RODAMIENTO 7306B	8837500052	1	1
8	ANILLO RETEN. ROD. I-72	8837600052	1	1
9	TAPA ANTERIOR SOP. ROD. No. 2	8835500021	1	1
10	CUÑA ROTOR 1/4"x1/4"x30 mm.	8836400041	1	1
11	DEFLECTOR 28 mm. DIA INT.	8837400051	1	1
12	AROSSELLO REF. 2-024	1300200051	1	1
13	ESPARRAGO NC. 3/8"x48 mm.	7110300044	2	2
14	CASQUILLO P.E. No. 2	8836100041	1	—
15	GRAPA PRENSA ESTOPA No. 2	8837300044	2	—
16	PRERNSA ESTOPA No. 2	8835600021	2	—
17	CORDON PLOMBAGINADO 5/16"x5/16"	7582500033	0.6 Kg	—
18	ANILLO LINTERNA No. 2	8835900022	1	—
19	PRENSA SELLO No. 2	8835700021	—	1
20	EMPAQUE PRENSA SELLO No. 2	8837000043	—	1
21	SELLO MECANICO 1.1/4"TIPO 21	8032500051	—	1
22	CASQUILLO S.M. No. 2	8836200041	—	1
23	PLATO ESTOPA 5x20	8835400021	1	1
24	ROTOR 3x18 180 mm	9201900021	1	1
25	EMPAQUE ARANDELA ROTOR 21/32DI	77070A0043	1	1
26	ARANDELA ROTOR 21/32DIx36DE	92038A0041	1	1
27	TUERCA DE SEGURIDAD 5/8" NF	9705700056	1	1
28	EMPAQUE CARC. P/SELLO 4x13	9208600043	1	1
29	CARCARA ANILLO 3x18	9201800021	1	1
30	ANILLO DE FRICCION 3A/32	8706700022	1	1

— Tornillería estandar se ilustra unicamente.