IGNACIO GÓMEZ IHM

FICHA TÉCNICA
4x26 SM



INFORMACIÓN TÉCNICA

Conexión Succión	2.1/2 Pulg. ANSI 250
Conexión Descarga	1.1/2 Pulg. ANSI 25
Altura (ADT) Max	145 m
Caudal Max	220 GPM
Caudal Medio	110 GPM
Altura Media	170 m
Motor	Eje libre
Potencia	40 HP
Voltaje	
Velocidad	3500 RPM
Peso	61 Kg
Dimensiones	0.54/0.35/0.38 Mts

CARACTERÍSTICAS

- Construida en hierro, con descarga coaxial, para trabajo pesado.
- 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
- 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 2.1/2" ansi #250 y descarga de 1.1/2" ansi #250
- Rotor cerrado en hierro, con paso de sólidos de 3 mm
- Obturación por sello mecánico carbón – cerámica de 1.1/2 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 40 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

BOMBA CENTRIFUGA USO GENERAL
"EUROLINEA"
EJE LIBRE

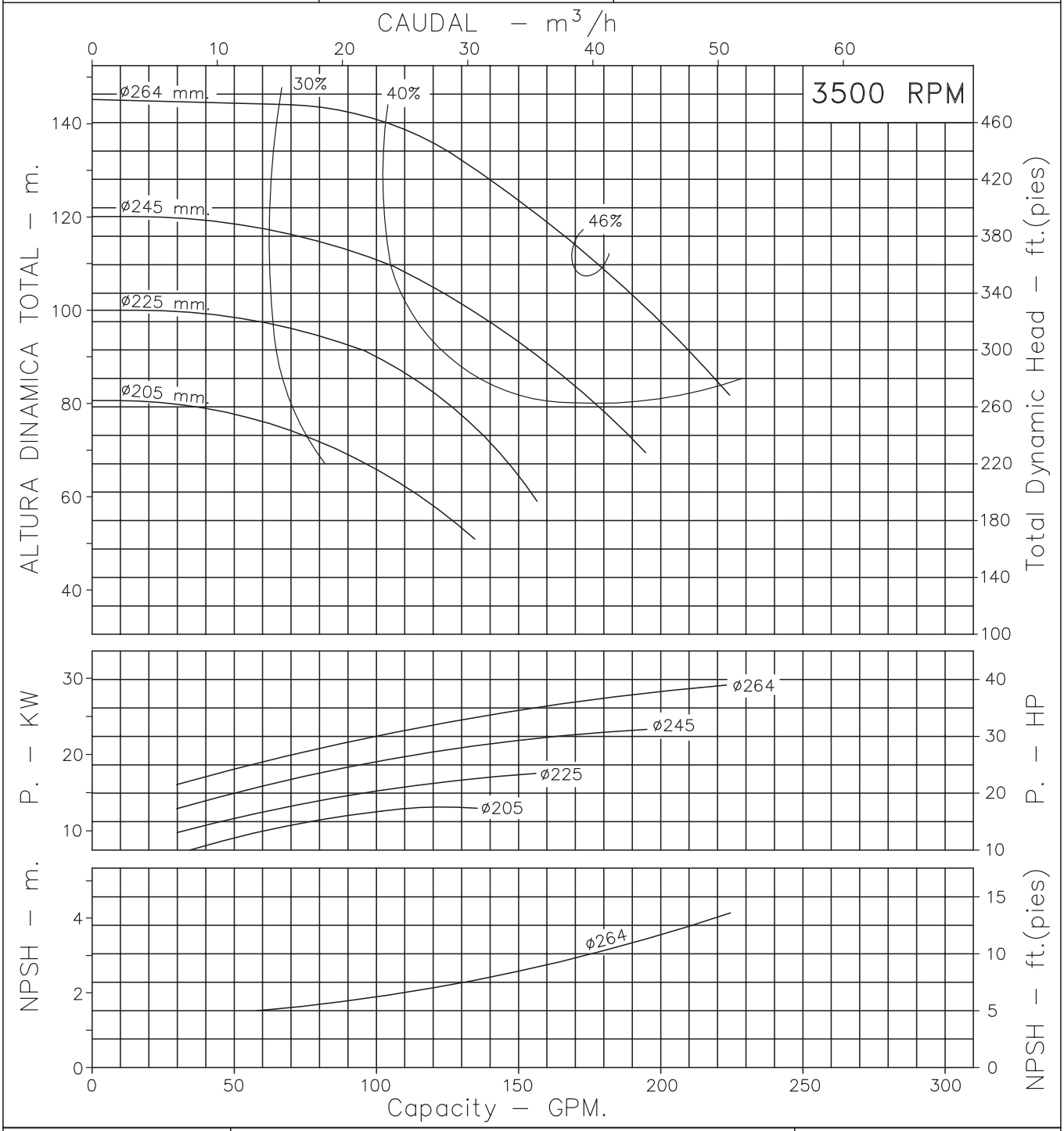
Version: S.M. – P.E.
ø Rotor: Variable
ø Max. Particulas: 3mm.
Motor: Potencia Variable
Marca:

MODELO:

4x26

CONEXION: Bridas ANSI #250
Succion: 2,1/2"
Descarga: 1,1/2"





Codigo: 950380CU Revision: R0 Fecha : ABR–17–95 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.	%

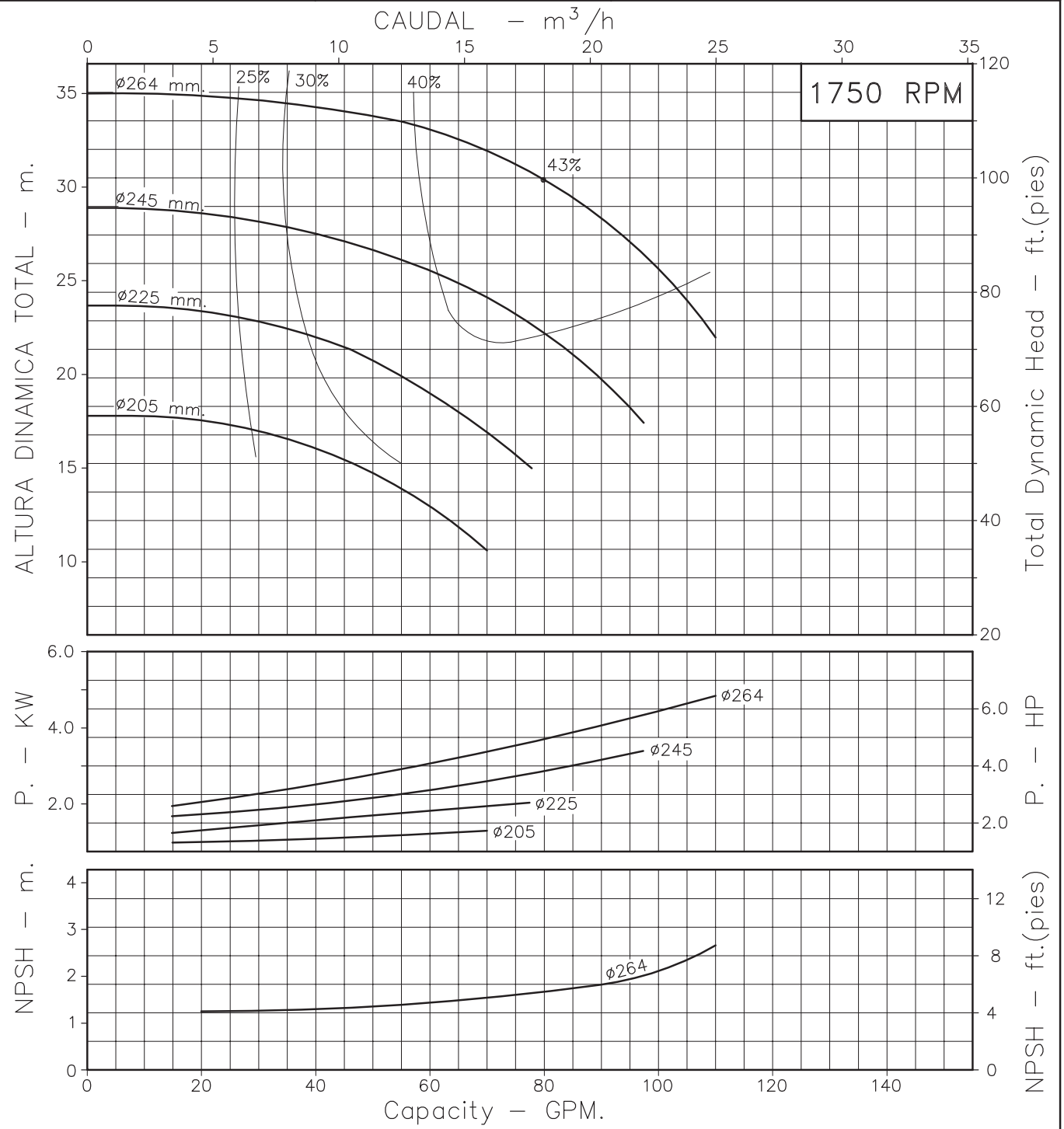
BOMBA CENTRIFUGA USO GENERAL
"EUROLINEA"
EJE LIBRE

Version: S.M. – P.E.
ø Rotor: Variable
ø Max. Particulas: 3mm.
Motor: Potencia Variable
Marca:

MODELO:

4x26

CONEXION: Bridas ANSI #250
Succion: 2,1/2"
Descarga: 1,1/2"

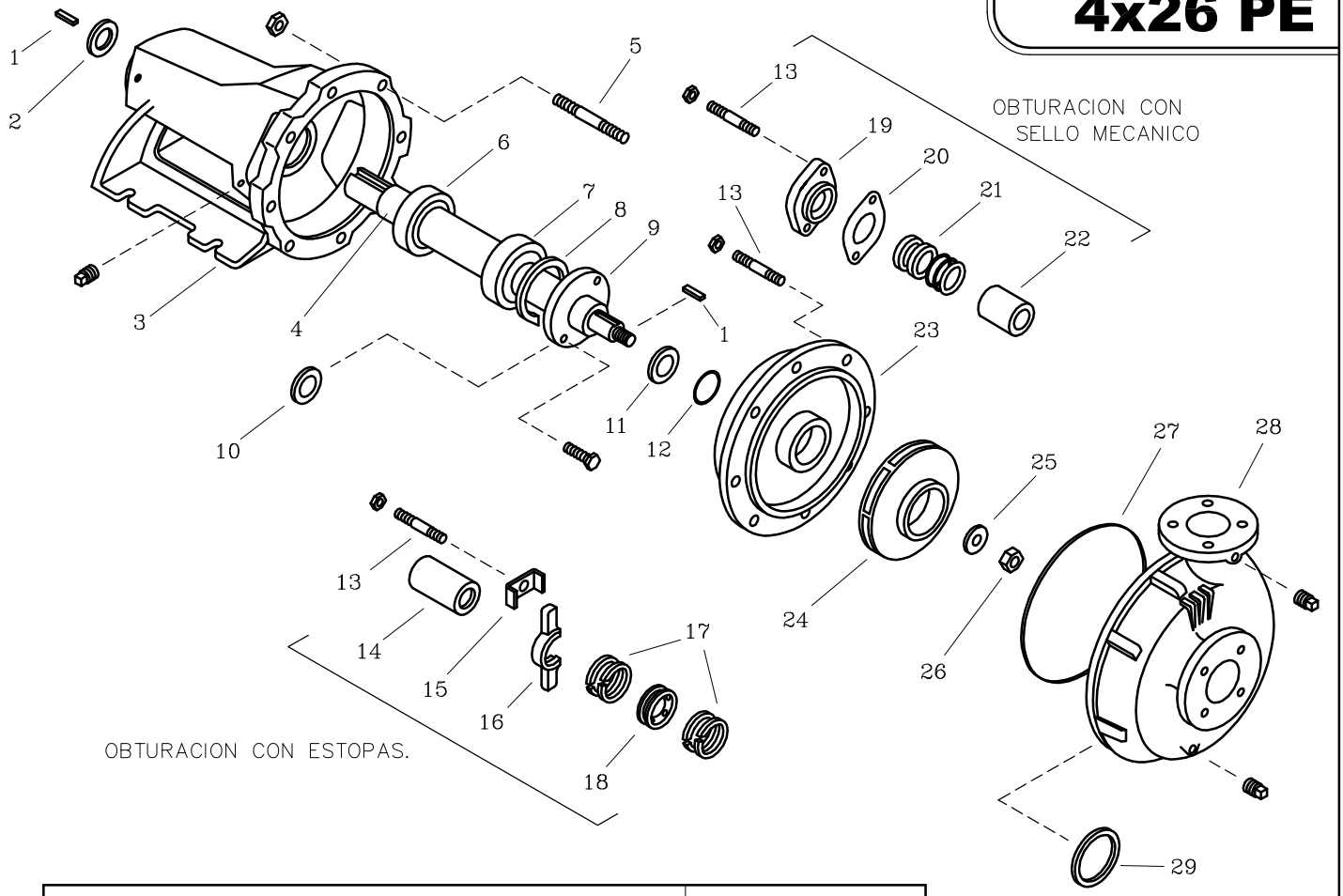


Codigo: 950390CU
Revision: R0
Fecha : ABR–17–95
Reemp :

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.	%

Modelos:
4x26 SM
4x26 PE



LISTA DE REPUESTOS			CANTIDAD	
ITEM No.	DESCRIPCION	CODIGO	4x26 PE	4x26 SM
1	CUÑA 1/4"x58 mm.	8601600041	2	2
2	FIELTRO SOP. ROD. No. 3	8602700043	1	1
3	SOPORTE ROD. No. 3	8600300021	1	1
4	EJE 12x25	8600600041	1	1
5	ESPARRAGO NC. 5/8"x54 mm	8719200044	12	12
6	RODAMIENTO 6307	7609000052	1	1
7	RODAMIENTO 7308B	8601300052	1	1
8	ANILLO RETEN. ROD I–90	8602500052	1	1
9	TAPA ANTERIOR SOP. ROD. No. 5	8600700021	1	1
10	FIELTRO TAPA ANT. SOP. No. 3	8602500043	1	1
11	DEFLECTOR 38 mm. DIA. INT.	7110200051	1	1
12	AROSELLO REF. 2–029	1300300051	1	–
13	ESPARRAGO NC. 1/2"x53 mm.	8601000044	14	14
14	CASQUILLO P.E. No. 3	8601100041	1	–
15	GRAPA PRENSA ESTOPA	7817300044	2	–
16	PRENSA ESTOPA No. 3	8600400021	2	–
17	CORDON PLOMBAGINADO 3/8"x3/8"	7581800033	0.105 Kg	–
18	ANILLO LINTERNA No. 3	7903700022	1	–
19	PRENSA SELLO 12x25	8602900021	–	1
20	EMPAQUE PRENSA SELLO	8602300043	–	1
21	SELLO MECANICO 1.1/2" TIPO 21	7712000051	–	1
22	CASQUILLO S.M. No. 3	8602200041	–	1
23	PLATO ESTOPA 4x26	9300600021	1	1
24	ROTOR 4x26 264 mm	9300700021	1	1
25	ARANDELA ROTOR 25/32DIx42DE	86028A0041	1	1
26	TUERCA DE SEGURIDAD 3/4" NF	9705500056	1	1
27	EMPAQUE CARCASA 4x26	9301400043	1	1
28	CARCASA ANILLO 4x26	9300500021	1	1
29	ANILLO DE FRICCION 4x26	9301300022	1	1

– *Tornilleria estandar se ilustra unicamente.*