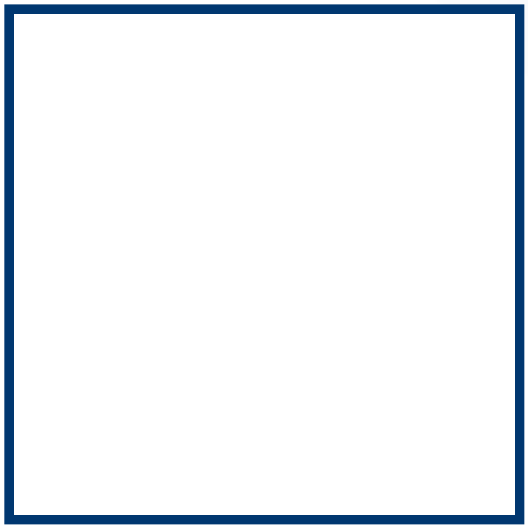
Ficha Técnica

6x31/9LD-625-2 CHE

Referencia: 62981000A2

Información Técnica

Conexión Succión	3 Pulg. ANSI 125
Conexión Descarga	2.1/2 Pulg. ANSI #12
Altura (ADT) Max	48 m
Caudal Max	480 GPM
Caudal Medio	340 GPM
Altura Media	40 m
Motor	Diesel
Potencia	28.5 HP
Voltaje	
Velocidad	3000 RPM
Peso	260 Kg
Dimensiones	1/0.66/0.9 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
- Diseño back pull out, facilita el mantenimiento, robusto y extrafuerte.
- Acoplada con motor diesel, con base estructural o transportable con chasis.

Especificaciones

- Motobomba construida en hierro gris cl.30 con anillo de fricción en bronce.
- Conexión de succión 3" ansi #125 y descarga de 2.1/2" ansi #125
- Rotor cerrado en hierro, con paso de sólidos de 10 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 2500 hasta 3000 rpm.
- Motor diesel lombardini de 28.5 hp, transportable por chasis con ruedas.

Aplicaciones

- Trasiego, drenajes y servicios generales agricolas.
- Riego por aspersión, goteo y gravedad.
- Transferencia de líquidos e hidrocarburos
- Lavado de material en zonas mineras.
- Elevación de agua tanque bajo – tanque alto.
- Limpieza y lavado a presión
- Control de incendios

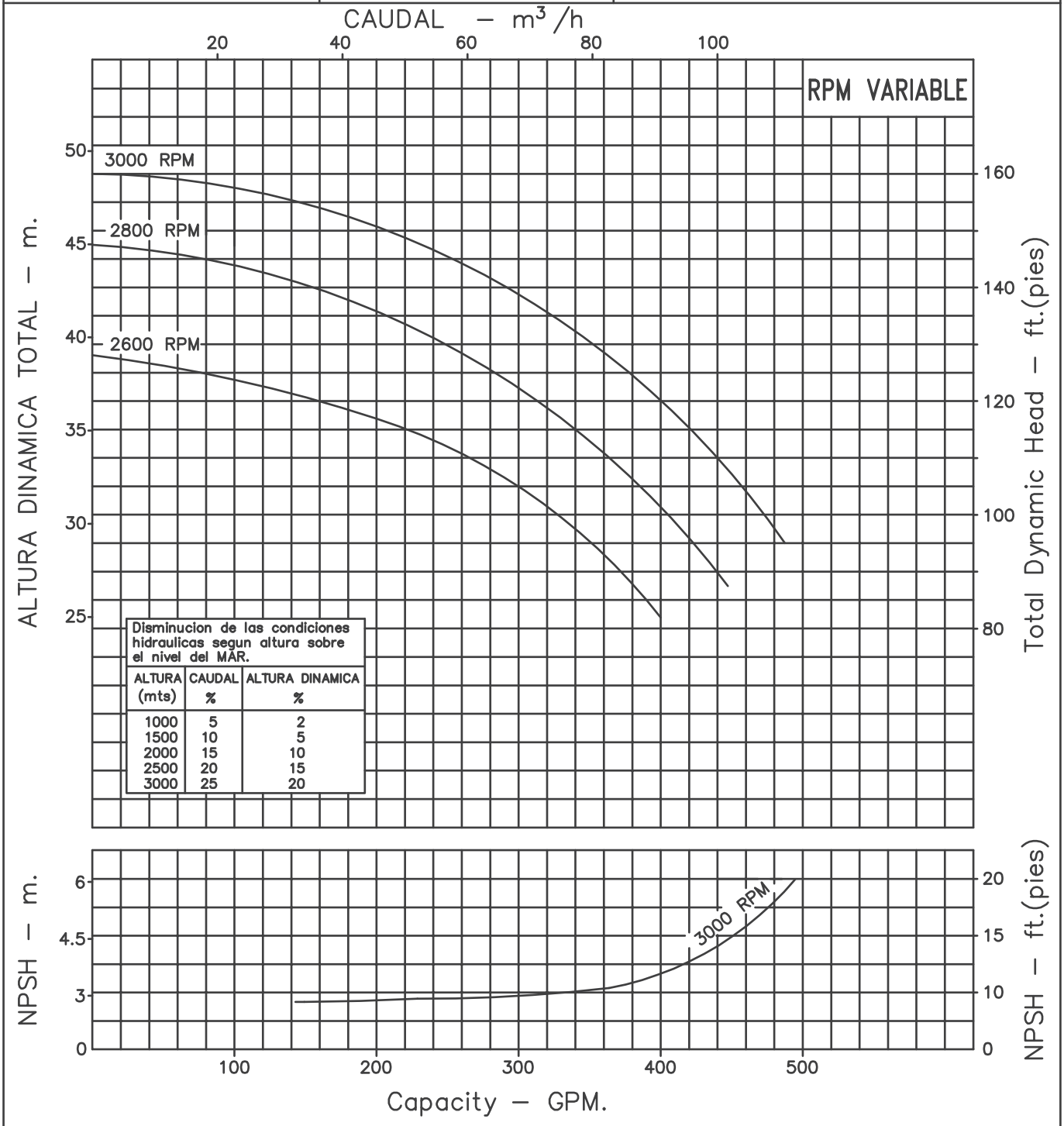
MOTOBOMBA CENTRIFUGA USO GENERAL "EUROLINEA" MONOBLOCK DIESEL

Version: Sello Mecanico.
ø Rotor: 190mm.
ø Max. Particulas: 10mm.
Motor: Diesel 28.5 HP.
Marca: Lombardini

MODELO:

6x31/9LD

CONEXION: Bridas ANSI #125/150
Succion: 3"
Descarga: 2,1/2"



Disminucion de las condiciones hidraulicas segun altura sobre el nivel del MAR.

ALTURA (mts)	CAUDAL %	ALTURA DINAMICA %
1000	5	2
1500	10	5
2000	15	10
2500	20	15
3000	25	20

Codigo: 950850CU
Revision: R1
Fecha : JUN–16–15
Reemp : AGO–31–95

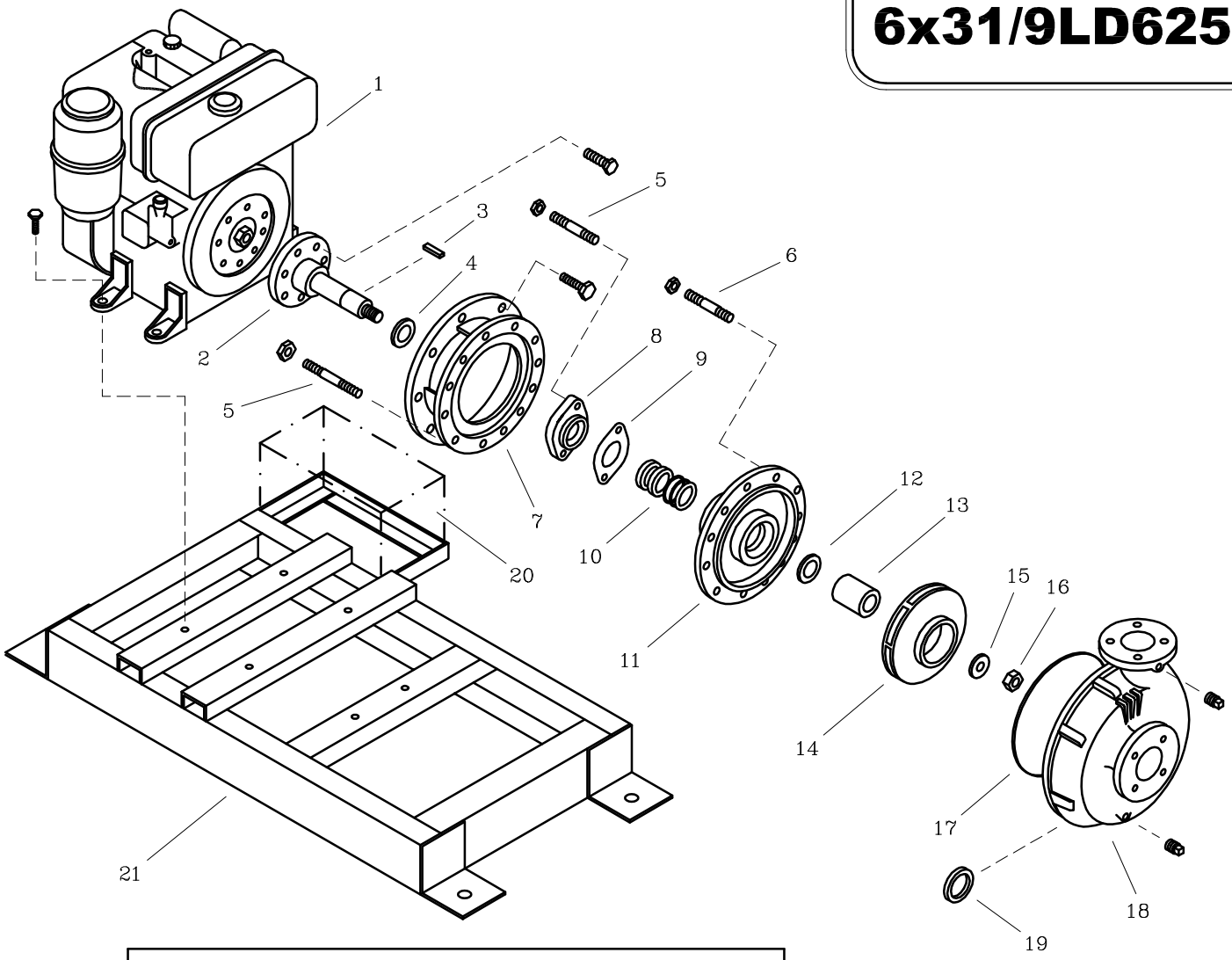
NOTAS: 1. Densidad del agua a 4 °C : 1 gr/cm³
2. Curvas desarrolladas a Nivel del Mar

Caudal Max.	gpm
Altura Max.	ft
Eficiencia Max.	%

A2 | LINEA CENTRIFUGA EUROLINEA

Modelo:

6x31/9LD625



LISTA DE REPUESTOS

ITEM No.	DESCRIPCION	CODIGO	CANTIDAD
* 1	MOTOR LOMBARDINI 9LD625 28.5 HP.	7870300062	1
2	EJE EXTENSION 6x31/9LD625	9107500041	1
3	CUÑA 1/4"x58 mm.	8601600041	1
4	DEFLECTOR 38 mm. DIA. INT.	7110200051	1
5	ESPARRAGO NC. 1/2"x53 mm.	8601000044	14
6	ESPARRAGO NC. 5/8"x54 mm.	8719200044	12
7	ADAPTADOR 6x31/9LD625	9203400021	1
8	PRENSA SELLO 12x25	8602900021	1
9	EMPAQUE PRENSA SELLO	8602300043	1
10	SELLO MECANICO ø1.1/2" TIPO 21	7712000051	1
11	PLATO ESTOPA 8x31	8718100021	1
12	EMPAQUE CASQUILLO	8601200043	1
13	CASQUILLO S.M. No.3	8602200041	1
14	ROTOR 6x31 190 mm.	9104502021	1
15	ARANDELA ROTOR	8602800041	1
16	TUERCA DE SEGURIDAD NC. 5/8"	8719100056	1
17	EMPAQUE CARCASA 6x31	9200200043	1
18	CARCASA ANILLO 6x31	9104400021	1
19	ANILLO DE FRICCION 6x31	9107800022	1
20	BATERIA 12V x 45 AMP.	8712500053	1
21	BASE 6x31/9LD625	9210500046	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.