ASSI
AGUA SISTEMAS
Y SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S



INFORME DE ENTREGA

Generalidades

Fecha de entrega:12 febrero 2024

Empresa: Alcaldía Municipio Moniquirá

REF: INFORME DE ENTREGA

1.TANQUES EN FIBRA DE VIDRIO

El día 12 de febrero se hace entrega de dos (02) Tanques de almacenamiento en Fibra de vidrio con capacidad de 5.000LTS con las siguientes especificaciones:

- Proceso: Bobinado Tanque de almacenamiento en fibra de vidrio diseñado para contener líquidos, construido principalmente con materiales compuestos que incluyen fibra de vidrio y resina epoxico poliéster. se utilizan en una variedad de aplicaciones industriales y comerciales.
- Material resistente y dura Resistencia a la corrosión.
- Aislamiento térmico.
- Bajo mantenimiento.
- Instalación sencilla.
- Baja conductividad eléctrica.
- Accesorios: 1 manhole entrada de 2" salida de 2"
- Dimensiones: 210 cm X 200 cm X 180 cm
- Color: Azul
- Accesorios: 1 manhole entrada de 2" salida de 2"
- Materiales: Fibra de vidrio






2
OFICINA DE ADMINISTRACION

2.TANQUES PLASTICOS

El día 12 de febrero se hace entrega de cincuenta (50) Tanques plásticos de almacenamiento de agua con capacidad de 500lts con las siguientes:

CARACTERISTICAS

- Antioxidantes
- De alto impacto
- Bicapa
- protección de contenido de Bacterias y hongos
- Monocapa
- Adictivos uv

DIMENSIONES

- Altura con tapa 1,57m
- Altura sin tapa 1,40m
- Diámetro inferior 0,81m
- Diámetro superior 1,08m
- Cuellos de apilación 0,17m





3.BOMBAS DE 6,5HP

El día 12 de febrero se realiza Suministro y entrega de dos (02) Bombas 6,5 hp a gasolina succión y descarga en 2".

Modelo	Ref.	Potencia (HP)	H max. (mca) *	Q max. (GPM) **	Succión	Descarga	Peso (Kg)
HD 2 65-HF	1E0391	6.5	62	114	2"	2"	37.0

* La altura (H) máxima se logra con la válvula totalmente cerrada. (mca= metros columna de agua).

** El caudal (Q) máximo se logra con la válvula totalmente abierta. (gpm= galones por minuto).

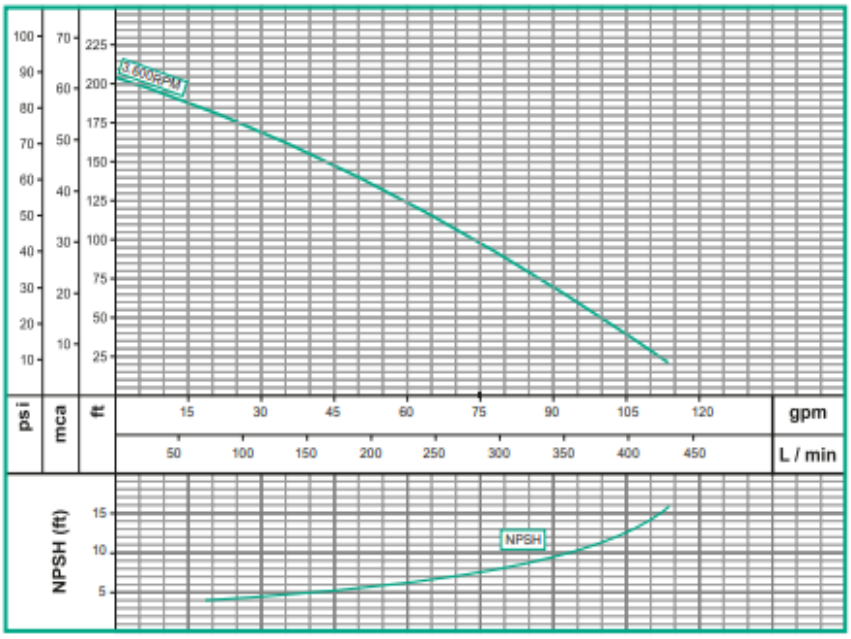


Materiales	
Cuerpo	Hierro fundido ASTM A-48, Clase 30
Impulsor	Hierro fundido ASTMA-48, Clase 30
Sello mecánico	Carbón/Cerámica/Buna-N
Acople intermedio	Hierro fundido ASTM A-48,Clase 30
Empaques	Buna Nitrilo

Aplicaciones
• Aprovisionamiento de aguas limpias
• Extracción de agua en pozos llanos
• Lavado a presión de maquinaria
• Lavado de establos
• Llenado de tanque elevados
• Riego por aspersión
• Sistemas de trabajo pesado

Características de la bomba	
Tipo de bomba	Centrífuga
Tipo de acoplamiento	Monobloque
Succión	2" NPT
Descarga	2" NPT
Tipo de impulsor	Cerrado Balanceado dinámicamente según ISO G6,3
Cantidad de impulsores	1
Tipo de sello	Sello mecánico 1-1/4" TIPO 01
Temperatura Max. Líquido	158° F (70 ° C) Continua

Características del Motor	
Tipo	Gasolina
Potencia	6.5hp
Marca	Hi-Force
Cilindros	1
Velocidad	3.600 RPM
Arranque	Retractil
Capacidad del tanque	3.6 litros
Consumo combustible	0.7 galón / hora



No	DESCRIPCION	REF	CANTIDAD
1	ACOPLE EN HIERRO	19593	1
2	CUERPO EN HIERRO	22752	1
3	CAMISA EN ACERO	24778	1
4	IMPULSOR ø7,200"	24720	1
5	MOTOR 6,5HP GAS.HI-FORCE	18290	1
6	SELLO MECÁNICO 1-1/4"	00050	1
7	COPA "U"	21858	1
8	TAPON 1/4" NPT	03201	1
9	ANILLO "O"	19286	1
10	TORNILLO 5/16"x1"NF	16663	4
11	TORNILLO 5/16"x1"NC	02408	8
12	MANIJA PARIHUELA	01921	1
13	TORNILLO 5/16"x1-1/2" NC	18929	4
14	GUASA DE 5/16"	02602	16
15	TUERCA DE 5/16"	02501	4
16	ARANDELA DE 5/16	00052	4
17	DISCO ADAPTADOR	24768	1
18	TORNILLO 3/8" x 1" NC	02037	4
19	GUASA DE 3/8"	2604	4
20	TAPON 3/8" NPT	15000	2
21	TAPON 2" NPT	03208	1
22	ARANDELA DE CAUCHO	05163	1







Elaborado por:

Antonio Gutierrez Miranda
Ingeniero Ambiental y sanitario ASSI

ASSI
AGUA SISTEMAS
Y SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S