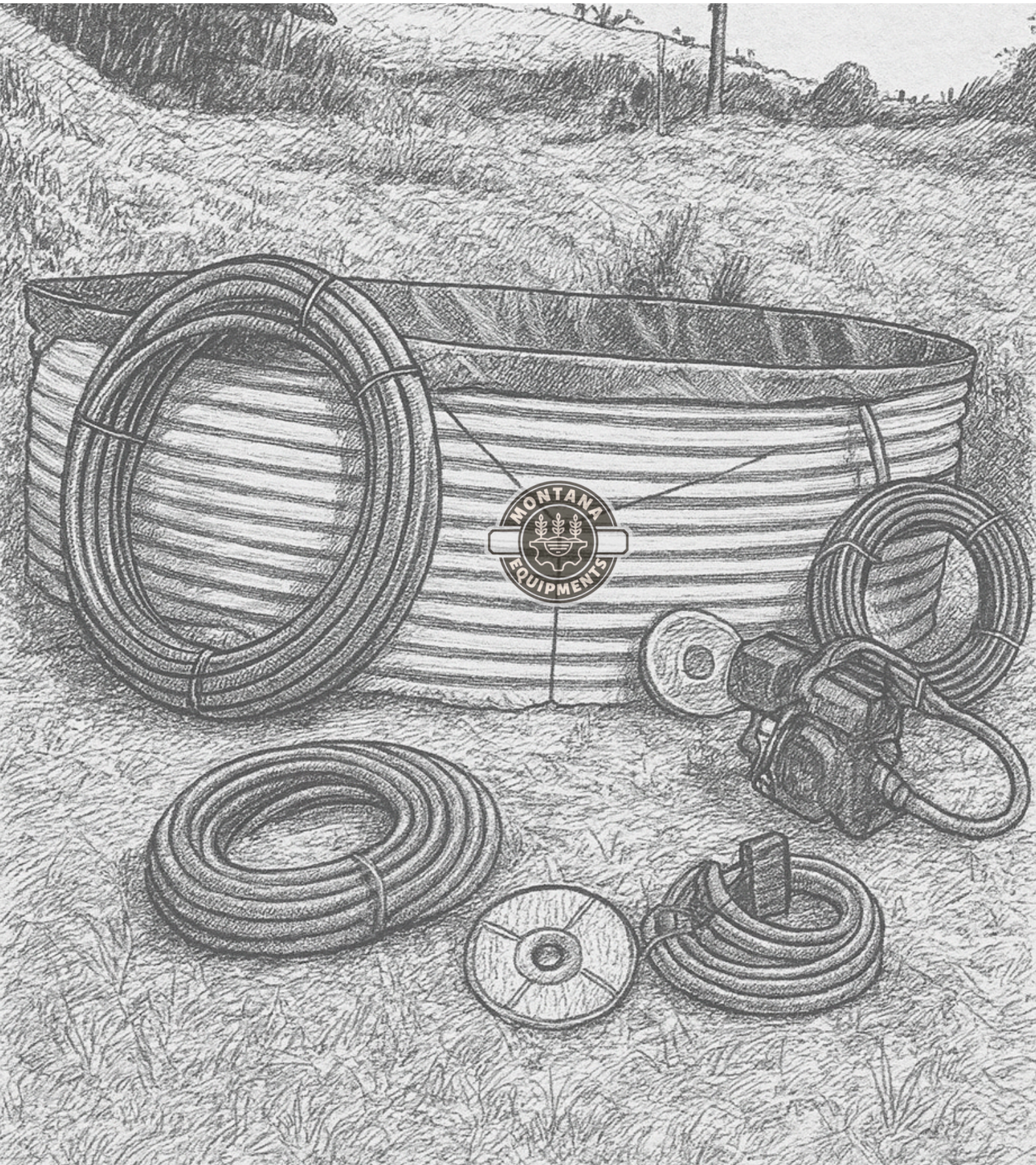




INSTRUCTIVO

SISTEMA DE RIEGO INTRAPREDIAL





ELEMENTOS QUE COMPONEN EL EQUIPO



TEJAS DE ZINC



MANTA PROTECTORA



GEOMEMBRANA



VALVULA DE SALIDA



PARCHES DE REPUESTO



ARGOLLAS



LAZO



TORNILLOS Y TUERCAS



GOMA PROTECTORA



MANGUERA PLÁSTICA



MANGUERA PLÁSTICA



MANGUERA DE LONA PLANA



FILTRO



ASPERSORES



MOTOR



GRANADA



ACOPLE TIPO T (2)



ACOPLE ROSCADO



LLAVE TIPO T



PATAS MOTOBOMBA



TUERCAS PATAS MOTOBOMBA



UNIÓN PLÁSTICA TIPO T



AVISOS DE SEÑALIZACIÓN



ABRAZADERAS



ACOPLES



PASO A PASO PARA ARMAR EL TANQUE DE 20.000 LITROS

Paso 1 - Preparación de área

- Limpie el terreno y nivele la superficie donde se instalará el tanque.
- Extienda la lona de protección sobre el terreno, cubriendo completamente el área de apoyo del tanque.
- Verifique que no haya piedras, ramas u objetos punzantes bajo la lona.



Paso 2 - Disposición de las láminas

- Ubique las láminas corrugadas formando un círculo para definir el diámetro del tanque.
- Asegúrese de que la lámina que tiene agujero (salida inferior) quede instalada en el punto donde irá la descarga, con el agujero orientado hacia la parte inferior.



Paso 3 - Ensamble inicial de las láminas

- Acomode cada lámina siguiendo el orden del perímetro y asegure que los extremos coincidan correctamente.
- Las láminas deben encajar de forma continua, manteniendo una ligera superposición entre ellas para garantizar estabilidad estructural y evitar filtraciones.



Paso 4 - Instalación de tornillos y tuercas

- Coloque los tornillos de fijación en cada unión de láminas.
- Muy importante: la cabeza del tornillo debe quedar hacia el interior del tanque y la tuerca hacia el exterior, para evitar que sobresalientes metálicos dañen la geomembrana.



Paso 5 - Ajuste estructural

- Con ayuda de un destornillador y taladro (o llave, según aplique), apriete tornillos y tuercas de manera uniforme, iniciando desde la fila inferior hacia la superior.
- Verifique que las uniones queden firmes y sin espacios entre láminas.



Paso 6 - Instalación de la geomembrana

- Extienda la geomembrana en el interior del tanque, cuidando que se apoye bien sobre la lona de protección del suelo y suba por las paredes.
- Identifique la salida de la geomembrana (orificio o manga) y alinéela con la lámina que tiene el agujero en la parte inferior.

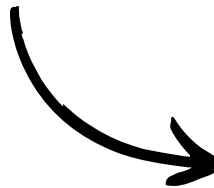




PASO A PASO PARA ARMAR EL TANQUE DE 20.000 LITROS

Paso 7 - Fijación de la salida y válvula

- Inserte la salida de la geomembrana a través del agujero de la lámina.
- Instale la válvula de salida desde el exterior, asegurando que comprima bien la geomembrana para evitar fugas.
- Ajuste firmemente con tuercas y empaques correspondientes.



Paso 8 - Protección del borde superior

- Instale la goma o perfil protector en todo el borde superior del tanque.
- Asegúrese de que cubra el metal para evitar que el filo pueda cortar o deteriorar la geomembrana.



Paso 9 - Instalación del acople y manguera

- Enrosque el acople en la salida de la válvula.
- Conecte la manguera al acople y asegure con abrazadera si el sistema lo requiere.



Paso 10 - Refuerzo con cuerda

- Entre la tercera y cuarta línea del tanque, instale arandelas o puntos de anclaje para pasar una cuerda perimetral.
- Ajuste la cuerda alrededor del tanque para ayudar a contener la presión ejercida por el agua cuando el tanque esté lleno.



Paso 11 - Instalación de señalización

- Coloque las señales de seguridad e identificación suministradas (capacidad del tanque, uso del sistema, advertencias, etc.) en un lugar visible.
- Verifique que el tanque quede correctamente identificado antes de ponerlo en operación.





PASO A PASO PARA ARMAR LA MOTOBOMBA



Fije la base del acople rápido de 1½" en la salida de la motobomba



Fije la base del acople rápido de 2" en la entrada de succión de la motobomba.



Una la manguera de transporte de agua al acople correspondiente y asegure con abrazadera.



Conecte el acople rápido a la base de 1½".
Tire de los seguros dorados hacia abajo, inserte el conector y suelte para que queden bloqueados.



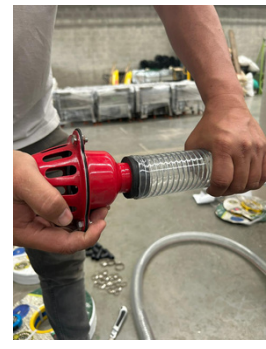
Conecte el acople rápido a la manguera de succión y asegure con abrazadera.



Conecte el acople rápido de la manguera de succión a la base de 2" de la motobomba, tirando de los seguros dorados hacia abajo mientras ejerce presión hasta que encaje.



Coloque el buje en la granada/válvula chequera según la rosca indicada.



Fije la granada en el extremo libre de la manguera de succión y apriete con abrazadera.



- Abra el paso de combustible (interruptor inferior en posición ON).
- Accione el choque/choke (interruptor superior en posición de arranque).



Ajuste la revolución del motor en bajo (control del lado izquierdo).



Tire del yoyo de forma firme y continua hasta que el motor encienda.
Una vez el motor esté encendido y estable, retire el choque (regrese el interruptor superior a posición de trabajo).

IMPORTANTE

- Recuerda cebar la manguera de succión
- En caso de que la manguera azul de 50 metros no alcance, tenemos un acople para adicionar manguera
- maquina 4 tiempos, no se liga aceite y combustible VAN APARTE
- Al momento de extender la manguera del paso de agua asegurarse de que este completamente plana para evitar que la presión la reviente



TENER EN CUENTA AL UTILIZAR LA MOTOBOMBA

Antes de usar

- Revisar nivel de aceite del motor (SAE recomendado según fabricante).
- Verificar que las conexiones de entrada y salida estén bien ajustadas.
- Confirmar que haya combustible suficiente.
- No operar sin filtro de aire instalado.
- Aceite recomendado 4 tiempos SAE10W30
- Al revisar el aceite verificar que el equipo este frio y en un espacio plano

Durante la operación

- No exceder el ciclo de trabajo recomendado.
- Verificar que el flujo de agua no se interrumpa.
- No bloquear la salida de agua.

Después del uso

- Apagar motor y permitir que enfríe.
- Vaciar el sistema si no se usará en próximos días.
- Guardar en un lugar seco para evitar corrosión.

FICHA TÉCNICA



Información General

- Referencia: RCR 94
- Tipo de equipo: Motobomba de presión (uso agrícola, pecuario e industrial)
- Combustible: Gasolina
- Peso: 20.5 kg

Motor

- Modelo de motor: 170F
- Potencia del motor: 7.5 HP
- Velocidad de rotación: 3600 r/min

Capacidad de Bombeo

- Tasa de flujo: 32-36 m³/min
- Altura de elevación: 28-32 m

(Esto indica cuánto volumen puede mover y la altura máxima a la que puede impulsar agua.)

Dimensiones

- Alto: 43 cm
- Ancho: 49 cm