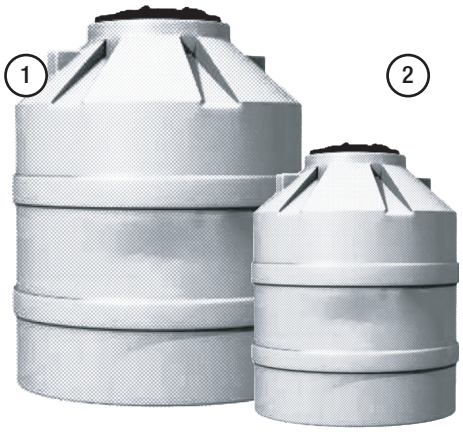
OPTIMUS NUTRIENTS

RUN THE PLAN

SISTEMA DE RIEGO DE PRECISIÓN

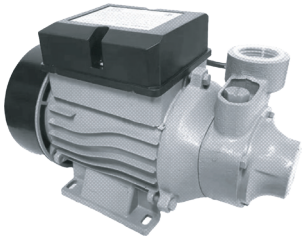
En este manual te vamos a explicar cómo armar tu sistema de riego para automatizarlo y entregarte resultados de alta precisión.

1 COMPONENTES



1.Tanque de fertirriego (plástico)

2. Tanque de aditivos (plástico)



Bomba periférica

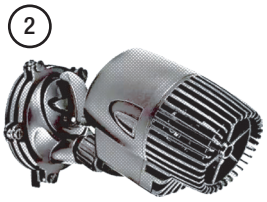
- Material del impulsor y del eje de la bomba de acero inoxidable o plástico.
- Altura máx. de elevación de 10 a 40 mts.
- Caudal Máx. de agua: más de 30 lts/min.
- Presión de trabajo: de 1 a 4 bar.
- Diámetro de entrada / salida: 1".

Sistema Osmosis Inversa

Control digital

WaveMaker turbina

1. Cada 500 lts.
2. 100 lts.



Mangueras de polietileno

de 1"
de 1/2"

Llaves de paso esféricas plásticas

de 1"
de 1/2"

Flotante

Filtro de anillas

Abrazaderas plásticas de 1/2" y de 1"

Válvula antirretorno plástica

Accesorios sanitarios

Varios

Estaca riego autocompensada

Gotero autocompensado

Derivación T

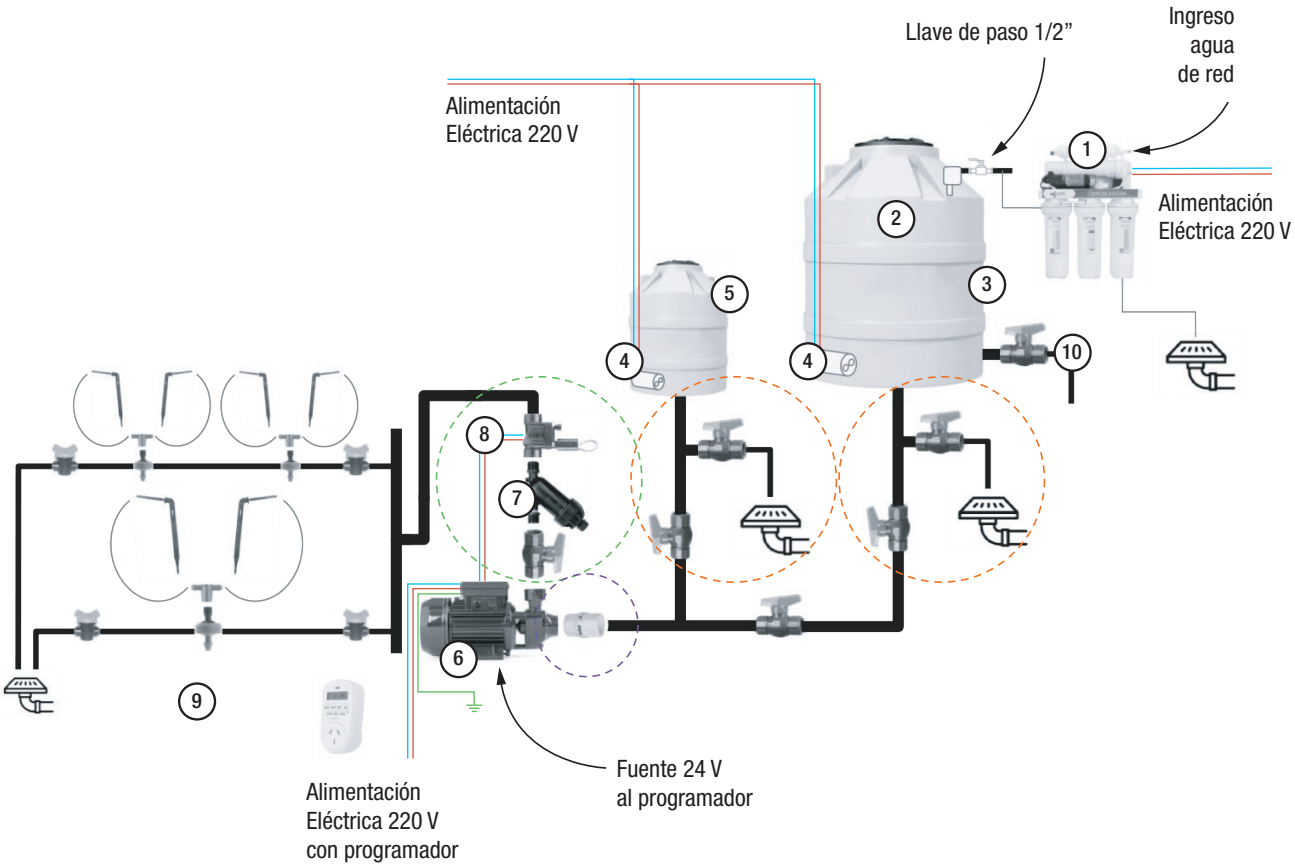
Llave de paso ½" para riego

Tubín riego

2 DIAGRAMA DEL SISTEMA

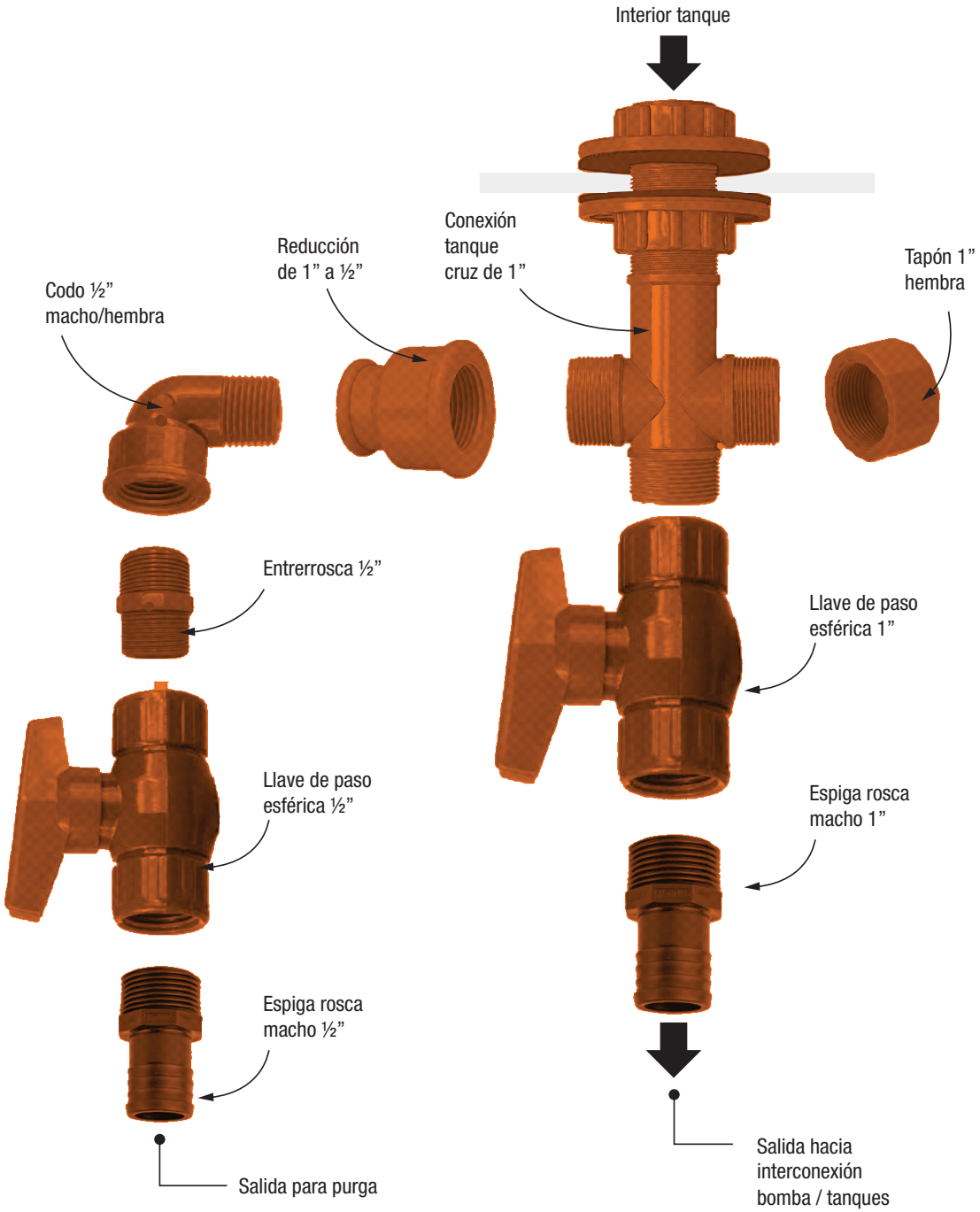
1. Equipo de Osmosis Inversa
2. Flotante
3. Tanque Fertirriego
4. Wave Maker / Turbina
5. Tanque Aditivos
6. Bomba Periférica
7. Filtro de Anillas
8. Electroválvula
9. Riego por goteo
10. Toma muestras PH/EC

- Detalle A
- Detalle B
- Detalle C



Manguera Polietileno 1"	Manguera Polietileno 1/2"	Tubín de riego

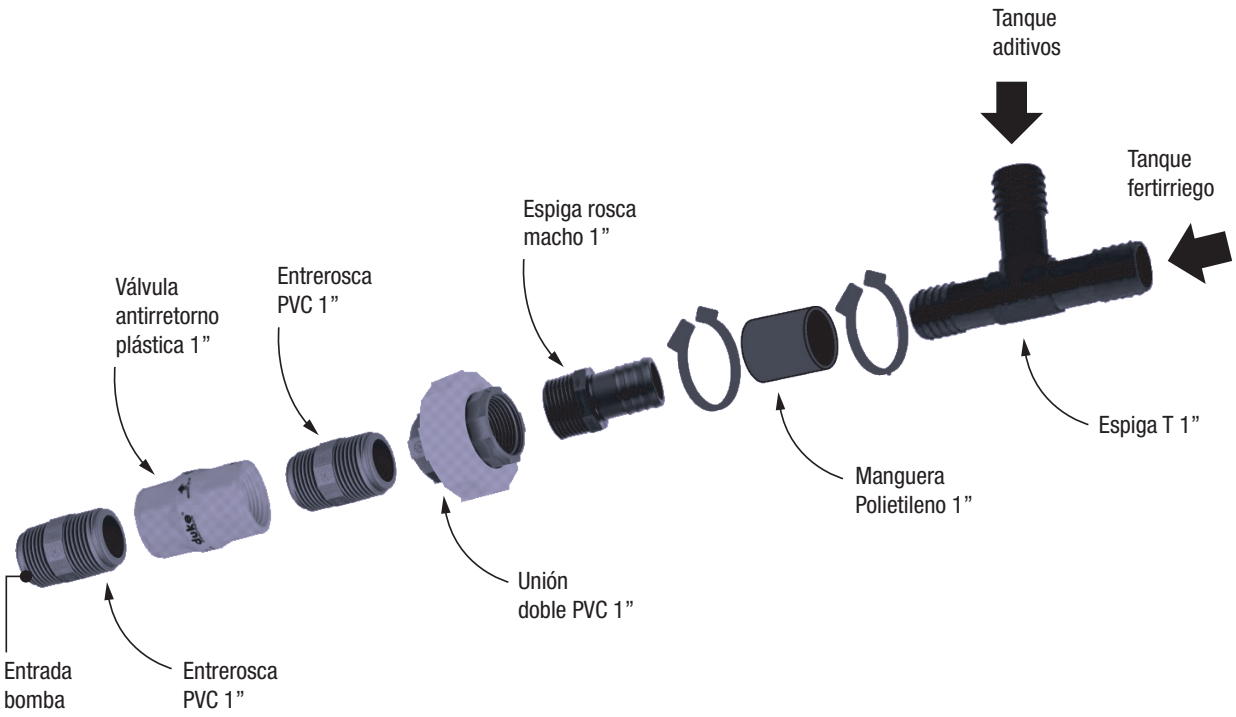
2.1.
Detalle A. Conexionado tanques y purga



Importante

Se deben colocar 11 vueltas de teflón en todas las conexiones roscadas

2.2.
Detalle B. Interconexionado tanques y bomba



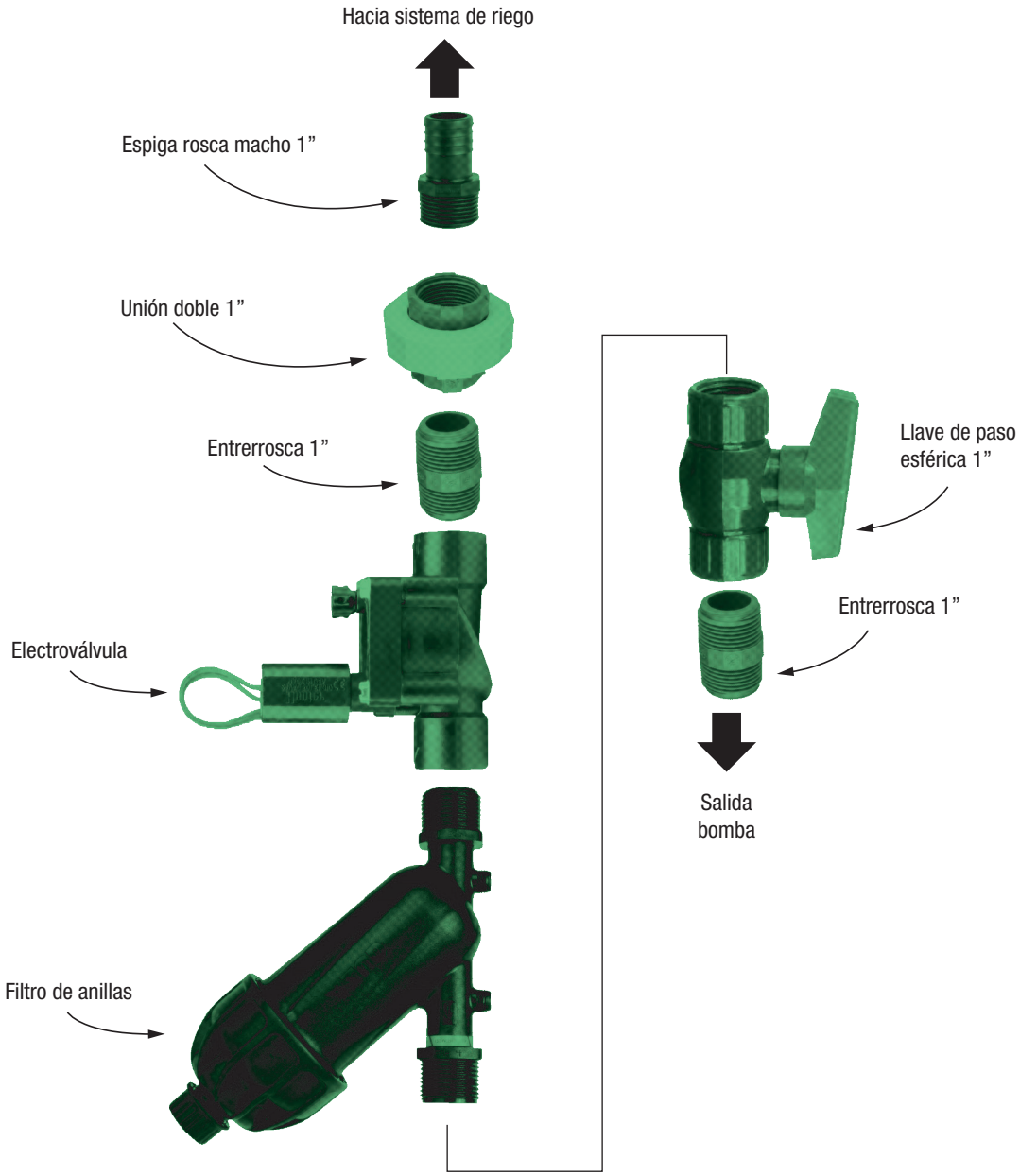
Importante

Se deben colocar 11 vueltas de teflón en todas las conexiones roscadas

Importante

Todas las conexiones de manguera y espiga deben llevar abrazadera

2.3.
Detalle C. Salida de bomba



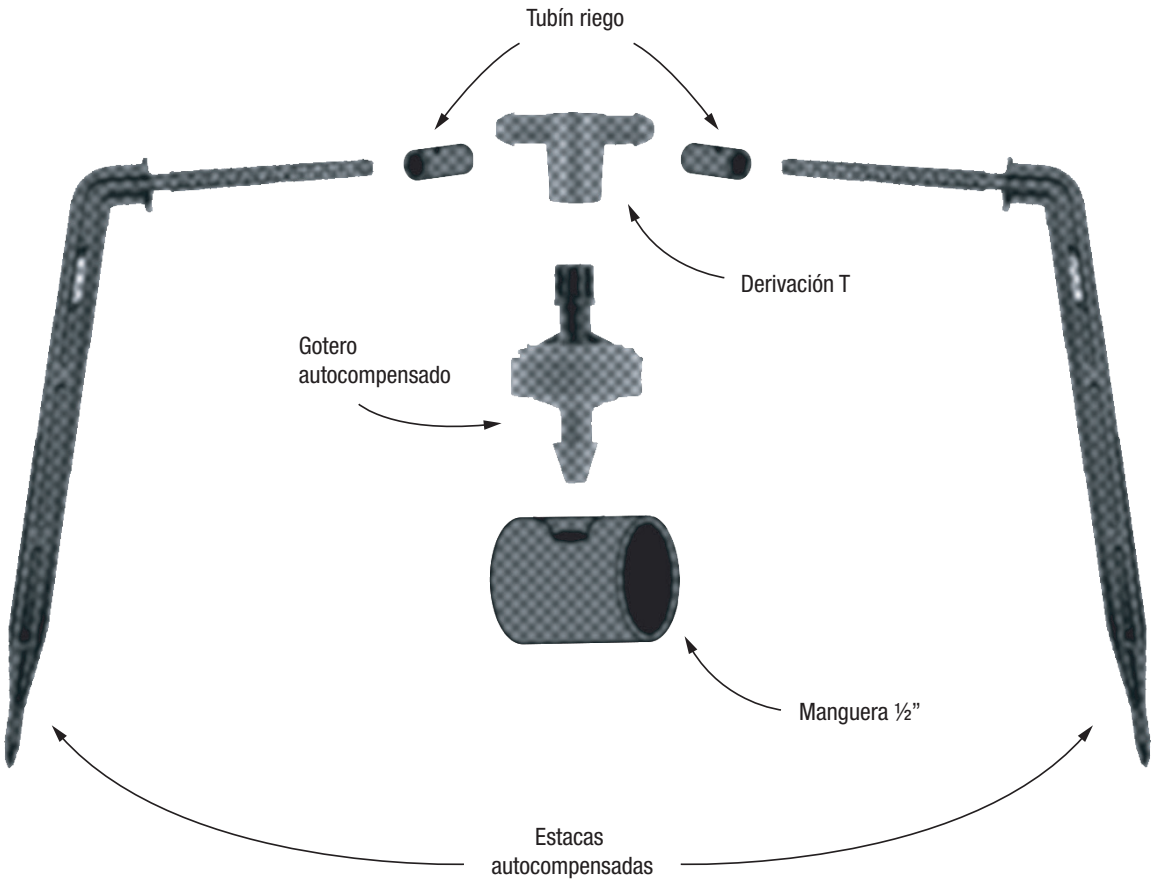
Importante

Se deben colocar 11 vueltas de teflón en todas las conexiones roscadas

Importante

Todas las conexiones de manguera y espiga deben llevar abrazadera

2.4.
Detalle conexionado riego



Importante

Los agujeros sobre la manguera se realizan con el punzón según el tamaño del gotero

OPTIMUS NUTRIENTS

RUN THE PLAN

Todo el contenido generado, ya sea en forma escrita, gráfica o multimedia, es propiedad exclusiva de Optimus Nutrients.
Está protegido por derechos de autor y su uso, reproducción o distribución sin autorización expresa de Optimus Nutrients está estrictamente prohibido.