

 **Rivulis NaanDan**
by Rivulis



**GROW
BEYOND**



**Mantenimiento de Equipos de
filtrado y válvulas**

 **Rivulis**

NaanDan

by **Rivulis**

Mantenimiento en Equipos de filtrado y Válvulas

Consideraciones previas

- ¿Qué es? Componentes de un sistema de riego
- ¿Para qué sirve? Necesidades de filtrado, regulación, funcionamiento, condicionantes,

Conocer y comprender el funcionamiento de cada elemento y comprobar periódicamente su perfecto funcionamiento

Mantenimiento en Equipos de filtrado y Válvulas

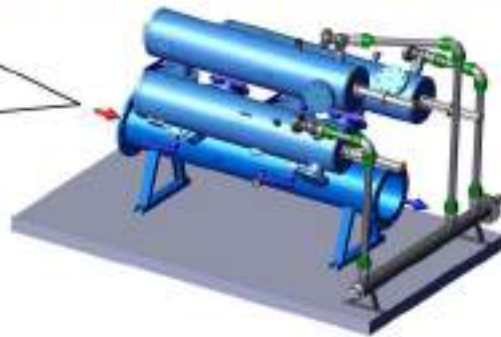
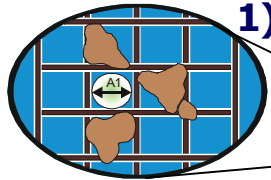


Mantenimiento en Equipos de filtrado y Válvulas

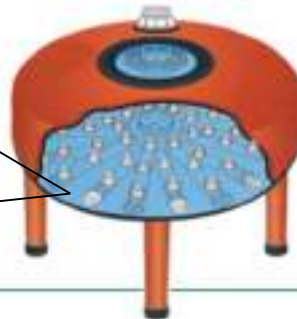
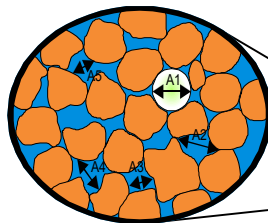


Tipos de filtros según elemento filtrante

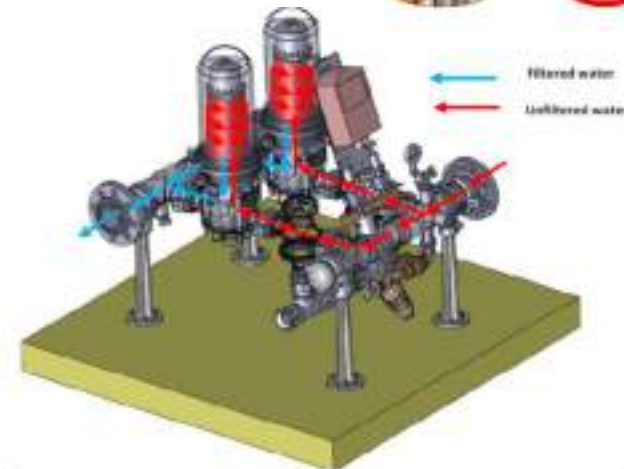
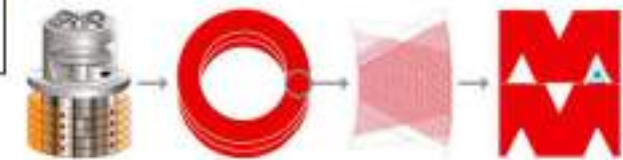
1) Filtro de malla – Filtración en superficie



2) Filtro de Arena Filtración en profundidad



3) Filtro de anillas - Filtración en profundidad



Tipos de filtros según operatividad

Manual



Semiautomático



Automático



Mantenimiento en Equipos de filtrado y Válvulas

Conceptos clave:

- Verificar de presiones
- Verificar estado del Elemento Filtrante
- Verificar Partes Móviles
- Comprobar y corregir fugas en colectores, válvulas y filtros

Mantenimiento en Equipos de filtrado y Válvulas

Verificar Presiones



Presión
Entrada

Presión Salida

Medida DP
Filtro

**DP no debe superar
0,5 bar**

Verificar Estado Elemento Filtrante





Mantenimiento en Equipos de filtrado y Válvulas

Verificar Partes Móviles

Anillas



Arena



Malla



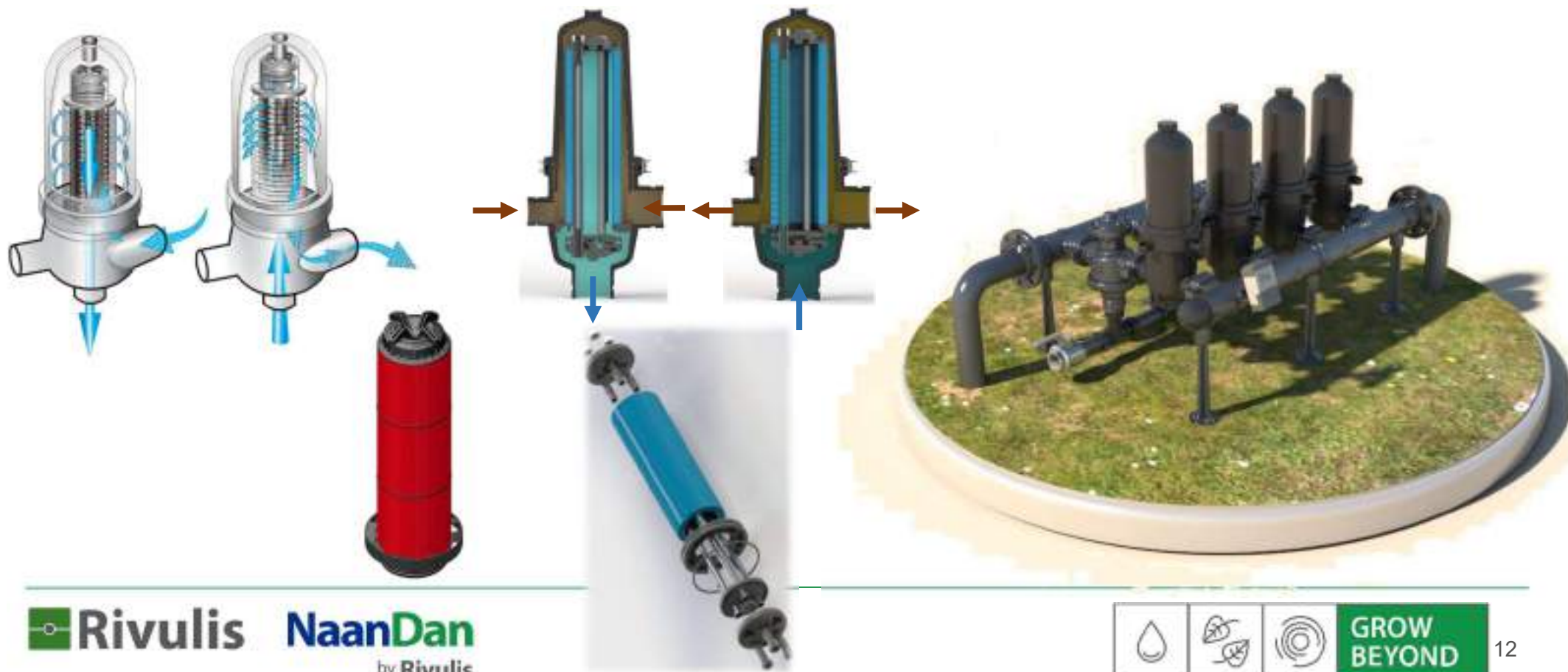
Mantenimiento en Equipos de filtrado y Válvulas

Filtros de Arena.



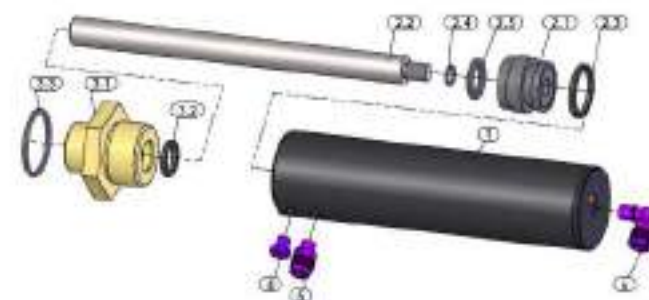
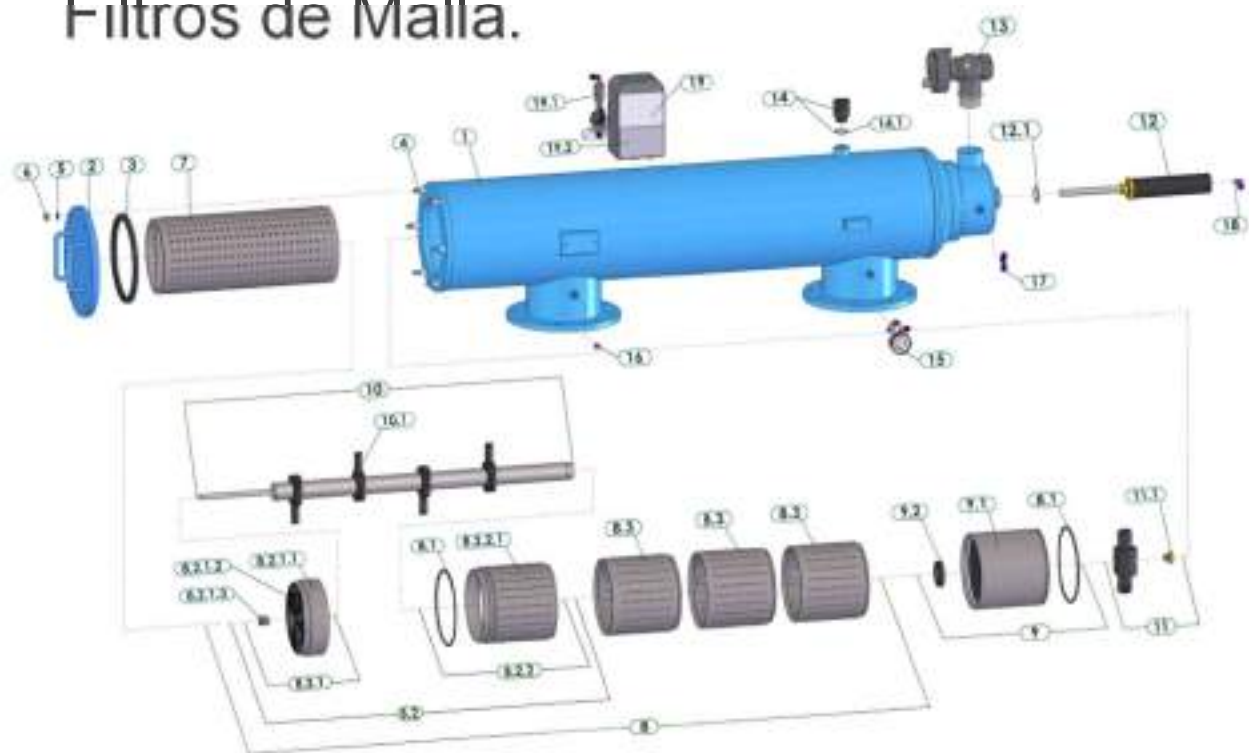
Mantenimiento en Equipos de filtrado y Válvulas

Filtros de Anillas.



Mantenimiento en Equipos de filtrado y Válvulas

Filtros de Malla.



E7160406300
Modelo AF800N



Comprobar y corregir fugas en colectores, válvulas y filtros





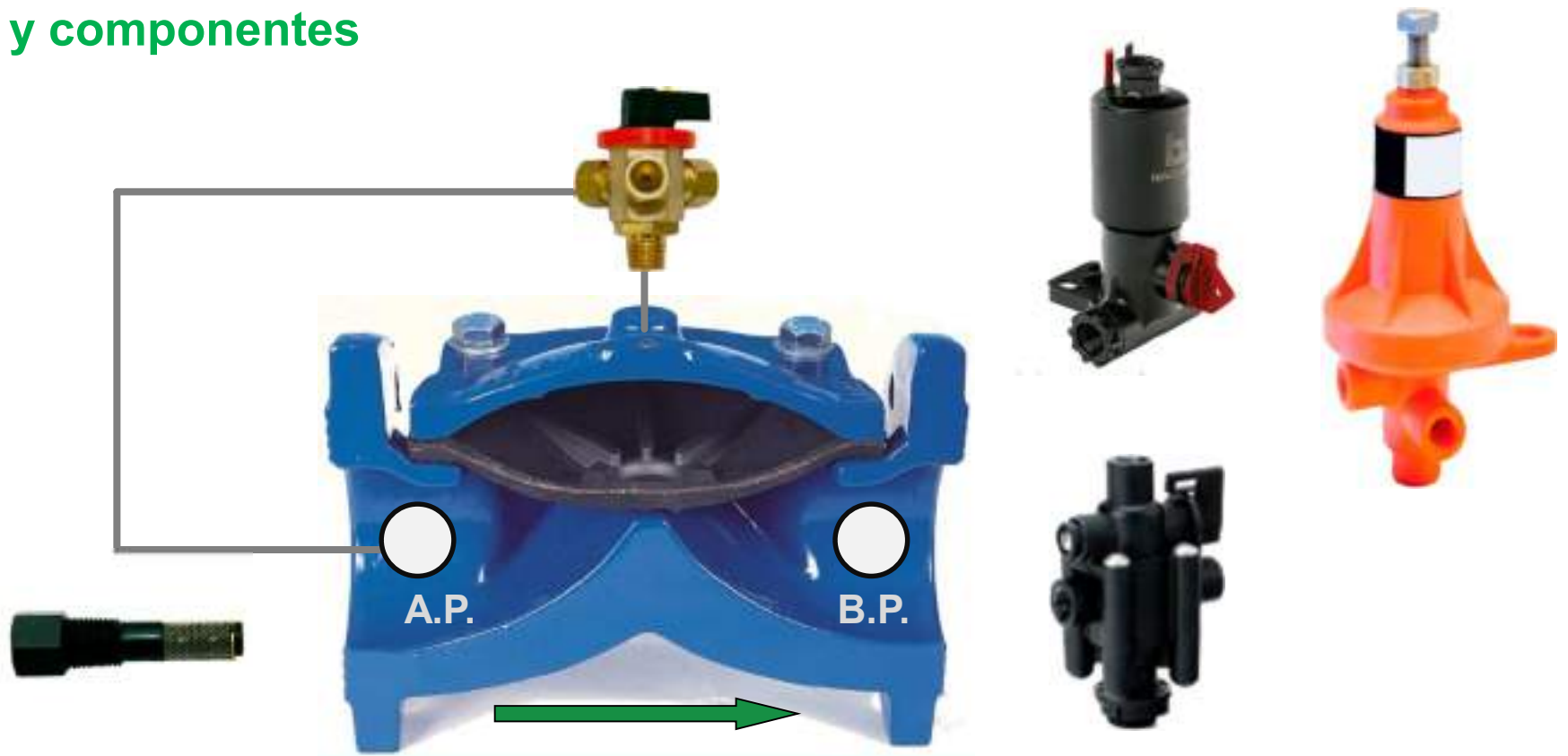
Mantenimiento en Equipos de filtrado y Válvulas

Conceptos clave:

- Verificar estado de los accesorios y componentes
- Verificar de presiones
- Verificar Partes Móviles
- Comprobar y corregir fugas en colectores, válvulas y filtros

Mantenimiento Filtros y Válvulas.

Accesorios y componentes



Control de presiones

Toma Aguas Abajo



Toma Aguas Arriba

Mantenimiento en Equipos de filtrado y Válvulas

Partes móviles



Mantenimiento en Equipos de filtrado y Válvulas



Mantenimiento en Equipos de filtrado y Válvulas

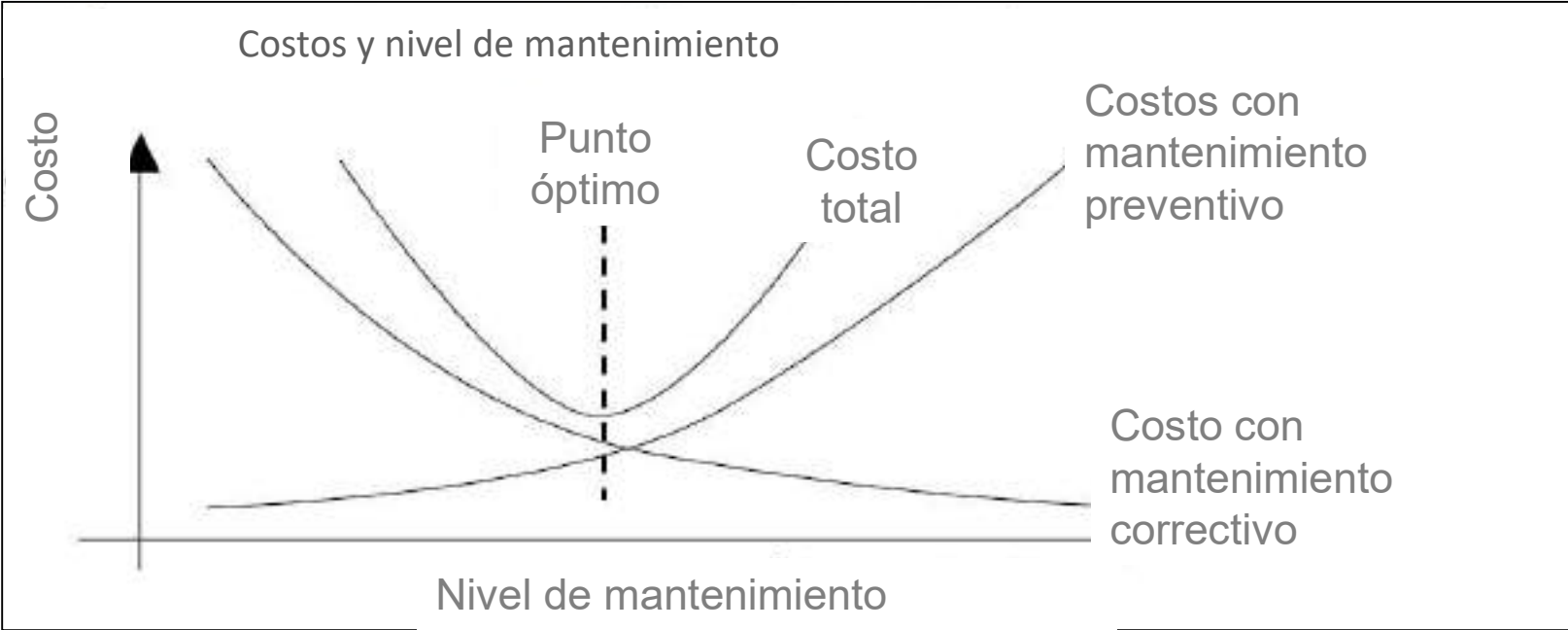
Comprobar y corregir fugas en colectores, válvulas y filtros



Mantenimiento en Equipos de filtrado y Válvulas

¿Cuándo?

Programa de Mantenimiento







Muchas Gracias