

Válvulas

Curso de xerojardinería · Tema 8: Riego eficiente · Clase 11

En 3 ideas

1. Seguimos con el apartado 6.2 del tema, las válvulas.
2. Si las tuberías conducen el agua, las válvulas son las piezas que la controlan.
3. El texto dice que en todo sistema de riego es necesario instalar distintos tipos de válvulas y aparatos de control para garantizar su buen funcionamiento.

Puntos clave de la clase

1. Las válvulas de cierre permiten o cierran el paso del agua en las tuberías, y la de compuerta es la más usada.
2. Existe gran variedad de diseños, según el mecanismo de cierre, y se fabrican en diversos materiales según el fin al que se destinan.
3. Las válvulas de retención o antirretorno evitan que el agua descargue en dirección a la bomba.
4. Con eso se evitan daños por la rotación inversa de la bomba, se impide que se vacíe la tubería, de modo que la puesta en marcha es más rápida y segura, y se protege la bomba de las sobrepresiones.
5. Actúan automáticamente por la acción de las presiones en los dos sentidos y se colocan inmediatamente después de la bomba.
6. Las válvulas de pie se instalan en el extremo de la línea de succión de las bombas, y su función es mantener esa línea llena de agua cuando la bomba está por encima del nivel del agua, para que la bomba funcione correctamente.

Herramientas y materiales

- ☐ Filtro
- ☐ Bomba
- ☐ Nivel
- ☐ Plástico



cursosdejardineria.com

Escanea el código para ver esta clase completa y escuchar su podcast.

<https://cursosdejardineria.com/curso/xero/tema/8/clase/11>

© Academia de Jardinería