

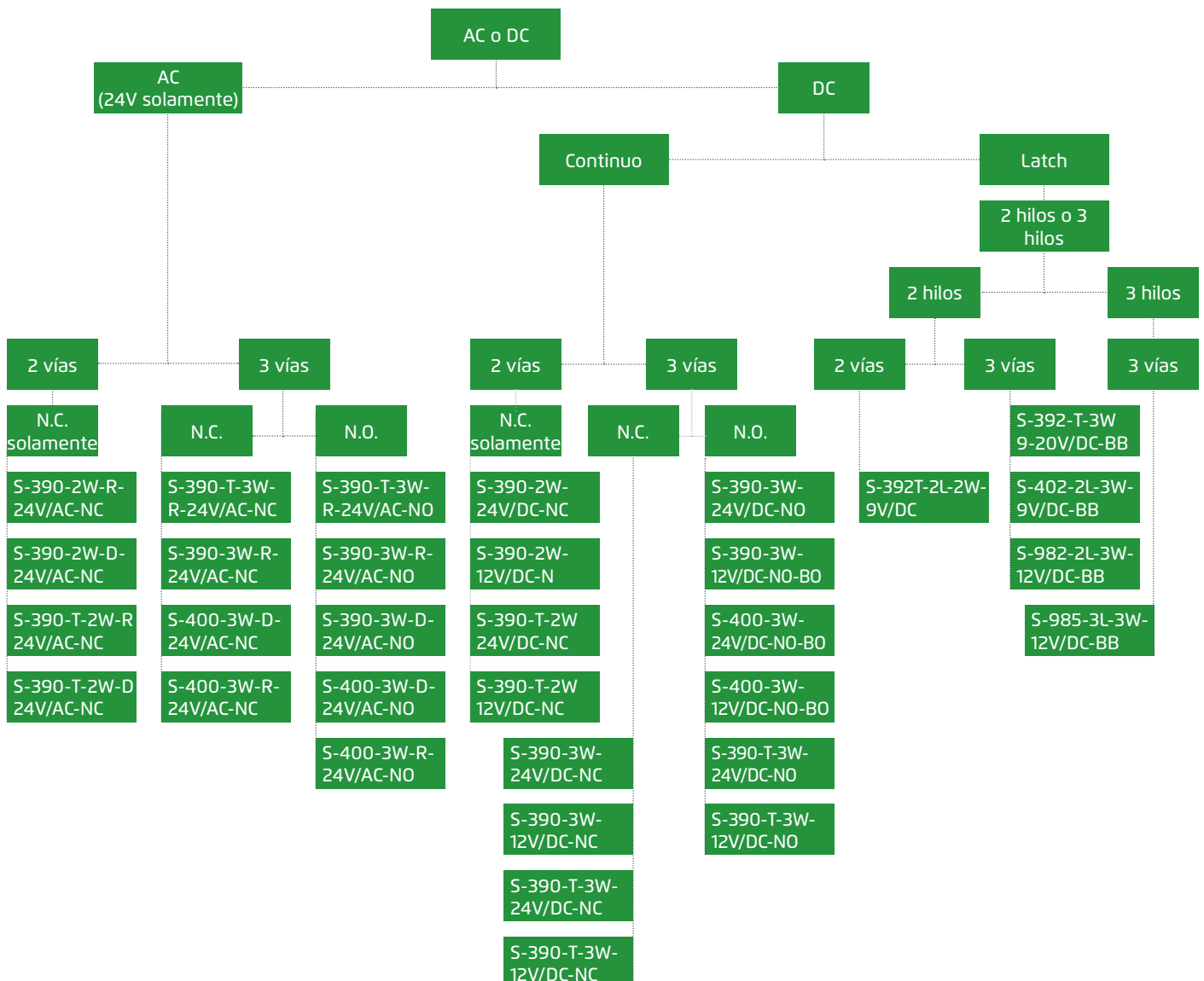


Guía de selección de solenoides

El diseño de la automatización es parte integrante de la planificación del riego. Para seleccionar el solenoide más conveniente para cada proyecto, es preciso responder a algunas preguntas. Las especificaciones del diagrama siguiente le guiarán al modelo de solenoide más adecuado. Se recomienda examinar las especificaciones del solenoide seleccionado en las páginas siguientes para asegurar su compatibilidad con los parámetros del proyecto

Para facilitar la navegación, se recomienda escoger la opción correspondiente:

- Alimentación eléctrica: Corriente alterna (AC) o continua (DC)
- Lógica del solenoide: 2 vías o 3 vías
- Tipo de actuador: corriente continua o Latch
- Posición normal del solenoide: Normalmente abierto or Normalmente cerrado
- Requisitos del controlador: 2 hilos o 3 hilos



Notas:

- Para obtener una válvula principal de 3 vías N.C. utilice un solenoide de 3 vías N.O. y viceversa.
- Los actuadores S-982 y S-985 están aislados del contacto con el agua.
- Se recomienda adoptar los actuadores que llevan el sufijo "R" en áreas con alta frecuencia de tormentas eléctricas
- Calcular la sección transversal de los cables en función de:
 - Las presiones en el sistema
 - Consumo, cantidad y distancia de los solenoides

