

# Kit Sistema de dosificación

## EL SISTEMA MÁS AVANZADO PARA OBTENER EL MAYOR RENDIMIENTO

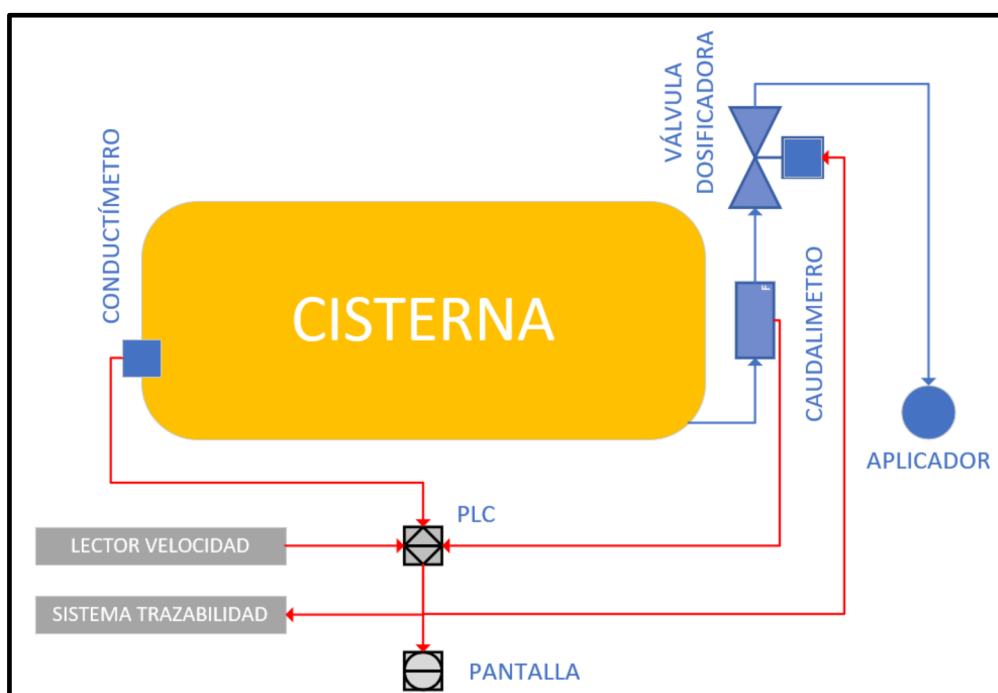
El sistema de dosificación incluye los elementos que se muestran en el esquema:

- Conductímetro: Mide la conductividad, que permite calcular la riqueza en nutrientes del purín
- Lector de velocidad: Que será diferente según el tipo de vehículo sobre el que esté instalada la cisterna
- PLC: realiza los cálculos y controla todo el sistema. Calcula el caudal de purín que se debe aplicar en función de los siguientes parámetros:
  - ◇ Dosis deseada indicada por el usuario a través de la pantalla
  - ◇ Riqueza en nutrientes del purín, calculada a partir de la lectura de conductividad
  - ◇ Anchura de aplicación.
  - ◇ Velocidad instantánea del vehículo
- Pantalla: Permite al usuario gobernar el sistema y le facilita información
- Caudalímetro: Mide el caudal de purín aplicado en cada instante
- Válvula dosificadora: Controlada por el PLC. Regula la cantidad de purín aplicada
- Elementos diversos para el montaje de los componentes
- Conexión al sistema de trazabilidad

Debido a la complejidad del sistema, la instalación del sistema de dosificación es más sencilla sobre cisternas de nueva fabricación.

En caso de realizarse la instalación sobre una cisterna existente, deberá hacerse exclusivamente por un taller autorizado por el fabricante.

**PVPR : CONSULTAR**



### GESTIÓN DE PURINES

- TRAZABILIDAD
- CONDUCTÍMETRO
- DOSIFICACIÓN

RIGUAL, S.A.  
Autovía A2, km 442  
22520 FRAGA (Huesca)

Teléfono: 974 474 150  
Fax: 974 474 157  
Correo electrónico:  
agricola@rigual.es

**RIGUAL**

 **Triskel**  
Always moving forward