



Especificaciones AG-FLOW

- Control de parámetros vía el sistema de navegación (Guía/Ag-Nav2) o membrana táctil
- Unidad de uso Autónomo
- Rangos de flujo alto y bajo de 2.5 L/m a 750 L/m
- Ajustes automáticos con cambios de velocidad y aplicación en menos de 1 segundo
- Opción para funcionamiento automático de dispersión
- Trabaja de 10 a 30 VDC
- Proceso de calibración rápido y fácil.
- Despliegue de información (L/Ha, GPA, L/min, GPM)

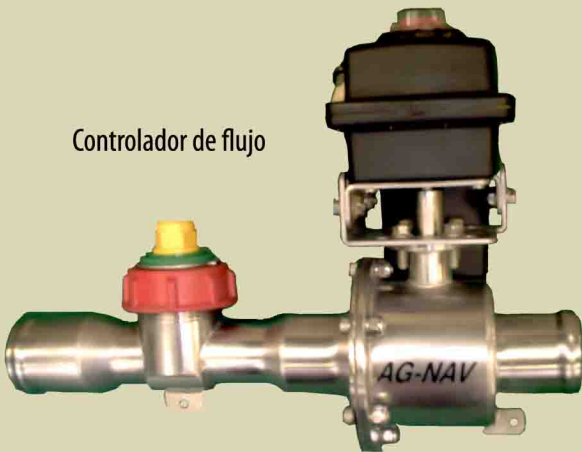


El AG-FLOW, Sistema de Control de Flujo Automático para aplicaciones aéreas y terrestres de AG-NAV Inc., es diseñado para asegurar la continua aplicación y distribución de producto durante una misión de aspersión de producto. Este proceso es automático durante la aplicación sin necesidad de monitoreo.

El sistema AG-FLOW consiste de un medidor de flujo o sensor, una válvula mecánica, un motor DC y un centro de inteligencia electrónico. Este automáticamente se ajusta el flujo tomando en cuenta los parámetros de aplicación, la válvula se posiciona en el lugar exacto para dar un óptimo rango de salida de producto vía las barras de aplicación. Comunicación con el cerebro electrónico es constante con el sistema de navegación, este a su vez manda información necesaria para los ajustes necesarios cuando hay cambio de velocidades.

El cerebro electrónico tiene su propio sistema GPS para información instantánea de posicionamiento y velocidad, los puertos seriales y CAN pueden ser usados para interface con otros sistemas. El proceso de instalación es uno de los fáciles en el mercado lo cual garantiza que el AG-FLOW esté listo para usarse rápidamente. La información de flujo se graba en un archivo para post análisis de aplicación. El sistema AG-FLOW cuando se lo usa autónomo, recibe información del sistema GPS integrado, los controles son fáciles de usar vía una membrada táctil.

Controlador de flujo



Caja de control



www.agnav.com

AG-NAV INC.
 1228 Gorham St. Suite 21
 Newmarket, Ontario
 L3Y 8Z1
 1-800-99-AGNAV (24628)