

## Air IntelliFlow Sistema de Control de Flujo Automático (para líquidos)



### Beneficios:

- Ingrese parámetros de control directamente a través del IntelliStar™, Air M3™ o Flying Flagman™
- Disminuya la fatiga del piloto debida a la operación de control de flujo
- Se puede configurar para operar y calcular en medidas estándar y métricas
- Interfaz opcional al Spray-off box para una pulverización automática dentro y fuera de los límites del polígono, mapas de prescripción, o zonas de exclusión aérea
- Flujo dual opcional para inyección directa o la operación de tasas múltiples simultáneamente
- Mantenga el tamaño de las gotas de pulverizado en aplicaciones de volumen ultra bajo (ULV) constante (con el uso de medidores y válvulas de menor tamaño)



Con el sistema IntelliFlow™ a bordo las tasas de aplicación serán controladas automáticamente con precisión en aplicaciones de flujo constante o variable basadas en mapas de prescripción (PMAPs). Las tasas de flujo requerido pueden ser seleccionadas por el piloto o se pueden crear PMAPs mediante el uso del software MapStar®.

### Aplicaciones:

- Aplicaciones aéreas de cultivos agrícolas
- Programas de erradicación/supresión exigentes
- Aplicaciones aéreas de cultivos agrícolas
- Opciones de tamaño de 1/2", 3/4", 1.5", 2", y 3"

El sistema consta de un controlador, la válvula con motor, y el medidor con sensor magnético. Se pueden seleccionar varios tamaños y configuraciones para la válvula y el medidor.

## Especificaciones

### IntelliFlow

Dimensiones: 2.375 in Alto x 11.7 in Largo x 6.70 in Ancho (6.03 cm Alto x 29.7 cm Largo x 17.0 cm Ancho)  
Peso: 4.0 lbs (1.8 kg)

### Spray-Off Box

Dimensiones: 1.625 in Alto x 6.0 in Largo x 2.60 in Ancho (4.13 cm Alto x 15.2 cm Largo x 6.6 cm Ancho)  
Peso: 5.0 lbs (2.3 kg)

### Cables

Peso: 3.5 lbs (1.6 kg)

### Ensamble de Válvula/Motor\*

Dimensiones: 10.0 in Alto x 5.5 in Largo x 3.75 in Ancho (25.4 cm Alto x 14.0 cm Largo x 9.5 cm Ancho)  
Peso: 14.25 lbs (6.5 kg)

### Medidor\*

Dimensiones: 4.75 in Alto x 4.75 in Largo x 3.25 in Ancho (12.06 cm Alto x 12.06 cm Largo x 8.2 cm Ancho)  
Peso: 4.0 lbs (1.8 kg)

\* Medidas tomadas de la versión de 2"

HEMISPHERE GPS  
8444 N. 90th Street, Suite 130  
Scottsdale, Arizona 85258  
USA

Teléfono: 480.348.9919  
Fax: 480.348.6370  
air@hemispheregps.com  
www.hemispheregps.com