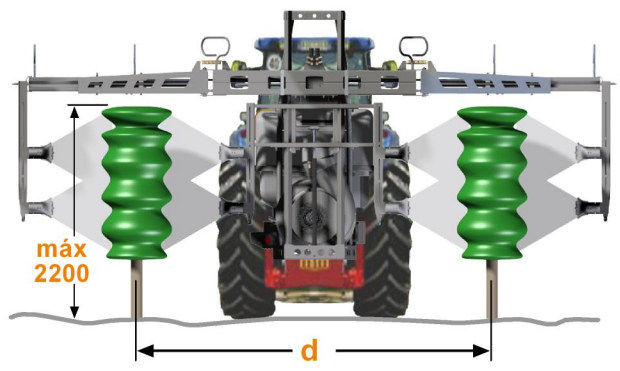




<b>Chasis</b>	Acero electrosoldado de alta resistencia, con protección anticorrosión a doble cara
<b>Tipo de enganche</b>	3 puntos del tractor (ISO 730), cat. II. / Lanza recta con anillo UNE 68015 (remolc.)
<b>Depósitos</b>	Tres, independientes, en polietileno HDPE. Pared muy lisa, de fácil limpieza
<b>Implementaciones</b>	Cisterna +5% volumen, con indicador de nivel. Lavacircuito. Lavamanos de 15 lts
<b>Filtración</b>	Progresiva: boca llenado (18 mesh), aspiración (50 mesh), filtros de línea (80 m.)
<b>Válvulas en filtros</b>	Si: aspiración (válvula cierre automática); grifo autolimpieza en 2 filtros de línea
<b>Mezcla</b>	Agitador / agitadores hidráulicos alta eficacia, tipo Venturi
<b>Llenador de producto</b>	Opcional, de 40 lts, con funciones Mezcla / Llenado / Lavado envase / Autolavado
<b>Presurización</b>	Regulador de presión con manómetro. Circuito de baja presión (máx 10 bar)
<b>Bomba</b>	IMOVILLI, Membrana o pistón, caudales desde 60 hasta 130 l/min, máx 40 bar
<b>Materiales</b>	Cuerpo y culata en aluminio, válvulas en acero inox., membranas de goma nitrílica
<b>Sistema nebulización</b>	4 columnas, 2 manos difusoras de aire por columna. 1 tubería de aire por mano
<b>Manos (difusores aire)</b>	8, de Perfil aerodinámico (80-100 m/s), amplio abanico (80°)
<b>Ajuste</b>	Inmediato, en todas direcciones (esférico), sin necesidad de herramientas.
<b>Nº Jets / mano</b>	Dos, orientables, antigota, cerrables individualmente. 2 boquillas ATR por jet.
<b>Protección mecánica</b>	Canalizaciones de aire guiadas y protegidas por anillos de acero, sin aristas.
<b>Turbina</b>	Centrífuga, alta presión, Ø500 mm (20"), con 2 velocidades y p.m. Embrague.
<b>Caudales y potencia</b>	9.500 m³/h (28 CV) - 15.000 m³/h (35 CV). Velocidad aire 80 - 100 m/s
<b>Brazos y columnas</b>	4 columnas (2 centrales y 2 en los extremos), de anchura ajustable 550 mm
<b>Antienganche puntas</b>	Automático, elástico, con movimiento adelante-atrás de los extremos
<b>Kit hidráulico cl Joystick</b>	Opcional (Eurovid), 5 func. 3 botones, apertura + ajuste en amplitud (secuencial)
	Serie (Eurovid GV), 5 funciones (4 botones). Apertura + control altura
	Eurovid: Incluido en la opción Kit hidráulico 5 funciones (3 botones, secuencial)
<b>Elevador hidráulico</b>	Serie, regula simultáneamente la altura de todas las manos. 300-400 mm
<b>Otros</b>	Incluida la barra de transmisión, reforzada. Cargador anticontaminante de 5 m.



d = distancia entre calles (mts)

	Min	Máx
<b>euroid 4.0 extandar</b>	2,5	3,5
<b>euroid 4.0 mini</b>	1,5	2,5

euroid acerca cada mano por ambos lados de la fila; obtiene resultados que no se alcanzan con otras tipologías, en las que siempre alguna fila queda más alejada que otra, respecto a los difusores de aire.

**calibración \* datos útiles \***

Caudal necesario por boquilla (lts/min)

Nº Jets	lts/Ha			
	100	300	600	1200
4	0,25	0,75	1,50	3,00
6	0,38	1,13	2,25	4,50
8	0,50	1,50	3,00	6,00
10	0,63	1,88	3,75	7,50
12	0,75	2,25	4,50	9,00

Km/h

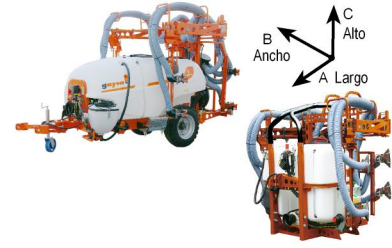
Caudal por boquilla, según nº de Jets por mano \* QT Caudal total (lts/min)

Velocidad	5 Km/h												10 Km/h												15 Km/h											
	1			2			3			QT			1			2			3			QT			1			2			3			QT		
50	0.26	-	-	2.08	0.52	0.26	-	4.16	0.78	0.35	0.26	6.24	0.52	0.26	-	4.16	1.04	0.52	0.35	8.32	1.56	0.78	0.52	12.4	0.78	0.35	-	4.16	1.04	0.52	0.35	8.32	1.56	0.78	0.52	12.4
100	0.52	0.26	-	4.16	1.04	0.52	0.35	8.32	1.56	0.78	0.52	12.4	1.04	0.52	0.35	8.32	2.08	1.04	0.69	16.6	3.13	1.56	1.04	25.0	1.56	0.78	0.52	8.32	2.08	1.04	0.69	16.6	3.13	1.56	1.04	25.0
200	1.04	0.52	0.35	8.32	2.08	1.04	0.69	16.6	3.13	1.56	1.04	25.0	2.08	1.04	0.69	16.6	4.2	2.1	1.4	33.6	6.25	3.13	2.1	49.6	3.13	1.56	1.04	16.6	4.2	2.1	1.4	33.6	6.25	3.13	2.1	49.6
400	2.08	1.04	0.69	16.6	4.2	2.1	1.4	33.6	6.25	3.13	2.1	49.6	4.16	2.08	1.4	33.6	8.4	4.2	2.8	67.2	12.5	6.25	4.2	99.2	6.25	3.13	2.1	33.6	8.4	4.2	2.8	67.2	12.5	6.25	4.2	99.2
600	3.13	1.56	1.04	25.0	6.25	3.13	2.1	49.6	12.5	6.25	4.2	99.2	6.25	3.13	2.1	49.6	12.5	6.25	4.2	99.2	18.8	9.38	6.25	148.8	9.38	4.69	3.13	49.6	12.5	6.25	4.2	99.2	18.8	9.38	6.25	148.8

TIEMPO EN TRATAR UNA HECTÁREA

5 Km/h	12 minutos
10 Km/h	6 minutos
15 Km/h	4 minutos

**Dimensiones y masas**



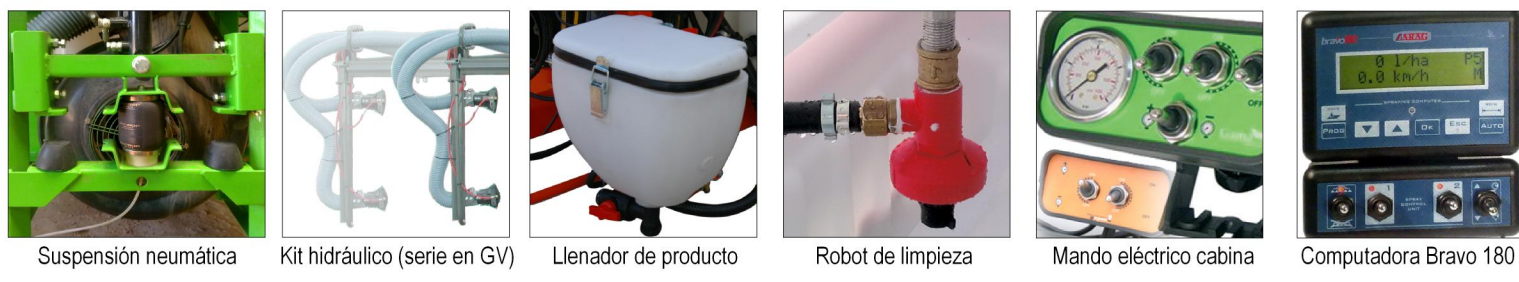
Remolcados	Largo	Ancho	Alto	Kg
600	3.050	2.200	2.400	850
1000	3.610	2.200	2.400	1.000
1500	4.300	2.200	2.450	1.100
2000	4.300	2.200	2.450	1.200
3000	4.650	2.200	2.600	1.400

Suspendidos	Largo	Ancho	Alto	Kg
600	1.800	2.200	2.300	800
800	1.900	2.200	2.300	850
1000-1200	1.900	2.200	2.300	900

**opciones**

Salvo indicación del cliente, el nebulizador se sirve con 16 jets y 2 boquillas ATR por jet, colores azul y amarillo  
Suspendidos: petacas de enganche de profundidad reducida opcionales. Remolcados: opcional lanza articulada o tripuntual y/o toma de fuerza homocinética



# euroid 4.0

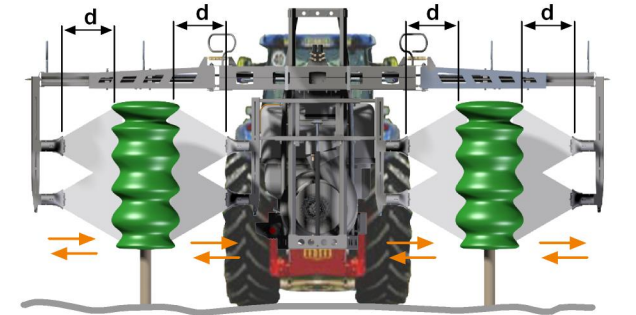
SERIES

maquinaria agrícola fitosanitaria **gaysa**

## NEBULIZADORES A CUATRO CARAS PARA VIÑA Y FRUTAL EN ESPALDERA



- Distancia constante al Objetivo
- Amplitud Regulable
- Distribución de Alta Uniformidad
- Dimensiones Compactas



**GARRIGÓS ALMAGRO, S.A.**  
Autovía del Mediterráneo (Salida 635) - Parque Empresarial Vistabella  
30892 Librilla (Murcia) SPAIN  
Telef. (+34) 968 65 76 07 - 968 65 76 27 Fax: (+34) 968 65 84 53

maquinaria agrícola fitosanitaria **gaysa**

**DISTRIBUIDOR:**

**imovilli pompe**

www.gaysanet.com

Ref. 1107 0642 - 1211 0770 Las características pueden variar sin previo aviso. CA016GA-ES/R03

**nebulizadores de altas prestaciones**

600 \* 800 \* 1000 \* 1200 lts (suspendidos)

600 \* 1000 \* 1500 \* 2000 \* 3000 lts (remolcados)



maquinaria agrícola fitosanitaria

**gaysa**

## euroid 4.0

2.000 litros,  
versión remolcado



**EUROID 4.0**  
800 litros, versión  
suspendida



Protección punta adelante-atrás, con retorno automático. Ancho de trabajo ajustable (en opción, el kit hidráulico abre y posiciona los brazos)



Manos centrales con ajuste manual de anchura

El elevador hidráulico modifica la altura de todas las manos, también de las centrales La suspensión neumática protege también durante el transporte



el centro de gravedad más bajo del mercado

## euroid 4.0 GV

- ✓ geometría variable (trabajo en pendiente)
- ✓ apertura e inclinación hidráulicas (5 funciones con joystick, incluye elevación)



**EUROID 4.0 GV**  
2.000 litros  
El modelo GV cuenta con control de inclinación (de altura), para cultivos en laderas.

- ✓ sin pérdidas por evaporación
- ✓ distancia constante al objetivo
- ✓ nebulización uniforme de cobertura optimizada
- ✓ mojado fino del haz y el envés de la hoja

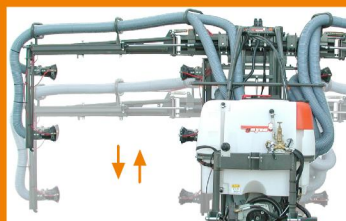
**AHORRO EN FITOFÁRMACOS**

**PROTECCIÓN GARANTIZADA**

Los jets se han colocado fuera de la salida de aire, para que la corriente no tenga pérdidas. Proyectan el chorro sobre la corriente de aire, que así arrastra las gotas. Sin más que girar el jet, se obtiene la anulación de la boquilla correspondiente



8 manos de perfil aerodinámico de amplio abanico (80°). De ajuste omnidireccional, se regulan rápidamente sin necesidad de herramientas.



Elevador hidráulico de serie, que permite una perfecta adaptación al crecimiento del cultivo. El elevador mueve también las manos centrales.



Conducciones de aire (una por mano, independientes), canalizadas en soportes redondeados, que dificultan el enganche y las protegen mecánicamente.



Turbina centrífuga Ø500 mm, 2 velocidades. Con embrague. Velocidades de aire 80-100 m/s. Envoltorio aerodinámico, nivel sonoro y consumo reducidos.



Mandos centralizados para facilitar y agilizar el trabajo. Organización de las funciones intuitiva, para una operación segura.