

# ESPECIFICACIONES

# Atomizadores arrastrados para viña, citricos y frutal



## CHASIS

Acero electrosoldado de alta resistencia, protección anticorrosión a doble cara.  
Tipo de enganche anillo normalizado (UNE 68015). Cadenas de seguridad. Arcos de refuerzo. Lanza regulable en longitud, con dos posiciones de montaje (anillo arriba/anillo abajo). Apoyo toma fuerza escamoteable. Rueda jockey regulable en altura. Faldón guardabarros.  
Ruedas: 10.0/80-12" (600 Y 1.000 lts) / 10.0/75-15.3" (1.500 y 2.000 lts).

## FRENADO

De serie en MISTRAL. OPCIONAL EN MODELOS OASIS.  
Freno de estacionamiento mecánico de palanca con trinquete. Pistón hidráulico de frenado con latiguillo

## REGULACIÓN

Panel centralizado de mandos en el frontal del atomizador.  
Mando eléctrico 2 vías multifuncional: Limpieza (aspiración desde lavacircuito) / Trabajo (pulverización). Funciones: General ON-OFF / ON-OFF Línea izquierda o derecha / Regulación de presión.

## DEPÓSITOS

Tres, independientes, en polietileno HDPE. Pared muy lisa, de fácil limpieza  
Capacidades de 600, 1.000, 1.200, 1.500 y 2.000 lts, de total vaciado. Volumen +5%. Doble indicador de nivel (lateral y frontal), tipo bola flotante, visible desde el tractor. Depósito lavacircuito con llave 3 vías (TRABAJO / LIMPIEZA)

## FILTRACIÓN

Por etapas, múltiple, progresiva.  
Filtro boca llenado 18 mesh con premezclador. Filtro aspiración en acero inox. 50 mesh, con válvula cierre automática. Filtro de línea con grifo autolimpieza, cartucho en acero inox. 50/80 mesh.

## MEZCLA

Agitación hidráulica de alta eficacia, tipo Venturi.

## BOMBA

IMOVILLI, de membrana o de pistón, 550 rpm. (ver tabla anexa)

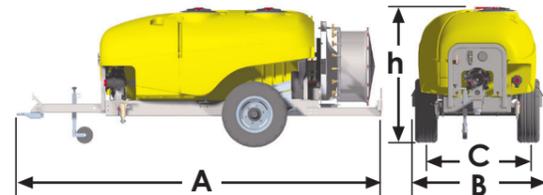
## OTROS

Incluida barra transmisión de potencia, reforzada.  
Faldón, cargador anticontaminante de 5 metros, kit de luces abatible, embellecedor, directriz en "V", predistribuidor de aire. Adicionalmente en MISTRAL: robot de limpieza.

## EN OPCIÓN

Todos los modelos: Mando eléctrico con regulación de presión desde cabina, transmisión homocinética, lanza articulada o tripuntal, tobera inoxidable 900 mm.  
Modelo OASIS: Robot de limpieza, embrague, kit de frenos, directrices para viña  
Modelo MISTRAL: Computadora bravo 180 S 2 vías, doble hilera de jets (28)

## Dimensiones y masas



	600 lts.	1000 lts.	1500 lts.	2000 lts.
A	2950	3300	3630	4150
B	1140	1260	1550	1550
C	880	1100	1300	1300
h	1250	1300	1500*	1600*
Peso	325 kg	390 kg	555 kg	640 kg

Dimensiones en mm, y masas en kg.  
\*Disponible versión mini, de altura reducida en 100 mm.

BOMBA	BAR	CAUDAL	TIPO
M-73	50	70 l/min	Membrana
FG-161 AR	50	160 l/min	Membrana
IM-312	40	130 l/min	Membrana
P-63	50	51 l/min	Pistón
P-73	50	70 l/min	Pistón
P-93	50	89 l/min	Pistón
P-123	50	118 l/min	Pistón
P-153	50	138 l/min	Pistón
P-186	50	176 l/min	Pistón



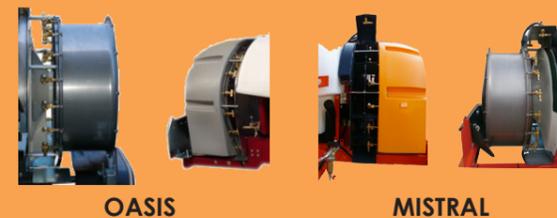
## Grupos de aire



	700 (30")	815 (32")	915 (36")	NO	EMBRAGUE
Nº	8	8	10		
Nº	14	14	14	700 mm 1 VELOCIDAD	MULTIPLICADORA
m³/h	43.000	64.000		800 - 900 mm 2 VELOCIDADES	
CV min	18-30	30-55		SÍ	PREDISTRIBUIDOR



	815 (32")	915 (36")	SÍ	EMBRAGUE
Nº	10	9		
Nº	28	28	2 VELOCIDADES	MULTIPLICADORA
m³/h	72.000	90.000		
CV min	35-60	55-85	SÍ	PREDISTRIBUIDOR



- Mandos centralizados
- Distribución de alta uniformidad
- Las turbinas de mayor rendimiento

Cultivos arbóreos

600 - 1000 - 1500 - 2000 LTS



**OASIS**  
Economía y fiabilidad



**MISTRAL**  
Doble salida de aire

Doble hilera de jets opcional en todos los modelos MISTRAL

Ø 700 - 800 - 900 MM

# MODELOS

La turbina que mejor se adapta



## Economía y fiabilidad

Turbina Oasis con una salida de aire. Proporciona los mejores resultados en viña y frutal.

## OASIS

## DOBLE VEGA

OASIS + MISTRAL



## Doble hilera de boquillas Triple salida de aire

Gran caudal con alta penetración. Cítricos y secano.

## MISTRAL



### 2000 Litros MISTRAL

La doble salida de aire opcional (MISTRAL) proporciona flujo de aire más uniforme y con más poder de penetración.



## OPCIONES



Directriz de viña (OASIS)



Lanza articulada/3ptos (calles estrechas)



Mando eléctrico con manómetro.



Robot de limpieza.



Transmisión homocinética.



Computadora Bravo 180 S para modelos MISTRAL

### Facilidad de utilización

Los mandos y los elementos de uso frecuente se han centralizado, para simplificar el uso. Así, desde la misma posición, se controla la agitación, el lavacircuito\*, los filtros...

Válvulas Agitación/ Mezclador de producto\*/ Robot de limpieza\*.

Válvula mandos TRABAJO/ LIMPIEZA.

Filtro de aspiración.

Filtros de presión, autolimpiantes, con toma auxiliar.

\*OPCIONAL



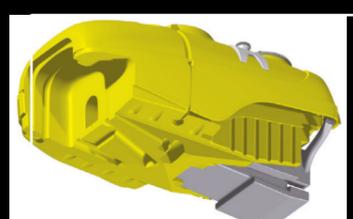
### El detalle



La tobera del ventilador, en acero inox., está fabricada en perfil de revolución aerodinámico, que proporciona gran caudal de aire a un coste de operación mínimo. La hélice fija de la entrada de la tobera corrige el flujo (izquierda-derecha). Incorpora recuperación del aire generado en la parte inferior; esta corriente se re canaliza, reforzando el flujo donde se necesita.



Los álabes regulables en orientación, en intervalos de 5°, permiten variar el caudal hasta valores muy precisos. Además el ventilador cuenta con una caja multiplicadora de 2 relaciones y punto neutro.



3 depósitos independientes: cisterna no atravesada por la transmisión, lavacircuito y lavamanos, en polietileno HDPE, de pared muy lisa y fácil limpieza. El fondo de la cisterna aprovecha todo el producto.



Cisterna con doble indicador de nivel: uno frontal (visible desde el tractor) y otro lateral. El desagüe mediante tirador sobre el depósito proporciona una operación cómoda, limpia y segura.



Líneas con latiguillos de alta presión, que evitan pérdidas. El sistema de filtración, por etapas, protege los componentes del circuito y a la vez garantiza una fina pulverización.



La lanza extensible permite adaptar la máquina a la geometría del tractor. La lanza dispone de apoyo escamoteable para sujetar la toma de fuerza, cuando esta se desengancha del tractor.

Caudal de aire	Cítricos	Secano	Frutal	Frutal Intensivo	Viña Arbustos
Follaje	Grande	Grande	Medio-Grande	Pequeño-Medio	Pequeño-Medio
Penetración	Difícil	Fácil	Media	Fácil	Difícil
Ancho calle (m)	5-6	5-6	5-8	4-5	2,5-3,5
Caudal aire (m <sup>3</sup> /h)	50.000-75.000	50.000-70.000	30.000-55.000	20.000-40.000	12.000-20.000