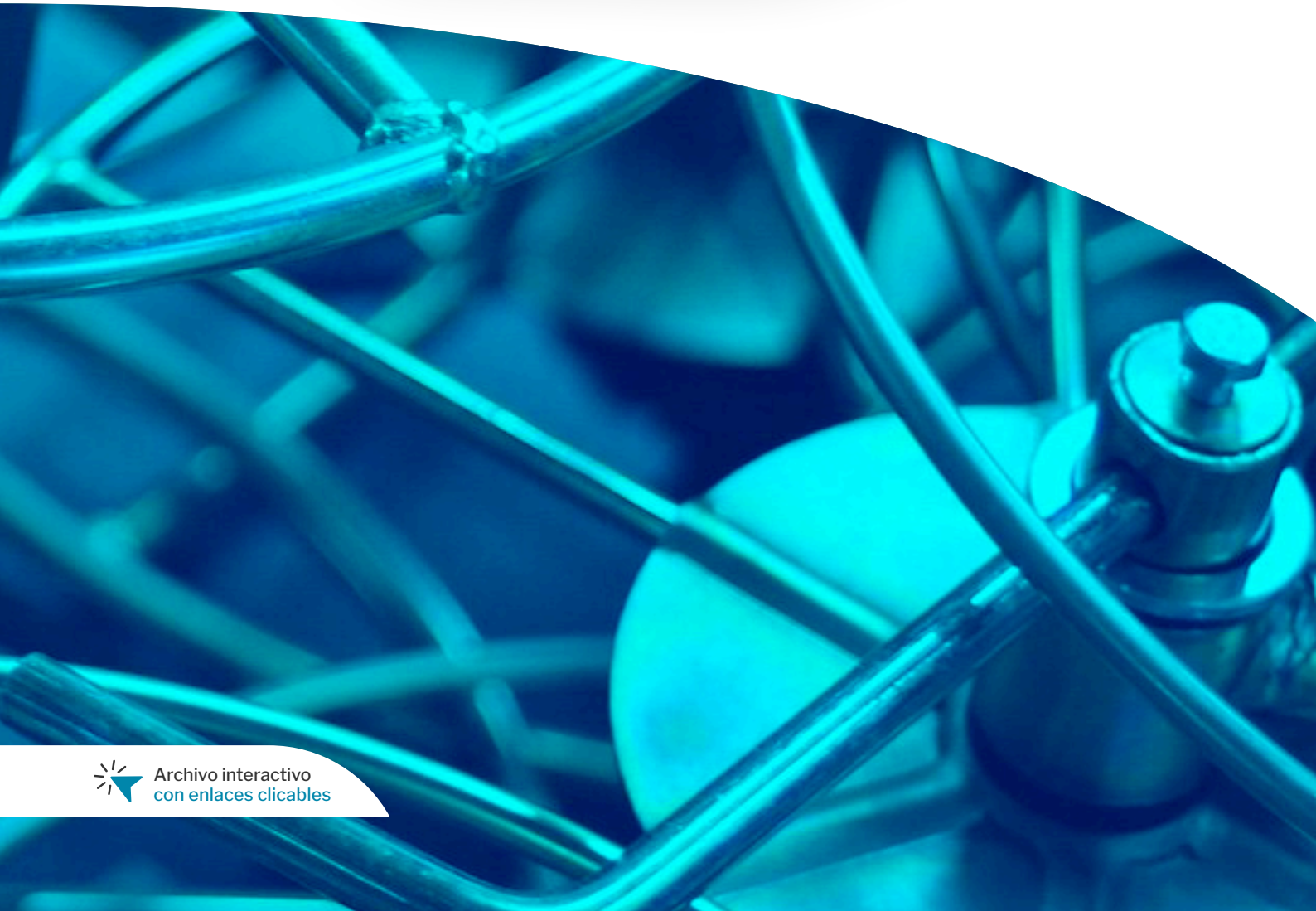
Monisol®

Cultivando Soluciones Técnicas para Agroindustria
desde 1976







Archivo interactivo
con enlaces clicables



+40 años

Nuestro compromiso con la calidad es firme, por eso, nuestra inversión en I+D+i y en formación es constante, mientras seguimos fabricando soluciones de mecanizado y fitosanitaria.

Desde el principio, perseguimos un objetivo: ***encontrar la solución que mejor optimice el trabajo de cada uno de nuestros clientes.***

QUIÉNES SOMOS...

Especialistas en soluciones de mecanizado, soldadura y equipamiento fitosanitario.

NUESTRA IMPLICACIÓN con el medioambiente

Estamos inscritos en el registro de huella de carbono, compensación y proyectos de absorción de dióxido de carbono de la ***Oficina Española de Cambio Climático****.*

Somos conscientes de que **Monisol** *no es solo su estructura, su equipo, clientes y proveedores.* ***También es su entorno****, por eso intentamos favorecerlo lo máximo posible.*

1. *Primorizamos* ***proveedores locales*** *para el aprovisionamiento de todas las áreas de la empresa, no solo la producción.*
2. *Nos hemos sumado al reto de* ***reducción de emisiones estatal****.*
3. *Hemos instalado* ***placas solares para reducir el gasto energético****.*
4. *Nuestros prototipos están diseñados para* ***optimizar al máximo la eficiencia*** *tanto en durabilidad como aprovechamiento de recursos.*

ESPOLVOREADORES

Manual de Plástico

Indicado para cualquier producto fitosanitario en polvo, de uso sencillo y utilización cómoda.
Muy aconsejado para el **tratamiento con azufre** para el cultivo del tomate.

Capacidad	1,5 Kg.
Peso neto	0,6 Kg.
Medidas	41x100x58 cm

- Tapa de llenado amplia
- Tubo de salida regulable
- Sistema de fuelle de simple efecto
- Depósito independiente con agitador mecánico





Espolvoreador Suspendido Máquinas de Polvo



Los espolvoreadores suspendidos para tractor están pensados para realizar aplicaciones de **productos en polvo o granulados** en **grandes extensiones de cultivo**.

- Chasis termolacado
- Tubos de PVC con espiral
- De 2 a 4 salidas
- Aplicación en exteriores e invernaderos
- Capacidad de 100 y 200 litros

CARRETILLA Pulverizadora

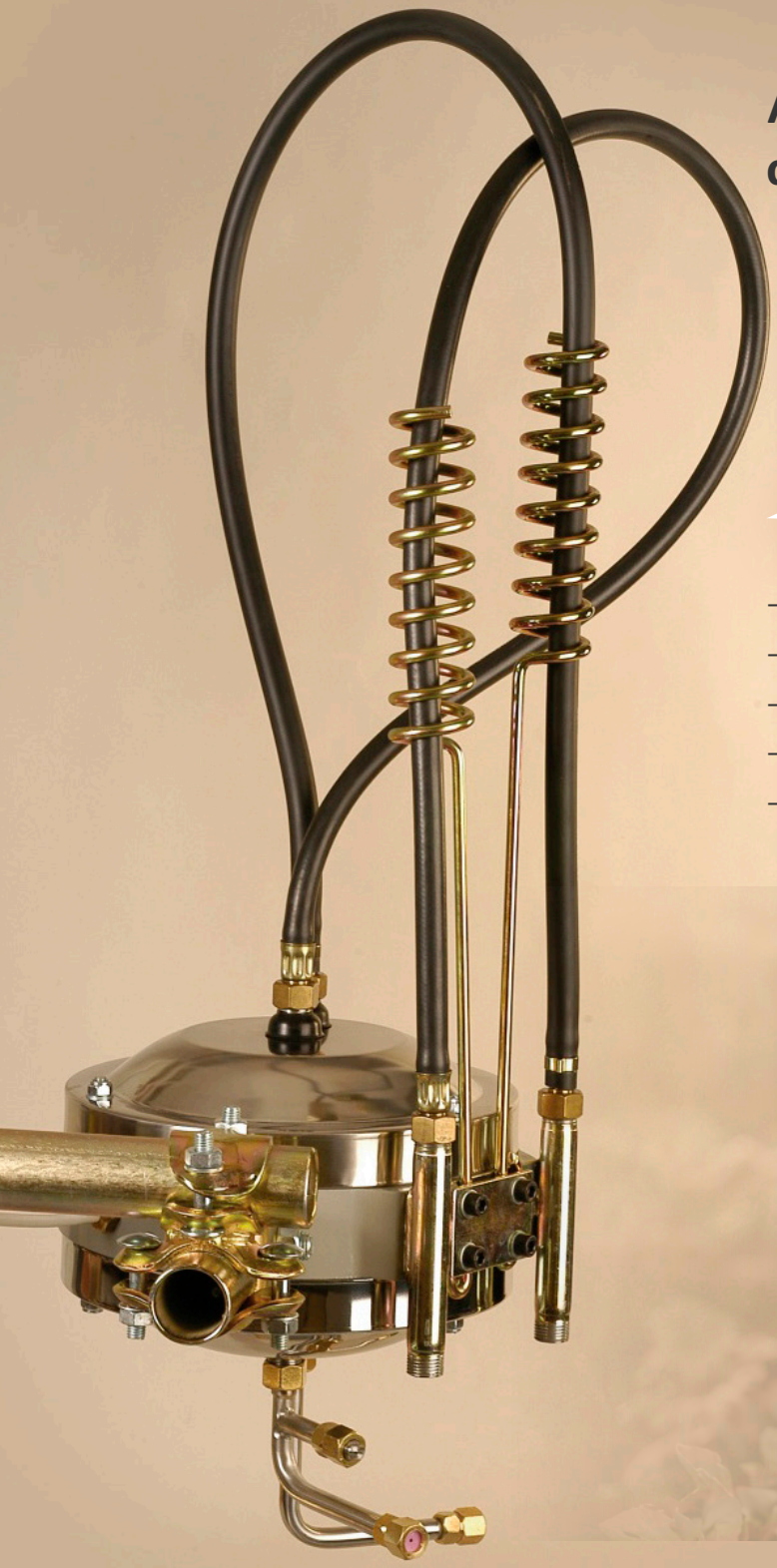


Diseño compacto y fácil de utilizar, recomendado para **explotaciones de mediano tamaño**, huertos y jardines.

- Chasis en tubo de acero termolacado
- Depósito de Polietileno 100L
- Bomba Strip D4 – Bertolini Pumps*
- Motor eléctrico monofásico
- Montable con enrollador de 25 a 100m
- Ofrecemos configuraciones personalizadas según demanda



* *Se puede montar con otras bombas si el cliente lo prefiere.*



Aspersor Eléctrico de 3 SALIDAS

ASPERSOR

- Alcance de **1.5** a **12 metros**.
- Adaptable a pulverizadores existentes.
- Sistema de oscilación para distribución uniforme.
- Presión de trabajo: **20-50 kg/cm²**.
- Especialmente indicado para **cultivos intensivos**.

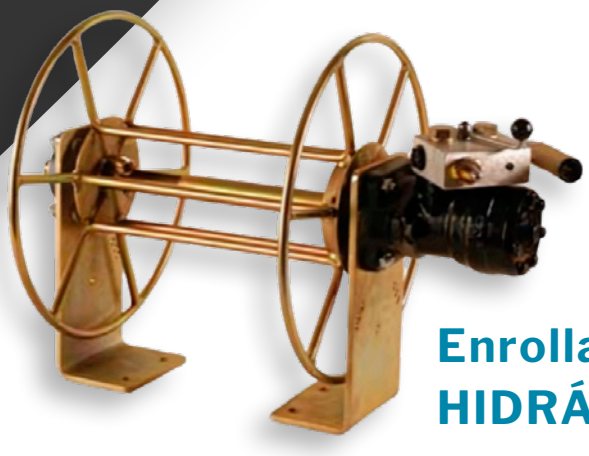


TABLA orientativa sobre caudales y consumos según Ø boquillas

BOQUILLAS Ø	CAUDAL | ALCANCE — Lt/min – mt			
Presión	20 Kg/cm²	30 Kg/cm²	40 Kg/cm²	50 Kg/cm²
2.5, 2.5,1.7*	40 – 9.2	47 – 10.30	55 – 11	60 – 12
3, 3, 2	58 – 10.48	70 – 12	81 – 12.80	90 – 13
3.5, 3.5, 2	68 – 12	84 – 12.80	96 – 13.41	108 – 14
4, 4, 2	90 – 12.5	110 – 13	128 – 14	139 –14.5
4.5, 4.5, 2	110 – 13	133 –13.80	154 – 14.38	184 -15

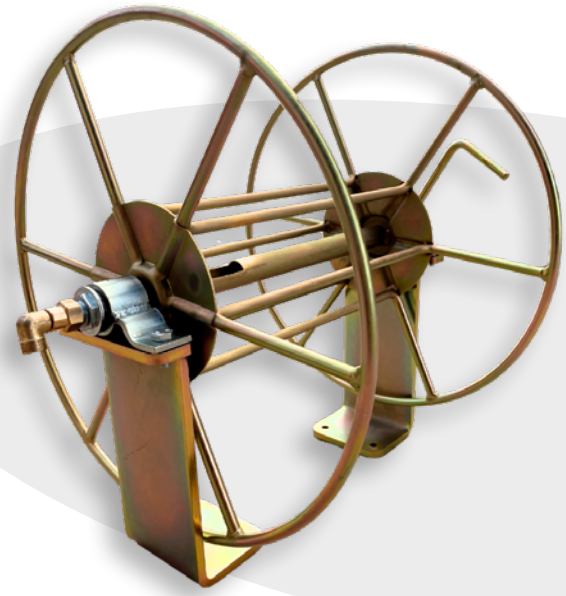
ENROLLADORES

Disponibles en Latón y Acero Inoxidable



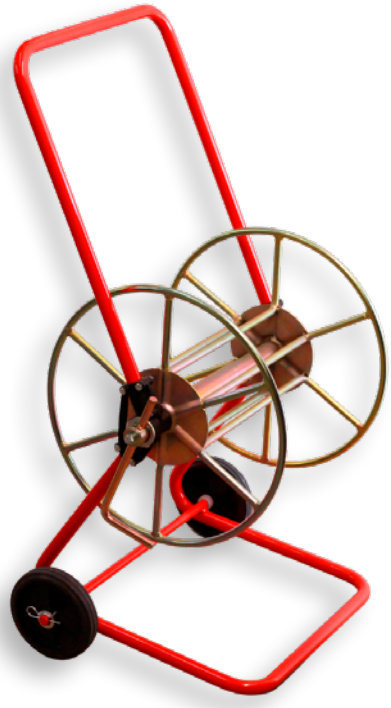
Enrollador HIDRÁULICO

- Estructura en acero calibrado (8-12 mm) cincado.
- Racor giratorio de latón ½".
- Presión máxima: 100 bar.
- Motor hidráulico.
- Válvula direccional de aluminio.



Enrollador DE PARED

- Fabricado en Latón.
- Desde 25 hasta 150 metros.
- Soporte en tubo cincado.
- Presión Máxima: 100 bares.



Enrollador DE CARRO

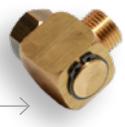
- Estructura en acero calibrado de 8 a 12mm, cincado.
- Codo toma de agua Ø interior 14mm con conexión ½" en latón.
- Estructura portante en tubo Ø 22,2mm de espesor, pintura epoxi.
- Presión máxima de 100 bar.
- *OPCIONAL: Racor giratorio en latón ½".*

ACCESORIOS



*Racor giratorio de latón **con tornillo**, **ALTA PRESIÓN***

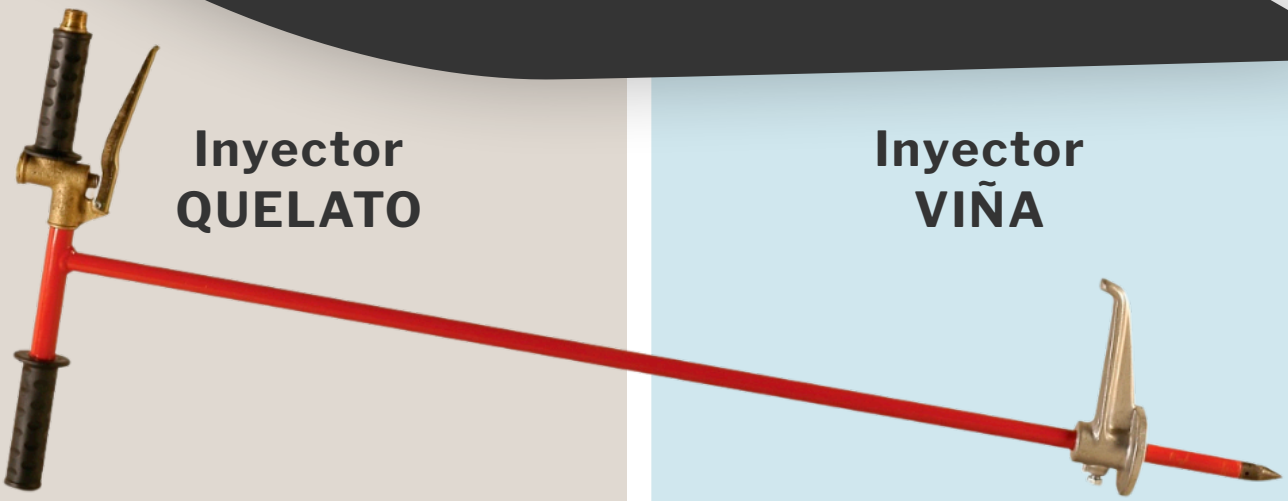
*Racor giratorio de latón **cuadrado**, **ALTA PRESIÓN***





*Racor giratorio de latón, **MEDIA PRESIÓN***

INYECTORES



Inyector QUELATO

Inyector VIÑA

- Fabricado en acero de alta presión con tratamiento epoxi.
- Empuñadura en latón de alta presión.
- Juntas tóricas en Viton.
- Pie regulable.

Punta especial para tratamiento con quelatos 3/8”



Punta especial para tratamiento de viñas 3/4”







CARGADORES



HIDROCARGADOR

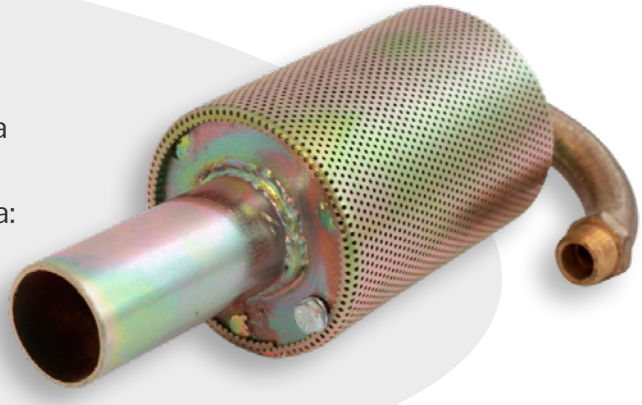
— Hidrocargador anticontaminante con acoplamiento roscado.

CARGADOR METÁLICO

— Eyector con filtro para llenado de cisterna fabricado en latón.

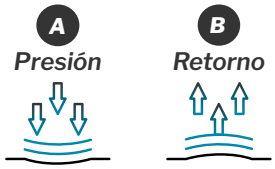
— Medidas disponibles para portamanguera: **30**, **40** y **50**

— Rosca: siempre **½**



AGITADOR

— Agitador hidráulico que agrupa **dos circuitos** en un solo cuerpo:







LANZAS

Lanza METÁLICA

- Alta presión
- Tubo Acero Inoxidable
- Boquilla herbicida
- Puño de latón
- Disponible en varias medidas

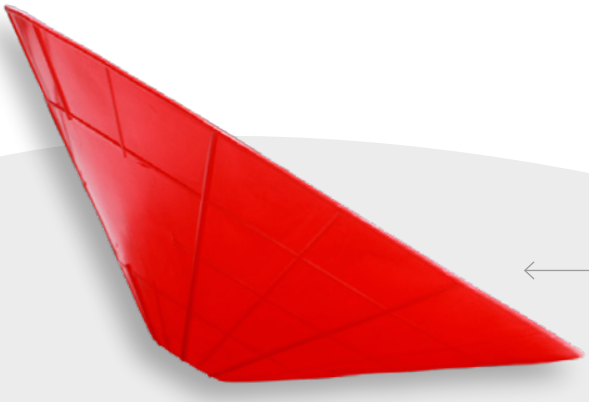


BOQUILLAS



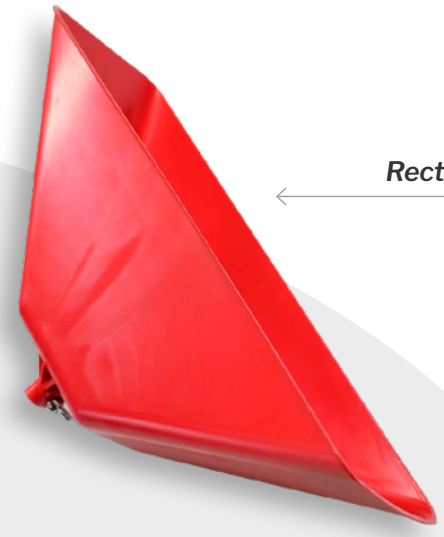
ALARGADERA CON BOQUILLA





Redonda

Rectangular



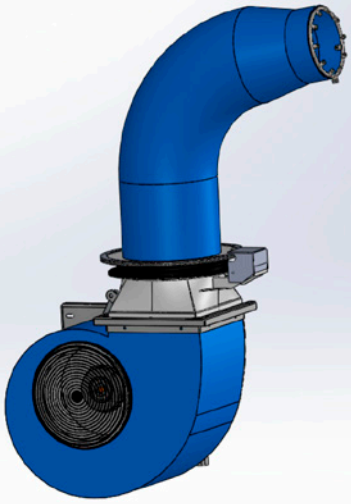
CAMPANAS HERBICIDAS

- Fabricadas en Polietileno

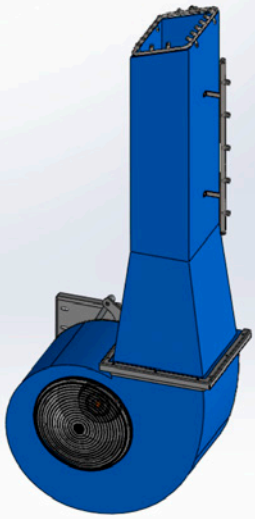
CAÑONES
Pulverizadores

PROTOTIPOS

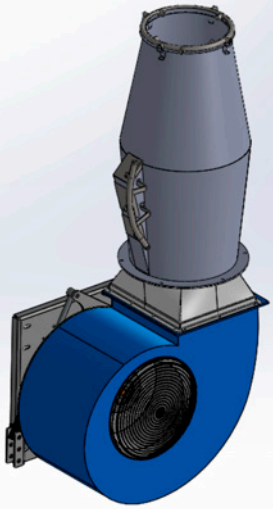
A Curvo



B Recto



C Doble Cono



- Chapa de Acero Galvanizado en caliente
- Grupo Cañón Giratorio
- Rodamiento Ø500
- Accionamiento Hidráulico
- Corona perimetral para boquillas

Opciones de configuración de TURBINAS

VERSIÓN	PALAS	ALCANCE	HP
Ø 440	100	↔ 40 m ↕ 25 m	45
Ø 480	120	↔ 50 m ↕ 30 m	50

Configuración de CORONAS

VERSIÓN	CORONA	SALIDAS
A	Ø 320	10 *(+ laterales opc.)*
B	Rectangular + Arco salida	16
C	Ø 320	10 + 3 laterales

- ✓ **Invernaderos de gran tamaño**
- ✓ **Cereales**
- ✓ **Frutales**
- ✓ **Hortalizas**

Monisol
MECANIZADOS

info@monisol.es

+ 10.000 artículos

Ofrecemos una amplia variedad de artículos de fabricación propia, como los que se presentan en este catálogo, así como productos de marcas líderes del sector.

GARANTIZAMOS *un servicio de calidad con* ***envíos en 24 horas*** *de maquinaria y recambios originales de fabricantes reconocidos como Bertolini Pumps, Annovi Reverberi, Call Abella, Ciclone o Braglia, entre muchos otros.*

Call Abella SPRAY EVOLUTION TECHNOLOGY

BERTOLINI pumps

CICLONE PASSION FOR THE AIR

Braglia MFG

ANNOVI REVERBERI

Conoce todos nuestros servicios en: mecanizadosmonisol.com

Como especialistas en agroindustria, también ofrecemos servicios de fabricación y reparación en nuestro taller de mecanizado y soldadura.

- Servicio desde **piezas individuales**
- **Series cortas** y de **gran tirada**
- Equipo de Mecanizado en **5 ejes**
- **Personal** de soldadura **especializado** en **Inoxidables** y **Aluminio**
- Servicio de soldadura **TIG/MIG**
- **Mecanizado** en todo tipo de materiales
- Amplia experiencia con **proyectos "Llave en Mano"**



Monisol®

Polígono Industrial Cabezo Cortao
Av. Jesús Martínez Cortado, 82,
30100 Espinardo
Murcia | SPAIN

M. 687 79 57 39
T. +34 968 83 20 74
hola@monisol.es



WWW.MONISOL.ES

