

## Cañón Pulverizador Suspendido MOD. FLOREN PALMA

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### Generación de aire

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| <b>Tipo</b>          | Centrifugo Ø 500 doble asp. |
| <b>Caudal (m3/h)</b> | 16000                       |
| <b>Velocidad</b>     | 60 m/s                      |
| <b>Embrague</b>      | 3 Zapatas 60 CV             |
| <b>Marchas</b>       | Una                         |

#### Difusores de aire

|                          |                                                              |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Número</b>            | Uno fijo, 4 orientables                                      |
| <b>Porta Boquillas</b>   | 4 jets anti gota, por difusor                                |
| <b>Orientación</b>       | Sí, manual                                                   |
| <b>Cierre individual</b> | Sí, girando 90°                                              |
| <b>Total boquillas</b>   | 4 por difusor orientable<br>6 en salida fija (total 22 jets) |

#### Mando de presión

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| <b>Tipo</b>           | Manual / Eléctrico (a elegir) |
| <b>Nº Vías</b>        | 2 Vías                        |
| <b>Presión máxima</b> | 50 bar / 725 PSI              |
| <b>Caudal máximo</b>  | 120 l/min                     |

#### Bomba:

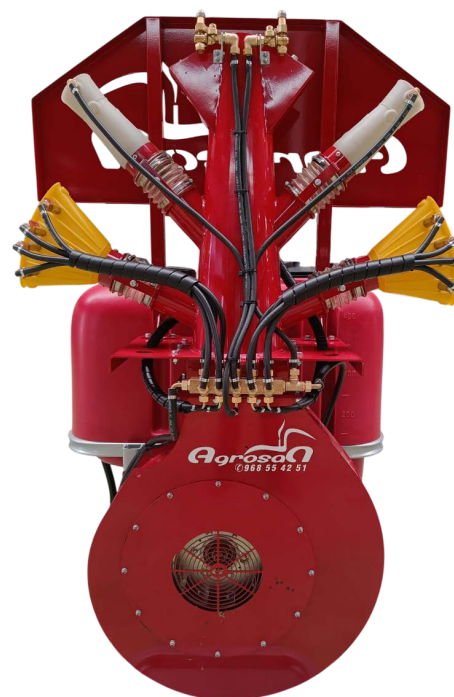
|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| <b>Tipo</b>               | 3 Pistones                |
| <b>Modelo</b>             | Bertolini CK 120          |
| <b>Caudal</b>             | 115 l/min                 |
| <b>RPM trabajo</b>        | 550 rpm                   |
| <b>Presión Máxima</b>     | 50 Bar / 1015 PSI         |
| <b>Potencia requerida</b> | 22 Kw (ECO) / 32 Kw (MÁX) |

#### Depósito

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| <b>Capacidad</b> | 400/600 l. + auxiliares |
| <b>Material</b>  | Polietileno             |

#### Chasis

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| <b>Tipo</b>    | Acero electro soldado |
| <b>Pintura</b> | Al horno              |



### Descripción

La asistencia de aire para el transporte de las gotas es generada por un grupo centrífugo Ø 500 mm, capaz de un excelente alcance en vertical. El modelo FLOREN PALMA proporciona un caudal de aire de 16000 m3/h, siendo idóneo para la mayo-ría de cultivos de palma de aceite.

Este cañón imprime una fuerte presurización a la corriente de aire; en combinación con las salidas de aire (una principal, y cuatro auxiliares) de la sección adecuada, y orientables, enfocan la corriente de caldo, cubriendo la palma de aceite con marcos de plantación de hasta 10 metros, y

10 - 20 metros de desarrollo en vertical.

### Peso y dimensiones

|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| <b>Peso / Kg</b>      | 400 Kg (400 L)<br>450 Kg (600 L) |
| <b>L x A x H (cm)</b> | 150 x 116 x 200                  |
| <b>L x A x H (cm)</b> | 170 x 146 x 210                  |

Ref. 160525-I