

# fontan® Nebulizadores de aerosol en frío ULV

Made in Germany



Fontan Starlet  
Estándar



Fontan Starlet  
Acero inoxidable



Depósito de preparación química  
con soporte, capacidad 6 l

Depósito de preparación química  
con soporte, capacidad 11 l

Depósito de preparación química  
con soporte, capacidad 34 l



Pistola nebulizadora Fontan Starlet, estándar



Pistola nebulizador Fontan Starlet, acero inoxidable

## TECNOLOGIA PARA PROFESIONALES

Fontan – Las máquinas óptimas para la protección de plantas en invernaderos. Desinfección en la industria alimentaria. Desinfección de hospitales, áreas públicas y comerciales. Protección del acopio en almacenes.  
Modo de nebulización – ULV (ultra bajo volumen) ó LV (bajo volumen).



swingfog® + fontan®  
Gana la calidad

## Datos técnicos

## Fontan Starlet estándar

## Fontan Starlet acero inoxidable

| <b>Motor</b><br>Potencia útil<br>Protección                                      | motor a escobillas de carbono<br>1,5 kW<br>fusible automático en el interruptor principal  | motor sin escobillas<br>1,2 kW<br>fusible automático en el interruptor principal y contacto térmico en el motor  |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |          |          |   |                         |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |         |          |
|--|--|--|-----|----|----|---------|---------|----|---------|---------|----|---------|---------|----|---------|---------|----|---------|---------|----|---------|----------|----|---------|----------|----|---------|----------|-----|---------|----------|-----|---------|----------|--------------|----------|----------|---|-------------------------|-----|----|----|---------|---------|----|---------|---------|----|---------|---------|----|---------|---------|----|---------|---------|----|---------|----------|----|---------|----------|----|---------|----------|-----|---------|----------|-----|---------|----------|--------------|---------|----------|
| <b>Turbina</b><br>Cantidad de aire, aprox.<br>Presión, aprox.                    | turbina de 3 etapas<br>32 m <sup>3</sup> /h<br>0,35 bar  | turbina de 3 etapas<br>30 m <sup>3</sup> /h<br>0,3 bar   |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |          |          |   |                         |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |         |          |
| Accionamiento  | accionamiento directo  | accionamiento directo  |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |          |          |   |                         |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |         |          |
| Revoluciones, aprox.   | 21.000 min <sup>-1</sup> (rpm)   | 21.000 min <sup>-1</sup> (rpm)   |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |          |          |   |                         |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |         |          |
| <b>Sistema de nebulización</b>   | pistola nebulizadora con gatillo marcha/parada para niebla intermitente y mecanismo de fijado para niebla continua, instalado en el equipo u operado manualmente   |  |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |          |          |   |                         |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |         |          |
| <b>Modo de nebulización</b>  | conmutable del modo ULV (ultra bajo volumen) al modo LV (bajo volumen)   |  |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |          |          |   |                         |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |         |          |
| <b>Versión del equipo</b>  | carcasa en chapa de acero, placa de base, aluminio barnizado, soporte del depósito, en acero barnizado, piezas del sistema de alimentación en latón, acero inox. y polietileno   | carcasa, placa de base y soporte del depósito en acero inoxidable<br>Todas las piezas del sistema de alimentación de la mezcla en acero inox. y polietileno<br>Apto para el uso en salas blancas |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |          |          |   |                         |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |         |          |
| <b>Caudal</b><br>(mensura con agua, valores aprox.)                              | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Boquillas dosificadoras</th> <th>ULV</th> <th>LV</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>30</td><td>0,8 l/h</td><td>1,9 l/h</td></tr> <tr><td>45</td><td>1,6 l/h</td><td>4,0 l/h</td></tr> <tr><td>58</td><td>2,6 l/h</td><td>6,3 l/h</td></tr> <tr><td>62</td><td>2,9 l/h</td><td>7,7 l/h</td></tr> <tr><td>68</td><td>3,6 l/h</td><td>9,0 l/h</td></tr> <tr><td>74</td><td>4,2 l/h</td><td>10,8 l/h</td></tr> <tr><td>84</td><td>5,0 l/h</td><td>13,9 l/h</td></tr> <tr><td>92</td><td>5,6 l/h</td><td>16,8 l/h</td></tr> <tr><td>100</td><td>6,7 l/h</td><td>20,6 l/h</td></tr> <tr><td>120</td><td>7,9 l/h</td><td>26,2 l/h</td></tr> <tr><td>sin boquilla</td><td>10,7 l/h</td><td>44,6 l/h</td></tr> </tbody> </table> | Boquillas dosificadoras  | ULV | LV | 30 | 0,8 l/h | 1,9 l/h | 45 | 1,6 l/h | 4,0 l/h | 58 | 2,6 l/h | 6,3 l/h | 62 | 2,9 l/h | 7,7 l/h | 68 | 3,6 l/h | 9,0 l/h | 74 | 4,2 l/h | 10,8 l/h | 84 | 5,0 l/h | 13,9 l/h | 92 | 5,6 l/h | 16,8 l/h | 100 | 6,7 l/h | 20,6 l/h | 120 | 7,9 l/h | 26,2 l/h | sin boquilla | 10,7 l/h | 44,6 l/h | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Boquillas dosificadoras</th> <th>ULV</th> <th>LV</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>30</td><td>0,7 l/h</td><td>1,7 l/h</td></tr> <tr><td>45</td><td>1,5 l/h</td><td>4,0 l/h</td></tr> <tr><td>58</td><td>2,3 l/h</td><td>6,3 l/h</td></tr> <tr><td>62</td><td>2,6 l/h</td><td>7,3 l/h</td></tr> <tr><td>68</td><td>3,1 l/h</td><td>8,7 l/h</td></tr> <tr><td>74</td><td>3,6 l/h</td><td>10,3 l/h</td></tr> <tr><td>84</td><td>4,2 l/h</td><td>13,5 l/h</td></tr> <tr><td>92</td><td>4,9 l/h</td><td>16,0 l/h</td></tr> <tr><td>100</td><td>5,8 l/h</td><td>20,4 l/h</td></tr> <tr><td>120</td><td>6,5 l/h</td><td>25,8 l/h</td></tr> <tr><td>sin boquilla</td><td>8,7 l/h</td><td>41,0 l/h</td></tr> </tbody> </table> | Boquillas dosificadoras | ULV | LV | 30 | 0,7 l/h | 1,7 l/h | 45 | 1,5 l/h | 4,0 l/h | 58 | 2,3 l/h | 6,3 l/h | 62 | 2,6 l/h | 7,3 l/h | 68 | 3,1 l/h | 8,7 l/h | 74 | 3,6 l/h | 10,3 l/h | 84 | 4,2 l/h | 13,5 l/h | 92 | 4,9 l/h | 16,0 l/h | 100 | 5,8 l/h | 20,4 l/h | 120 | 6,5 l/h | 25,8 l/h | sin boquilla | 8,7 l/h | 41,0 l/h |
| Boquillas dosificadoras  | ULV  | LV   |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |          |          |   |                         |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |         |          |
| 30   | 0,8 l/h  | 1,9 l/h  |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |          |          |   |                         |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |         |          |
| 45   | 1,6 l/h  | 4,0 l/h  |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |          |          |   |                         |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |         |          |
| 58   | 2,6 l/h  | 6,3 l/h  |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |          |          |   |                         |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |         |          |
| 62   | 2,9 l/h  | 7,7 l/h  |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |          |          |   |                         |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |         |          |
| 68   | 3,6 l/h  | 9,0 l/h  |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |          |          |   |                         |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |         |          |
| 74   | 4,2 l/h  | 10,8 l/h   |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |          |          |   |                         |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |         |          |
| 84   | 5,0 l/h  | 13,9 l/h   |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |          |          |   |                         |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |         |          |
| 92   | 5,6 l/h  | 16,8 l/h   |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |          |          |   |                         |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |         |          |
| 100  | 6,7 l/h  | 20,6 l/h   |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |          |          |   |                         |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |         |          |
| 120  | 7,9 l/h  | 26,2 l/h   |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |          |          |   |                         |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |         |          |
| sin boquilla   | 10,7 l/h   | 44,6 l/h   |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |          |          |   |                         |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |         |          |
| Boquillas dosificadoras  | ULV  | LV   |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |          |          |   |                         |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |         |          |
| 30   | 0,7 l/h  | 1,7 l/h  |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |          |          |   |                         |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |         |          |
| 45   | 1,5 l/h  | 4,0 l/h  |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |          |          |   |                         |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |         |          |
| 58   | 2,3 l/h  | 6,3 l/h  |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |          |          |   |                         |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |         |          |
| 62   | 2,6 l/h  | 7,3 l/h  |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |          |          |   |                         |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |         |          |
| 68   | 3,1 l/h  | 8,7 l/h  |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |          |          |   |                         |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |         |          |
| 74   | 3,6 l/h  | 10,3 l/h   |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |          |          |   |                         |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |         |          |
| 84   | 4,2 l/h  | 13,5 l/h   |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |          |          |   |                         |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |         |          |
| 92   | 4,9 l/h  | 16,0 l/h   |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |          |          |   |                         |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |         |          |
| 100  | 5,8 l/h  | 20,4 l/h   |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |          |          |   |                         |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |         |          |
| 120  | 6,5 l/h  | 25,8 l/h   |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |          |          |   |                         |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |         |          |
| sin boquilla   | 8,7 l/h  | 41,0 l/h   |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |          |          |   |                         |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |         |          |
| <b>Superficie de trabajo</b>   | en modo ULV 500 m <sup>2</sup> / 2.000 m <sup>3</sup>  | en modo ULV 500 m <sup>2</sup> / 2.000 m <sup>3</sup>  |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |          |          |   |                         |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |         |          |
| <b>Datos de la conexión eléctrica</b>  | 220 - 240 V, 50/60 Hz ó<br>110 - 130 V, 50/60 Hz   | 220 - 240 V, 50/60 Hz  |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |          |          |   |                         |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |         |          |
| Tipo de protección   | IP 43  | IP 43  |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |          |          |   |                         |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |         |          |
| <b>Dimensiones</b> (sin depósito de mezcla)                                      | 37 x 30 x 36 cm  | 37 x 30 x 36 cm  |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |          |          |   |                         |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |         |          |
| <b>Peso</b> (vacío, sin depósito de mezcla)                                      | 12,7 kg  | 11 kg  |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |          |          |   |                         |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |         |          |
| <b>Versión de los depósitos de mezcla</b><br>con soportes y conexiones de enlace | material polietileno<br>capacidad 6 l   6 l 1 l   6 l 34 l<br>(indicar tipo de depósito en el pedido)  | material polietileno<br>capacidad 6 l   6 l 1 l   6 l 34 l<br>(indicar tipo de depósito en el pedido)  |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |          |          |   |                         |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |         |          |
| <b>Accesorios estándar</b><br>para todas las variantes                           | boquillas dosificadoras, acero inox. 62 / 68 / 74 / 92 (boquilla 74 ya montada en la pistola nebulizadora)<br>embudo de mezcla con filtro (abertura de malla 0,1 mm, acero inox.)<br>llave Allen<br>atomillador<br>manual de instrucciones con lista de repuestos  |  |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |          |          |   |                         |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |         |          |
| <b>Accesorios opcionales</b><br>(contra facturación)<br>para todas las variantes | boquillas dosificadoras, acero inox. 30 / 45 / 58 / 84 / 100 / 120<br>control remoto radiodirigido<br>extensión de manguera para mezcla y aire, con acoples, largo aprox. 2 m  |  |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |          |          |   |                         |     |    |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |         |    |         |          |    |         |          |    |         |          |     |         |          |     |         |          |              |         |          |

