



Nebulizadores (Foggers EXL)



Aplicaciones:

- Excelente sistema de control climático; reduce la temperatura y aumenta la humedad.
 - Ideal para germinación de semillas y enraizamiento.
 - Regula la humedad relativa.
 - Reduce la temperatura en invernaderos.
- Sistema de control climático en invernaderos, gallineros y establos y tambos.
- Sistema de fumigación en invernaderos.

Características:

- Gotas muy pequeñas facilita su evaporación en el aire y permiten una mínima humectación del terreno.
- Su diseño tipo vórtice nebuliza la gota de agua hasta convertirla en una fina neblina.
- Es modular, liviano y fácil de instalar, mantener y configurar en el diseño.
- Su fabricación de tres piezas con un empaque de sello que brinda un cierre hermético, sin fugas.

Resistente a sustancias químicas.

Especificaciones técnicas

- Materias primas:
Cuerpo de poliéster (PBT).
Empaque de sello de EPDM.

- Caudal nominal a 3,5 bar (51 psi).
- Presión de trabajo: 2,5 a 5,5 bar (36 a 80 psi).
- Diámetro de cobertura: 60 a 120 cm (2 a 4 pies).
- Patrón de 360°.
- Ángulo de trayectoria: 80° a 100°.
- Gota promedio de 60 a 100 micrones, (2,5 a 4,0 milésimas de pulgada).
- El espaciamiento en la instalación depende de la aplicación; consulte la información técnica del producto o póngase en contacto con TAVLIT.
- Filtrado recomendado: 200 mesh (80 micrones).
- Recomendamos utilizar válvula Anti-Drenante (NDV).
Apertura y cierre simultaneo de los emisores.
Detiene el drenaje del agua de inmediato al cerrar.



Unidades Métricas

Caudales (l/h) en relación a la presión (bar), para un solo cabezal:

Tamaño de la boquilla (micrón)	Color de la boquilla	Caudal nominal (l/h)	2.5 bar	2.8 bar	3.2 bar	3.5 bar	3.9 bar	4.2 bar	4.6 bar	4.9 bar
26	●	3	2.9	3.1	3.2	3.3	3.3	3.4	3.4	3.6
33	●	4	3.3	3.5	3.8	3.9	4.1	4.3	4.4	4.6
51	●	6	5.2	5.7	5.8	6.0	6.2	6.5	6.6	6.9
63	●	8	6.4	6.9	7.3	7.7	7.9	8.3	8.6	8.8
89	●	12	9.2	9.9	10.6	11.1	11.5	12.0	12.4	13.0

Unidades Americanas

Caudales (gpm) en relación a la presión (psi), para un solo cabezal:

Tamaño de la boquilla (micro-pulgada)	Color de la boquilla	Caudal nominal (gpm)	36 psi	41 psi	46 psi	51 psi	56 psi	61 psi	67 psi	71 psi
1.02	●	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016
1.30	●	0.018	0.015	0.015	0.017	0.017	0.018	0.019	0.019	0.020
2.01	●	0.026	0.023	0.025	0.026	0.026	0.027	0.029	0.029	0.030
2.48	●	0.035	0.028	0.030	0.032	0.034	0.035	0.037	0.038	0.039
3.50	●	0.053	0.040	0.044	0.047	0.049	0.051	0.053	0.055	0.057