

# Nebulizador

## Micro-Irrigation



### Aplicación:

El nebulizador es ideal para irrigar viveros, arbustos y árboles en donde se requiere un rocío fino a volúmenes y presiones bajas. Los nebulizadores también pueden ayudar a controlar la temperatura e incrementar la humedad en climas cálidos y secos. Su construcción de nylon resistente y su fácil desmontaje permiten un funcionamiento sin problemas.

### Características:

- Diseño hidráulico comprobado (vórtice)
- Presión operativa recomendada 20 psi. (2,25 Bar)
- El diámetro de lanzamiento es aproximadamente de 2 a 5 pies (0,6 a 1,5 metros)
- Construcción de nylon resistente sin partes móviles
- Conexiones disponibles tanto dentadas (SFJ) como roscadas de 1/8" (SFL)
- Ambas versiones se desmontan para un fácil mantenimiento
- El nebulizador dentado (SFJ4xx) se fija directamente sobre la manguera LLDPE o la manguera de micro distribución (4mm) 1/4" (EHD0437) y se puede emplear con la estaca localizadora (IPS0104)
- El nebulizador roscado NPT 1/8" (SFL4xx) se fija directamente a la conexión roscada 1/8" o la estaca del nebulizador roscado (IPS0409)

### Velocidades nominales de flujo:

SFL/SFJ 408	2 gph (8 lph)
SFL/SFJ 412	3 gph (12 lph)
SFL/SFJ 416	4 gph (16 lph)

### Boquillas de reemplazo:

Número de parte	Para el modelo
DEP3263-08	SFJ408 & SFL408
DEP3263-12	SFJ412 & SFL412
DEP3263-16	SFJ416 & SFL416

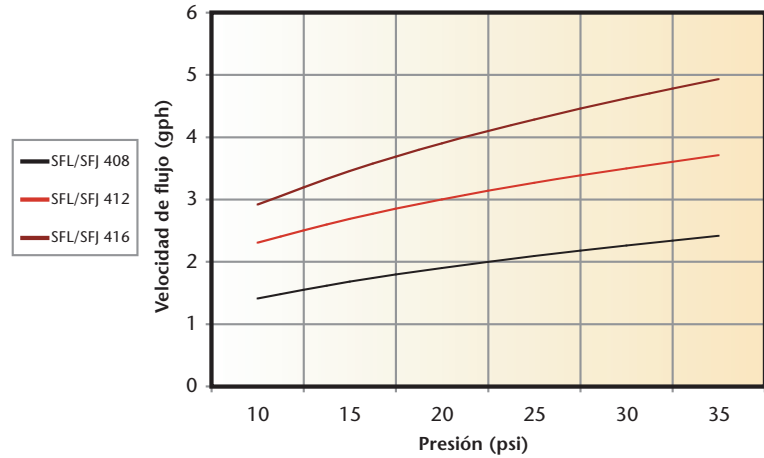


# Nebulizador

## Velocidad de flujo en gph

PSI	SFL/SFJ 408	SFL/SFJ 412	SFL/SFJ 416
10	1,4	2,3	2,9
15	1,7	2,7	3,4
20	1,9	3,0	3,9
25	2,2	3,2	4,3
30	2,3	3,4	4,6
35	2,4	3,7	4,9

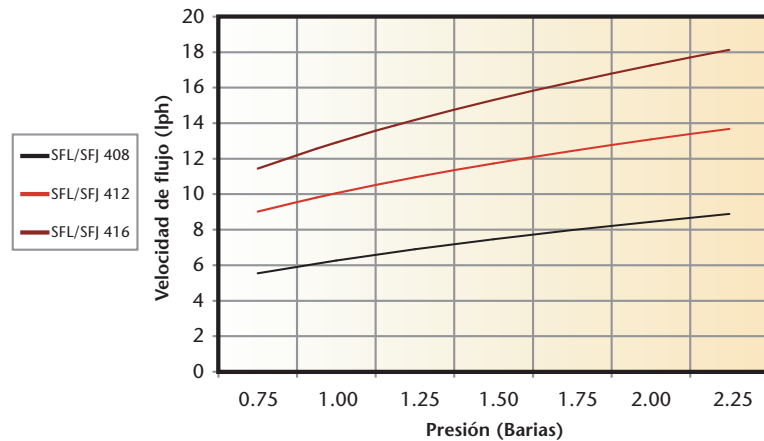
\* Presión operativa recomendada



## Velocidad de flujo en lph

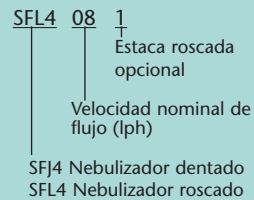
Bar	SFL/SFJ 408	SFL/SFJ 412	SFL/SFJ 416
0,68	5,3	8,6	11,0
1,00	6,4	10,1	12,7
1,25	6,9	11,0	14,1
1,50	7,6	11,7	15,4
1,75	8,4	12,2	16,4
2,00	8,7	12,7	17,2
2,25	8,9	13,4	18,0

\* Presión operativa recomendada



## Números de parte

Ejemplo: SFL4081



## Especificaciones

	SFL/SFJ 408	SFL/SFJ 412	SFL/SFJ 416
Velocidad nominal de flujo (Q)			
gpm @ 20 psi	2 gph	3 gph	4 gph
lph @ 1,5 Bar	8 lph	12 lph	16 lph
Rango de presión operativa (P)			
psi	10 a 35 psi		
Bar	0,75 a 2,25 Bar		
Exponente de flujo (x)	0,43	0,38	0,42
Requerimiento mínimo de filtración	Malla 200 (74 Micras)		