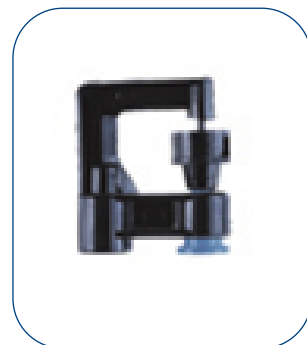


Micro aspersores 800-801 con Diseño de Puente

Los micro-aspersores 800-801 son emisores solidos de excelente desempeño con amplio diámetro de riego. Especialmente diseñados para regar árboles maduros con zona radicular grande.



Aplicaciones:

- Su uniforme distribución y amplio diámetro de riego nos permite instalar el emisor entre dos árboles.
- Emisor diseñado con el fin de regar arboles adultos con amplia zona radicular.
- Su riego uniforme y baja precipitación lo convierte en emisor ideal para invernaderos, camas de flores y hortalizas.
- Los mismos pueden usarse en sistema de climatización y protección contra heladas.

Características:

- Micro Aspersor con puente de diseño sólido y robusto.
- Trabaja en el campo bajo extremas condiciones.
- Amplia gama de caudales que posibilitan gran variedad de diseños.
- Gotas finas sin niebla.
- Fabricado con materias primas de alta calidad que otorgan una larga y útil vida al emisor.

Especificaciones Técnicas:

- Amplia gama de caudales para diversas aplicaciones:
 - 20-240 litros por hora (0.09 -1.06 gpm).
- Caudal nominal a 2.0 bar (29 psi).
- Presión de trabajo recomendada: 1.0 - 2.5 bar (14.5 - 36 psi).
- Amplio diámetro de riego: 5.3-10.5 m (17-34 pies).
- Se puede agregar protector de tronco para evitar mojarlo.
- Filtración recomendada*:
 - 100 mesh para caudales de hasta 40 lph (0.18 gpm).
 - 80 mesh para caudales de hasta 90 lph (0.39 gpm).
 - 60 mesh para caudales de hasta 240 lph (1.06 gpm.)

* TAVLIT fabrica un amplio rango de filtros de plástico.

Modelo 800:

- Presión de trabajo recomendada: 2 bar (29 psi) en espaciamiento de aspersores y laterales hasta 5x5.

Modelo 801:

- Presión de trabajo recomendada:
 - 1.4 bar (29 psi) para riego con un emisor.
 - 2.0 bar (29 psi) para riego de cobertura de 5X5 m (16X16 pies).

Gráficas de superposición para el modelo 801:

Unidades métricas:

Diámetro de la boquilla	Caudal	Diámetro de riego	Tasa de precipitación (mm/hr)			
			Distancia (mXm)			
mm	lph	m	2X2	3X3	4X4	5X5
0.8	35	5.7	8.75	3.89	2.19	1.40
0.9	40	6.0	10.00	4.44	2.50	1.60
1	50	6.3	12.50	5.56	3.13	2.00
1.1	60	6.7	15.00	6.67	3.75	2.40
1.2	70	7.5	17.50	7.78	4.38	2.80
1.3	90	7.8	22.50	10.00	5.63	3.60
1.4	105	8.0	26.00	11.67	6.56	4.20
1.5	120	8.1	30.00	13.33	7.50	4.80
1.7	140	8.8	35.00	15.56	8.75	5.60
1.8	160	8.9	40.00	17.78	10.00	6.40
2	200	10.0	50.00	22.22	12.50	8.00
2.2	240	10.5	60.00	26.67	15.00	9.60

Unidades no métricas:

Diámetro de la boquilla	Caudal	Diámetro de riego	Tasa de precipitación (pulgadas/hora)			
			Distancia pies X pies			
pulgadas	gpm	pies	7X7	10X10	13X13	16X16
0.035	0.154	19	0.34	0.15	0.09	0.06
0.039	0.176	20	0.39	0.17	0.10	0.06
0.043	0.220	21	0.49	0.22	0.12	0.08
0.047	0.264	22	0.59	0.26	0.15	0.09
0.050	0.308	25	0.69	0.31	0.17	0.11
0.055	0.396	26	0.89	0.39	0.22	0.14
0.058	0.462	26	1.02	0.46	0.26	0.17
0.066	0.528	27	1.18	0.52	0.30	0.19
0.070	0.616	29	1.38	0.61	0.34	0.22
0.071	0.704	29	1.57	0.70	0.39	0.25
0.078	0.880	33	1.97	0.87	0.49	0.31
0.086	1.056	34	2.36	1.05	0.59	0.38

- Caudal nominal y diámetro máximo de riego a 2 bar (20 psi)
- Emisor con uniformidad de riego de 90% (CU) en espaciamientos hasta 5 X 5 m (16 X 16 pies), dependiendo del caudal.

*Si desea más información, no dude en comunicarse con TAVLIT.