

Inundadores y Toberas Inundadoras

Toda una nueva generación en tecnología de inundadores que ofrece toda la precisión del goteo pero sin las molestias del mantenimiento.

Hunter presenta una manera de solucionar sus mayores necesidades de riego que ofrece una eficacia considerablemente mayor que el riego por goteo. Con la capacidad de compensar las diferencias de presión, el PCB de Hunter (y el PCN, el cual se acopla directamente a los cuerpos de difusores emergentes) permite la salida del agua para permanecer constante gracias a su diseño de autocompensados, independiente de la presión de entrada, resultando en una aplicación precisa nunca antes conseguida en inundadores. Lo mismo ocurre con las toberas MSBN y 5-CST-B, diseñadas para riego en profundidad de zonas de plantas más grandes. Ahora, cada planta, arbusto o árbol puede recibir la misma cantidad de agua que necesitan sin exceso de escorrentía o desperdicio de agua. Lo mejor de todo, gracias a que su instalación es tan fácil, usted tendrá la alternativa perfecta al goteo, sin filtraciones complicadas, sin tubos que salen del terreno tan poco atractivos, y disminuyendo las posibilidades de accidentes. Para regar en profundidad de una manera más atractiva y eficaz, deje que la idea de los inundadores de Hunter tome forma.



TOBERAS INUNDADORAS PCN



Con la tobera autocompensada (PCN), usted llevará todas las ventajas al riego por goteo tradicional además de tener una tobera instalada en el vástago y que se retrae en el terreno cuando no se usa. Es el método de riego en profundidad más atractivo en la actualidad para evitar destrozos y actos vandálicos (atención especificadores, esto les va a gustar).

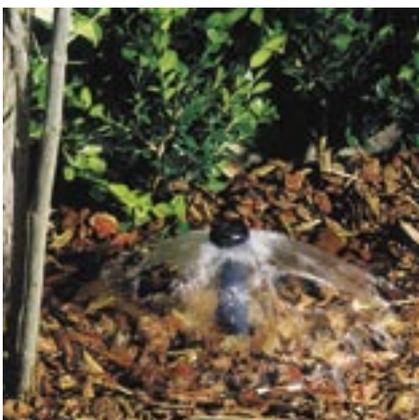
PCN y PCB – Tablas de rendimiento de boquilla

Modelo	Presión PSI	Caudal GPM
25	25	0.25
50	25	0.50
10	25	1.0
20	25	2.0

PCN y PCB – Tablas de rendimiento de tobera – Métrico

Modelo	Presión		Caudal	
	Bares	kPa	m ³ /hr	l/min
25	1,7	172	0,06	0,9
50	1,7	172	0,11	1,9
10	1,7	172	0,23	3,8
20	1,7	172	0,45	7,6

INUNDADORES EN ROSCA DE ½ " AFB Y PCB



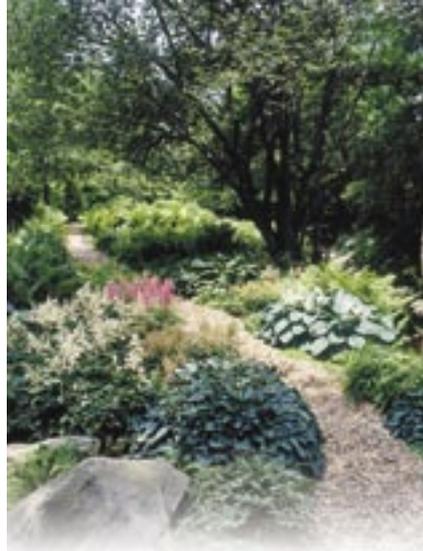
Cuatro modelos diferentes de PCB, significa que usted puede elegir entre diferentes caudales identificados por colores de 0,94, 1,89, 3,7 o 7,5 litros por minuto para garantizar que la vegetación recibe de forma uniforme la cantidad exacta de agua que necesita. O bien, elija el modelo AFB, inundador regulable autocompensado de 7,6 l/min, la regulación será ajustada con precisión con un tornillo de acero inoxidable.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EJEMPLO: **PCB - 25**

MODELOS	CAUDAL
PCB = Hembra ½"	25 = 0,9 l/min (.25 GPM)
PCN = Rosca hembra estándar para toberas	50 = 1,9 l/min (.50 GPM)
	10 = 3,8 l/min (1.0 GPM)
	20 = 7,6 l/min (20. GPM)
AFB = Hembra ½"	Caudal ajustable



Los inundadores de Hunter permiten un riego preciso y en profundidad de las zonas plantadas. Su facilidad de instalación y mantenimiento hacen que sea una atractiva alternativa al goteo.

TOBERAS INUNDADORAS MULTICHORRO – MSBN



Exclusividad de Hunter: cuatro chorros en el medio círculo y ocho en el círculo completo riegan para cubrir de manera más eficaz una zona mayor, lo que es necesario en muchas zonas de plantas. Además, al instalarse sobre un difusor emergente, el inundador se retracta cuando no está en funcionamiento, lo cual previene accidentes y actos vandálicos (podremos esquivar la vegetación usando la tobera inundadora multichorro sobre un difusor emergente de 30 cm).

Tablas de rendimiento de boquilla inundadora multi-chorros

Arco	Modelo	Presión PSI	Caudal GPM
	MSBN-50H	30	0.5
	MSBN-10H	30	1.0
	MSBN-10F	30	1.0
	MSBN-20F	30	2.0

Tablas de rendimiento de tobera inundadora multi-chorros

Arco	Modelo	Presión Bares	Presión kPa	Caudal m³/hr	Caudal l/min
	MSBN-50H	2,0	205	0,11	1,9
	MSBN-10H	2,0	205	0,23	3,8
	MSBN-10F	2,0	205	0,23	3,8
	MSBN-20F	2,0	205	0,45	7,6

TOBERAS INUNDADORAS DE DOBLE CHORRO – 5-CST-B



Esta tobera de franja central amplia nuestra colección de toberas especiales diseñadas para solucionar las necesidades de riego en franjas (normalmente largas y estrechas). La cobertura de chorro de 1,52 m se puede disminuir en un 25% sin perder distribución de la pluviometría. Y sólo la versión de Hunter de esta tobera proporciona el rendimiento máximo en todo momento.



5-CST-B Bubbler - Tablas de rendimiento de boquilla inundadora de doble chorro en franja

	Presión PSI	Radio pies	Caudal GPM
	20	5'	0.30
	25	5'	0.32
	30	5'	0.38
	35	5'	0.40
	40	5'	0.42

5-CST-B Bubbler - Tablas de rendimiento de tobera inundadora de doble chorro en franja

	Presión Bares	Presión kPa	Radio m	Caudal m³/hr	Caudal l/min
	1,4	138	1,52	0,068	1,14
	1,7	172	1,52	0,073	1,21
	2,1	207	1,52	0,086	1,44
	2,4	241	1,52	0,091	1,51
	2,8	276	1,52	0,095	1,59