

BOQUILLAS I-PRO™

SERIE DIFUSORES EMERGENTES**BOQUILLAS MPR**

Las nuevas boquillas I-PRO™ de Irritrol de pluviometría uniforme se han diseñado para simplificar el proceso de diseño y ofrecerle la precisión y el rendimiento que usted espera. Una boquilla I-PRO MPR garantiza la distribución uniforme del agua en una familia de arcos, lo que permite el control preciso de la pluviometría, el radio y el caudal. Por ello, se reducen drásticamente la escorrentía y el riego excesivo. Y en comparación con los productos de la competencia, estas boquillas I-PRO ofrecen una menor relación entre la precipitación y el caudal en promedio, lo que incrementa la eficacia del riego. Gracias a la codificación en color en la parte superior que se ha diseñado para agilizar la identificación del radio, los usuarios podrán verificar con facilidad la correcta instalación de la boquilla, independientemente de que el sistema esté activado o desactivado. Las boquillas I-PRO se ofrecen en 5 tamaños de radio y 6 ajustes de arco*, vienen en rosca hembra e incluyen un diseño de borde estriado para proporcionar una empuñadura antideslizante. La nueva serie de boquillas de Irritrol, compatible con todos los difusores Irritrol y los vástagos de rosca macho del sector, es ideal para el riego. Irritrol. **Aumente su productividad.**

ROCIA BIEN CON OTROS.

FUNCIONES PRINCIPALES Y VENTAJAS**PLUVIOMETRÍA UNIFORME**

Garantiza la distribución uniforme del agua en cada familia.

BAJO CAUDAL

Permite instalar más aspersores en la misma zona.

CODIFICACIÓN POR COLORES EN LA PARTE SUPERIOR

Agiliza y facilita la identificación del radio.

ROSCA HEMBRA

Es compatible con cualquier vástago de rosca macho del sector.

DISEÑO DE BORDE ESTRIADO

Ofrece una empuñadura antideslizante

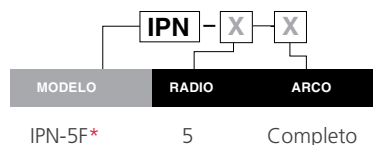
FUNCIONES ADICIONALES

- Tornillo de ajuste de radio de acero inoxidable, que permite una reducción del radio del 25% en el campo
- Garantía de cinco años

ESPECIFICACIONES

- Caudal: de 0.05 a 4.58 GPM
- Presión de trabajo recomendada: de 20 a 50 psi
- Presión de trabajo máxima: 75 psi

ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO



*Consulte las tablas de rendimiento para obtener información sobre otros modelos.

Ejemplo: una boquilla I-PRO MPR con un difusor de 15' y un arco de 180° se especificaría como IPN-15H.

Nota: las boquillas de 5 pies, 8 pies y 10 pies se ofrecen en ajustes de arco TT y TQ.

DATOS DE RENDIMIENTO

Serie de 5' con trayectoria de 0° ●

Boquilla	Presión psi	Radio pies	GPM	Precip. pulg/h	Precip. pulg/h
IPN-5F 	20	4	0.25	1.51	1.75
	30	5	0.38	1.47	1.70
	40	6	0.45	1.44	1.66
	50	6	0.53	1.43	1.65
IPN-5H 	20	4	0.10	1.21	1.40
	30	5	0.19	1.47	1.70
	40	6	0.23	1.47	1.70
IPN-5T 	20	4	0.07	1.27	1.47
	30	5	0.12	1.40	1.61
	40	6	0.16	1.54	1.78
IPN-5Q 	20	4	0.05	1.21	1.40
	30	5	0.09	1.40	1.61
	40	6	0.12	1.54	1.78
	50	6	0.15	1.62	1.86

Serie de 8' con trayectoria de 5° ●

Boquilla	Presión psi	Radio pies	GPM	Precip. pulg/h	Precip. pulg/h
IPN-8F 	20	7	0.74	1.46	1.69
	30	8	1.00	1.51	1.75
	40	9	1.16	1.56	1.80
	50	9	1.30	1.56	1.80
IPN-8H 	20	8	0.37	1.27	1.47
	30	8	0.50	1.51	1.75
	40	9	0.58	1.56	1.80
IPN-8T 	20	7	0.23	1.36	1.58
	30	8	0.30	1.36	1.57
	40	9	0.36	1.45	1.67
IPN-8Q 	20	7	0.17	1.34	1.55
	30	8	0.24	1.45	1.68
	40	9	0.26	1.39	1.61
	50	9	0.29	1.39	1.60

Serie de 10' con trayectoria de 12° ●

Boquilla	Presión psi	Radio pies	GPM	Precip. pulg/h	Precip. pulg/h
IPN-10F 	20	9	1.11	1.49	1.72
	30	10	1.49	1.44	1.67
	40	11	1.61	1.42	1.63
	50	11	1.85	1.48	1.71
IPN-10H 	20	9	0.60	1.44	1.66
	30	10	0.71	1.38	1.59
	40	11	0.85	1.36	1.57
IPN-10T 	20	9	0.42	1.51	1.74
	30	10	0.52	1.51	1.75
	40	11	0.65	1.56	1.80
IPN-10Q 	20	9	0.30	1.44	1.66
	30	10	0.40	1.55	1.79
	40	11	0.50	1.60	1.85
	50	12	0.60	1.62	1.86

Serie de 12' con trayectoria de 23° ●

Boquilla	Presión psi	Radio pies	GPM	Precip. pulg/h	Precip. pulg/h
IPN-12F 	20	11	1.67	1.34	1.54
	30	12	2.19	1.47	1.70
	40	13	2.35	1.46	1.68
	50	13	2.70	1.55	1.79
IPN-12TQ 	20	11	1.05	1.23	1.42
	30	12	1.55	1.39	1.61
	40	13	1.65	1.36	1.58
IPN-12TT 	20	11	1.12	1.35	1.55
	30	12	1.45	1.46	1.69
	40	13	1.63	1.52	1.75
IPN-12H 	20	11	0.95	1.52	1.76
	30	12	1.09	1.47	1.69
	40	13	1.30	1.49	1.72
IPN-12T 	20	11	0.57	1.37	1.58
	30	12	0.72	1.45	1.68
	40	13	0.87	1.62	1.87
IPN-12Q 	20	11	0.40	1.28	1.48
	30	12	0.50	1.35	1.55
	40	13	0.60	1.42	1.64
	50	13	0.63	1.44	1.67

■ Espaciado cuadrado, calculado para el 50% del diámetro

▲ Espaciado triangular, calculado para el 50% del diámetro

Serie de 15' con trayectoria de 27° ●

Boquilla	Presión psi	Radio pies	GPM	Precip. pulg/h	Precip. pulg/h
IPN-15F 	20	13	2.85	1.63	1.89
	30	15	3.60	1.55	1.79
	40	16	4.20	1.59	1.84
	50	16	4.58	1.73	2.00
IPN-15TQ 	20	13	2.10	1.61	1.85
	30	15	2.60	1.49	1.72
	40	16	3.00	1.61	1.86
IPN-15TT 	20	14	1.78	1.38	1.59
	30	15	2.20	1.42	1.64
	40	16	2.66	1.51	1.74
IPN-15H 	20	13	1.37	1.55	1.79
	30	15	1.65	1.44	1.66
	40	16	2.02	1.53	1.77
IPN-15T 	20	14	0.95	1.52	1.75
	30	15	1.10	1.42	1.64
	40	16	1.30	1.57	1.82
IPN-15Q 	20	14	0.68	1.34	1.55
	30	15	0.85	1.46	1.69
	40	16	1.04	1.57	1.82
	50	16	1.23	1.86	2.15