



## ASPERSOR T20-G2

Para riego agrícola en cultivos abiertos como alfalfa, hortalizas y pastos el modelo T20-G2 con entrada macho de 19 mm (3/4" NPT) cuerda exterior, resulta ideal. Este modelo de aspersor es de círculo completo con dos boquillas, la boquilla principal se suministra en siete diferentes tamaños y la boquilla secundaria es ranurada y siempre de 1/8". Con cualquier selección de boquillas y un correcto espaciamiento se obtiene un riego con alto coeficiente de uniformidad, aproximadamente 80%.

Este aspersor es muy versátil ya que puede utilizarse bajo los siguientes esquemas de riego:

1. Para riego agrícola se puede usar en equipos portátiles o semi-portátiles con tubería de aluminio, en líneas rodantes, pivotes o sistemas fijos.
2. Para grandes áreas de prados o jardines por medio de válvulas de acoplamiento rápido.
3. Para riego con manguera sobre una base.
4. Para campos deportivos sobre tubería de aluminio.

### ASPERSORES

#### Aspersor T20-G2

##### Características:

Entrada Macho	19mm (3/4" NPT)
Dos boquillas	Principal y Secundaria
Material de Rondanas	Neopreno, Teflón, Latón
Material de tuercas, vástago y Boquillas	Latón
Material del Cuerpo y brazo	Bronce
Pernos y Resorte	Acero inoxidable

##### Rango de Operación:

Alcance De Riego	26 a 33 m
Gasto	23 a 53 LPM (6 a 14 GPM)
Presión	21 a 42 m (30 a 60 LPC)
Espaciamiento Entre Aspersores	13 a 16.5 m

GPM: Galones por minuto LPM: Litros por minuto LPC: Libras por pulgada cuadrada

La selección del aspersor en todos los casos depende de tres Factores indispensables a considerar:

**ALCANCE DE RIEGO, GASTO Y PRESIÓN.**



## CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

### Modelo T20-G2

BOQUILLA	PRESIÓN		GASTO		DIÁMETRO	
	m	LPC	LPM	GPM	m	pies
( 5/32" x 1/8" ) pulg ( 3.96 x 3.17 ) mm	21	30	23.5	6.2	26.23	86
	24	35	25.4	6.7	26.54	87
	28	40	27.3	7.2	26.84	88
	32	45	28.8	7.6	27.45	90
	35	50	30.3	8.0	28.06	92
	38	55	31.8	8.4	28.37	93
	42	60	33.3	8.8	28.67	94
( 11/64" x 1/8" ) pulg ( 4.36 x 3.17 ) mm	21	30	26.1	6.9	27.15	89
	24	35	28.4	7.5	27.76	91
	28	40	30.7	8.1	28.37	93
	32	45	32.6	8.6	28.67	94
	35	50	34.1	9.0	29.28	96
	38	55	36.0	9.5	29.89	98
	42	60	37.5	9.9	30.20	99
( *3/16" x 1/8" ) pulg ( 4.76 x 3.17 ) mm	21	30	29.9	7.9	28.06	92
	24	35	32.2	8.5	28.98	95
	28	40	34.4	9.1	29.59	97
	32	45	36.3	9.6	29.89	98
	35	50	38.2	10.1	30.50	100
	38	55	40.1	10.6	31.11	102
	42	60	42.0	11.1	31.42	103
( 13/64" x 1/8" ) pulg ( 5.16 x 3.17 ) mm	21	30	33.7	8.9	28.98	95
	24	35	36.3	9.6	29.59	97
	28	40	38.6	10.2	30.50	100
	32	45	40.9	10.8	31.11	102
	35	50	43.1	11.4	31.42	103
	38	55	45.4	12.0	31.72	104
	42	60	47.3	12.5	32.33	106
( 7/32" x 1/8" ) pulg ( 5.5 x 3.17 ) mm	21	30	37.5	9.9	29.89	98
	24	35	40.1	10.6	30.50	100
	28	40	42.8	11.3	31.42	103
	32	45	45.4	12.0	32.35	104
	35	50	48.1	12.7	32.94	106
	38	55	50.3	13.3	33.00	108
	42	60	52.6	13.9	33.25	109

\* Boquilla Estándar