



ASPERSOR 20-VP

El modelo 20VP es un aspersor diseñado para regar extensiones de pasto en parques, camellones, taludes, panteones, etc., principalmente cuando es necesario que los aspersores no sean colocados en el centro del área de riego. Pueden instalarse fijos o con válvulas de acoplamiento rápido, y también pueden utilizarse sobre base de patín para regar con manguera. Se pueden ajustar para regar sectores de círculo de 30° a 330° o bien, pueden regar también círculos completos. Todos los aspersores de sector de círculo tienen chumacera a prueba de arena.

ASPERSORES

Aspersor 20-VP

Características:

Entrada Macho	19 mm (3/4" NPT)
Material de Rondanas	Neopreno, Teflón, Latón
Material del vástago, tuerca y boquilla	Latón
Material del cuerpo, brazo y cambios	Bronce
Resortes, Pernos y Topes	Acero inoxidable

Rango de Operación:

Alcance De Riego	12.5 a 15 m.
Presión	21 a 42 m (30 a 60 LPC)
Gasto	14 a 40 LPM (4 a 11 GPM)
Espaciamiento Entre Aspersores	12.5 a 15m.

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.



Los aspersores de impacto visibles de sector de círculo pueden ajustarse fácilmente para regar el arco deseado entre 30° y 330° o pueden utilizarse también para regar círculos completos.

Los materiales que se utilizan son bronce, latón, teflón, neopreno y acero inoxidable. No tienen partes de plástico, son fuertes y resistentes a la corrosión, fabricados con maquinados de alta precisión bajo estrictos controles de calidad para una larga vida, además de que ofrecemos en todos los casos garantía y refacciones.

Contamos con tres modelos para cubrir diferentes necesidades de riego:

- **Modelo N13-VP** (alcance 11 a 13 metros de radio)
- **Modelo 20-VP** (alcance 12.50 a 15 metros de radio)
- **Modelo 25-VP** (alcance de 15.5 a 23.5 metros de radio)

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN								
Modelo 20-VP								
BOQUILLA		PRESIÓN		GASTO		RADIO		
pulg	mm	m	LPC	LPM	GPM	m	pies	
5/32"	3.96	21	30	14.4	3.8	12.50	41	
		24	35	15.5	4.1	12.80	42	
		28	40	16.7	4.4	13.10	43	
		31	45	17.8	4.7	13.41	44	
		35	50	18.5	4.9	13.71	45	
		38	55	19.7	5.2	13.71	45	
		42	60	20.4	5.4	14.02	46	
11/64"	4.36	21	30	17.4	4.6	12.80	42	
		24	35	19.7	5.2	13.10	43	
		28	40	20.1	5.3	13.41	44	
		31	45	21.6	5.7	13.71	45	
		35	50	22.7	6.0	14.02	46	
		38	55	23.8	6.3	14.02	46	
*3/16"	4.76	21	30	20.8	5.5	13.10	43	
		24	35	22.3	5.9	13.41	44	
		28	40	24.2	6.4	13.71	45	
		31	45	25.7	6.8	14.02	46	
		35	50	26.9	7.1	14.33	47	
		38	55	28.4	7.5	14.33	47	
13/64"	5.16	21	30	24.6	6.5	13.41	44	
		24	35	26.5	7.0	13.71	45	
		28	40	28.8	7.6	14.02	46	
		31	45	30.7	8.1	14.33	47	
		35	50	32.2	8.5	14.63	48	
		38	55	33.3	8.8	14.63	48	
7/32"	5.55	21	30	28.4	7.5	13.71	45	
		24	35	31.0	8.2	14.02	46	
		28	40	33.3	8.8	14.32	47	
		31	45	35.6	9.4	14.63	48	
		35	50	37.1	9.8	14.94	49	
		38	55	39.0	10.3	14.94	49	
		42	60	40.1	10.6	15.24	50	

* Boquilla Estándar