



ASPERORES T13-CHTD Y T13-ETD

La tecnología que TINSA ha desarrollado se refleja en estos aspersores y sus características: son visibles, giratorios, de impacto, con entrada de 13 mm (1/2" NPT), con una boquilla y fabricados con el mejor conjunto de partes metálicas para trabajar con seguridad por muchos años ya que son fabricados bajo el más estricto control de calidad. Su buen diseño y calidad de los materiales empleados en su fabricación aseguran un correcto funcionamiento y una larga vida libre de fallas.

Las iniciales CH en el primer modelo indican que los aspersores tienen su giro con chumacera a prueba de arena, lo que les asegura una larga vida. Las iniciales TD indican que los aspersores cuentan con tornillo difusor en la boquilla.

El segundo es un modelo económico sin chumacera a prueba de arena, es decir, sin empaques en el vástago y con tornillo difusor.

La proyección del chorro con un ángulo de 23° le permite regar con alcances de 22 A 26 m de diametro y que se reducen un 10% con el uso del tornillo difusor (aguja rompe-chorro) y a su vez se obtiene una atomización que con gotas muy finas protege y no daña las flores delicadas ni las plantas pequeñas. Las presiones de operación más convenientes son de 20 a 50 LPC.



ASPERORES

	Aspersor T13-CHTD	Aspersor T13-ETD
Características:		
Entrada	13mm (1/2" NPT)	13mm (1/2" NPT)
Material de tuercas, vástago y Boquillas	Latón	Latón
Material del Cuerpo y brazo	Bronce	Bronce
Material de Rondanas	Teflón, Latón y Neopreno	Teflón, Latón y Neopreno
Pernos y Resorte	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Rango de Operación:		
Alcance De Riego	22 a 26 m	22 a 26 m
Gasto	8 a 31 LPM (2 a 8 GPM)	8 a 31 LPM (2 a 8 GPM)
Presión	14 a 35 m (20 a 50 LPC)	14 a 35 m (20 a 50 LPC)
Espaciamiento Entre Aspersores	11 a 13 m	11 a 13 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 T13-CHTD y T13-ETD

BOQUILLA		PRESIÓN		GASTO		DIÁMETRO	
pulg	mm	m	LPC	LPM	GPM	m	pies
1/8"	3.18	14	20	7.5	1.98	22.0	73
		18	25	8.4	2.22	23.0	75
		21	30	9.3	2.45	23.0	75
		24	35	10.1	2.66	23.5	77
		28	40	10.9	2.87	23.8	78
		32	45	11.5	3.05	24.0	79
		35	50	12.2	3.23	24.4	80
9/64"	3.57	14	20	9.6	2.54	22.0	73
		18	25	10.7	2.84	23.0	75
		21	30	11.7	3.10	23.5	77
		24	35	12.8	3.37	23.8	78
		28	40	13.8	3.64	24.0	79
		32	45	14.5	3.83	24.4	80
		35	50	15.3	4.03	24.7	81
*5/32"	3.96	14	20	11.5	3.05	22.0	73
		18	25	13.0	3.43	23.0	75
		21	30	14.3	3.78	23.8	78
		24	35	15.5	4.10	24.0	79
		28	40	16.7	4.40	24.4	80
		32	45	17.8	4.69	24.7	81
		35	50	18.7	4.95	25.0	82
11/64"	4.36	14	20	14.1	3.73	22.5	74
		18	25	15.8	4.17	23.5	77
		21	30	17.3	4.57	24.0	79
		24	35	18.8	4.96	24.4	80
		28	40	20.2	5.33	24.7	81
		32	45	21.4	5.65	25.0	82
		35	50	22.6	5.96	25.3	83
3/16"	4.76	14	20	16.4	4.34	22.5	74
		18	25	16.6	4.38	23.5	77
		21	30	18.5	4.90	24.0	79
		24	35	22.1	5.85	24.7	81
		28	40	23.7	6.27	25.3	83
		32	45	25.2	6.67	25.3	83
		35	50	26.6	7.03	25.6	84
13/64"	5.16	14	20	19.4	5.13	23.0	75
		18	25	21.8	5.75	23.8	78
		21	30	23.8	6.30	24.4	80
		24	35	25.9	6.83	25.0	82
		35	50	31.0	8.18	25.9	85
		28	40	27.7	7.31	25.3	83
		32	45	29.4	7.76	25.6	84

* Boquilla Estándar