

CAÑÓN DE RIEGO AGRÍCOLA L25S/L25P MARR



FICHA TÉCNICA

INFORMACIÓN GENERAL

Cañón de riego agrícola MARR es un aspersor de media capacidad, de funcionamiento circular y regulable para regar por sectores. Está provisto de boquillas intercambiables y quebrachorro para tener una gota de lluvia sutil y uniformemente distribuida.

Cuenta con conexión de 1 ½ pulgadas hembra, presión de trabajo de 1.5 atm hasta 5 atm. El alcance del chorro es de 16 metros de radio como mínimo y una longitud máxima de 29 metros dependiendo de las boquillas utilizadas. El gasto del cañón es de 86 l/min a 414 l/min.

Los modelos disponibles son: L25S MARR metálico y L25P MARR de plástico.

MODELO Y ESPECIFICACIONES

MODELO	Cañón L25S / Cañón L25P
TAMAÑO DE CONEXIÓN	1 ½"
TIPO DE CONEXIÓN	Hembra
BOQUILLAS POR DEFECTO	7 mm 8 mm
GASTO	86 l/min - 414 l/min (5.1 m3/h - 24.8 m3/h)
PRESIÓN DE TRABAJO	1.5 - 5 atm
LONGITUD CHORRO	16 metros - 29 metros
PESO	1.32 Kg - 1.53 Kg



L25S MARR



L25P MARR

DATOS DE FUNCIONAMIENTO CAÑÓN DE RIEGO AGRÍCOLA L25S MARR Y L25P MARR

u	P	G	Q		Datos para cada aspersor		Disposición en cuadrado			Disposición triangular			
					S Superficie irrigada	Intensidad horaria	D Distancia de los aspersores sobre el ala de lluvia	S Superficie irrigada	Intensidad horaria	D Distancia de los aspersores sobre el ala de lluvia	D1 Distancia Entre 2 alas de lluvia contiguas	S Superficie irrigada	Intensidad horaria
mm	atm	m	l/min	m3/h	m2	mm/h	m	m2	mm/h	m	m	m2	mm/h
7	1.5	16	86	5.1	804	6.3	22	484	10.5	27	24	648	7.9
	2	17.5	99	5.9	962	6.1	24	576	10.2	30	26	780	7.5
8	3	19.5	121	7.2	1194	6.0	27	729	9.9	33	29	957	7.5
	4	21	140	8.4	1384	6.0	29	841	9.9	36	31	1116	7.5
7 10	2	18	130	7.8	1017	7.6	25	625	12.4	31	27	837	9.3
	3	21	159	9.5	1384	6.9	29	841	11.3	36	31	1116	8.5
	4	23	184	11.0	1662	6.6	32	1024	10.7	39	34	1326	8.3
	5	24.5	207	12.4	1884	6.5	34	1156	10.7	42	36	1512	8.2
7 12	2	19.5	169	10.1	1194	8.5	27	729	13.8	33	29	957	10.5
	3	22	207	12.4	1520	8.1	31	961	12.9	38	33	1254	9.9
	4	25	239	14.3	1962	7.3	35	1225	11.7	43	37	1591	9.0
	5	27.5	269	16.1	2374	6.8	38	1444	11.1	47	41	1927	8.3
7 14	2	20.5	215	12.9	1319	9.8	29	841	15.3	35	30	1050	12.3
	3	23.5	264	15.8	1734	9.1	33	1089	14.5	40	35	1400	11.3
	4	26	305	18.3	2123	8.6	36	1296	14.1	44	39	1716	10.6
	5	28.5	342	20.5	2550	8.0	40	1600	12.8	49	42	2058	10.0
7 16	2	21	267	16.0	1384	11.5	29	841	19.0	36	31	1116	14.3
	3	24	328	19.6	1809	10.8	33	1089	18.0	41	36	1476	13.2
	4	26.5	379	22.7	2205	10.3	37	1369	16.6	45	39	1755	12.9
	5	29	414	24.8	2640	9.4	41	1681	14.7	50	43	2150	11.5