

ASPERSOR DE BRONCE RC022/RC025 MARR



FICHA TÉCNICA

INFORMACIÓN GENERAL

El aspersor **RC-022** y **RC-025 MARR** es fabricado en bronce y es utilizado en los sistemas de riego por aspersión (portátil y/o fija). Funciona a una presión que va de 1.5 a 4.0 bares, con un radio de alcance de 13 metros con gastos promedio de 1,900 l/h y 1,700 l/h respectivamente.

El modelo disponible es: RC-022 aspersor de circulo completo 12120 macho de 1/2" y RC-025 aspersor de circulo parcial 22400 macho de 1/2".


MODELO Y ESPECIFICACIONES

MODELO	RC-022	RC-025
CONEXIÓN	MACHO 1/2"	MACHO 1/2"
NUMERO DE BOQUILLAS	2	1
TAMAÑO DE BOQUILLAS (STANDARD)	4.4 x 2.4 mm	4.8 mm
RADIO DE ALCANCE	11.4-13 m	12-13 m
PRESIÓN DE TRABAJO	1.5-4 Bar	2-4 Bar
FLUJO	1.9 m3/h (1,900 l/h)	1.7 m3/h (1,700 l/h)

En los cuadros siguientes se muestran los valores de funcionamiento para el aspersor RC-022 y para el aspersor RC-025 de acuerdo con la presión de trabajo y boquillas utilizadas.

ASPERSOR RC-022

DOS BOQUILLAS

	3.2 x 2.4 mm 1/8" x 3/32"		3.6 x 2.4 mm 9/64" x 3/32"		4 x 2.4 mm 5/32" x 3/32"		4.4 x 2.4 mm 11/64" x 3/32"		4.8 x 3.2 mm 3/16" x 1/8"	
	Kg/cm2	R (m)	L/h	R (m)	L/h	R (m)	L/h	R (m)	L/h	R (m)
1.5	11.1	590	11.3	850	11.3	940	11.4	1,170	11.4	1,440
2.0	11.6	690	11.7	980	11.8	1,070	11.4	1,360	12.0	1,650
2.5	11.8	780	11.9	1,090	12.1	1,210	12.2	1,540	12.4	1,850
3.0	12.0	850	12.1	1,190	12.3	1,330	12.5	1,690	12.6	2,030
3.5	12.2	910	12.3	1,290	12.5	1,430	12.6	1,820	12.8	2,180
4.0	12.2	1,030	12.3	1,390	12.5	1,500	13.0	1,930	13.0	2,340

Cuadro de datos de funcionamiento del aspersor RC-022 circulo completo.




**RC-022
CIRCULO COMPLETO**



**RC-025
CIRCULO PARCIAL**

ASPERSOR RC-025

UNA BOQUILLA

 Kg/cm ²	3.6 mm 9/64"		4 mm 5/32"		4.4 mm 11/64"		4.8 mm 3/16"	
	R (m)	L/h	R (m)	L/h	R (m)	L/h	R (m)	L/h
2.0	11.7	690	11.8	840	11.4	1,020	12.0	1,200
2.5	11.9	780	12.1	950	12.2	1,140	12.4	1,350
3.0	12.1	850	12.3	1,040	12.5	1,260	12.6	1,480
3.5	12.3	920	12.5	1,130	12.6	1,360	12.8	1,610
4.0	12.3	990	12.5	1,220	12.6	1,460	13.0	1,700

Cuadro de datos de funcionamiento del aspersor RC-025 circulo parcial.