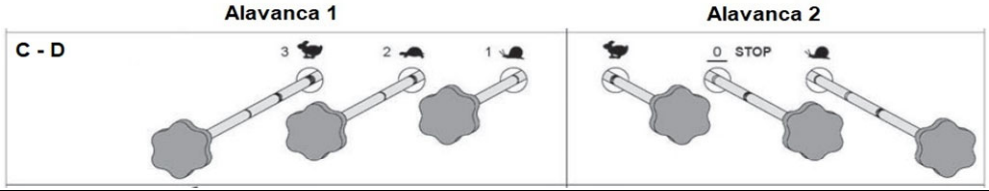
Irrigabras

75 350 C



Bocal Asp.	Pres. Asp.	Alcance do jato	Largura da faixa irrigada	Q = VAZÃO		Área irrigada por pos.	LÂMINA aplicada faixa irrigada - VELOCIDADE de recolhimento tubo - PRESSÃO necessária na entrada do carretel																	
							10		15		20		25		30		35		40		50		60	
							mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm	
mm	bar	mt	mt	Lt / Min	M3 / h	Ha	mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar
14	3,0	29	36	212	12,7	1,3	35	4,6	24	4,5	18	4,3	14	4,3	12	4,3	10	4,3						
	3,5	30	42	229	13,7	1,5	33	5,2	22	5,1	16	4,9	13	4,9	11	4,9	9	4,9						
	4,0	32	42	245	14,7	1,5	35	5,8	23	5,7	18	5,5	14	5,5	12	5,5	10	5,5						
	4,5	33	42	260	15,6	1,5	37	6,4	25	6,3	19	6,1	15	6,1	12	6,1	11	6,1						
MARCHA RECOMENDADA							**1.2**		**1.2**		**2.1**		**1.1**		**1.1**		**1.1**							
16	3,0	32	42	276	16,6	1,5	39	5,0	26	4,9	20	4,7	16	4,7	13	4,7	11	4,7	10	4,7				
	3,5	34	48	298	17,9	1,7	38	5,7	25	5,6	19	5,4	15	5,4	13	5,4	11	5,4	9	5,4				
	4,0	36	48	320	19,2	1,8	40	6,4	27	6,3	20	6,1	16	6,1	13	6,1	11	6,1	10	6,1				
	4,5	37	48	338	20,3	1,8	42	7,0	28	6,9	21	6,7	17	6,7	14	6,7	12	6,7	11	6,7				
	5,0	39	54	356	21,4	2,0	40	7,7	26	7,6	20	7,4	16	7,4	13	7,4	11	7,4	10	7,4				
MARCHA RECOMENDADA							**1.2**		**1.2**		**2.1**		**2.1**		**1.1**		**1.1**		**1.1**					
18	3,0	33	42	350	21,0	1,5	50	5,6	33	5,5	25	5,3	20	5,3	17	5,3	14	5,3	13	5,3	10	5,2		
	3,5	35	48	377	22,6	1,8	47	4,3	31	4,2	24	4,0	19	4,0	16	4,0	13	4,0	12	4,0	9	3,9		
	4,0	37	48	404	24,2	1,8	51	7,2	34	7,1	25	6,9	20	6,9	17	6,9	14	6,9	13	6,9	10	6,8		
	4,5	39	48	429	25,7	1,8	54	7,9	36	7,8	27	7,6	21	7,6	18	7,6	15	7,6	13	7,6	11	7,5		
	5,0	41	54	452	27,1	2,0	50	8,7	33	8,6	25	8,4	20	8,4	17	8,4	14	8,4	13	8,4	10	8,3		
MARCHA RECOMENDADA							**3.1**		**1.2**		**2.1**		**2.1**		**2.1**		**1.1**		**1.1**		**1.1**			
20	3,0	35	48	432	25,9	1,8	54	6,5	36	6,4	27	6,2	22	6,2	18	6,2	15	6,2	14	6,2	11	6,1	9	6,1
	3,5	37	48	467	28,0	1,8	58	4,3	39	4,2	29	4,0	23	4,0	19	4,0	17	4,0	15	4,0	12	3,9	10	3,9
	4,0	39	54	501	30,1	2,0	56	8,2	37	8,1	28	7,9	22	7,9	19	7,9	16	7,9	14	7,9	11	7,8	9	7,8
	4,5	41	54	531	31,9	2,0	59	9,1	39	9,0	30	8,8	24	8,8	20	8,8	17	8,8	15	8,8	12	8,7	10	8,7
	5,0	43	60	560	33,6	2,2	56	10,0	37	9,9	28	9,7	22	9,7	19	9,7	16	9,7	14	9,7	11	9,6	9	9,6
MARCHA RECOMENDADA							**3.1**		**1.2**		**1.2**		**2.1**		**2.1**		**1.1**		**1.1**		**1.1**		**1.1**	

N.B. A tabela é indicativa, porque é calculada com base em fórmulas matemáticas e nas condições médias de trabalho das máquinas.
Aspersor considerado: verifique a vazão em função do diâmetro do bocal.
Largura máxima faixa irrigada igual a 70% do diâmetro de alcance do aspersor, ajustada para múltiplo de 6m, sempre abaixo.
Área acrescentada no início da faixa irrigada igual a 50% do raio de alcance do aspersor.

Atualização: 10/10/2022

Irrigabras Irrigação do Brasil Ltda.
Rua Saburo Sumiya, 83. Barueri, SP. Brasil. CEP: 06440-110
Tel.: +55 11 2842-6464 | www.irrigabras.com.br | irrigabras@irrigabras.com.br