



Bocal Asp.	Pres. Asp.	Alcance do jato	Largura da faixa irrigada	Q = VAZÃO		Área irrigada por pos. Ha	LÂMINA aplicada faixa irrigada - VELOCIDADE de recolhimento tubo - PRESSÃO necessária na entrada do carretel																							
				L/Min	M3/h		10 mm		15 mm		20 mm		25 mm		30 mm		35 mm		40 mm		50 mm		60 mm							
							mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar				
22	3,5	39	54	563	33,8	2,8	63	5,6	42	5,4	31	5,3	25	5,2	21	5,1	18	5,0	16	5,0	13	5,0	10	5,0						
	4,0	41	54	604	36,2	2,8	67	6,3	45	6,1	34	6,0	27	5,9	22	5,8	19	5,7	17	5,7	13	5,7	11	5,7						
	4,5	44	60	641	38,5	3,1	64	6,9	43	6,7	32	6,6	26	6,5	21	6,4	18	6,3	16	6,3	13	6,3	11	6,3						
	5,0	45	60	676	40,6	3,1	68	7,6	45	7,4	34	7,3	27	7,2	23	7,1	19	7,0	17	7,0	14	7,0	11	7,0						
	5,5	48	66	708	42,5	3,5	64	8,2	43	8,0	32	7,9	26	7,8	21	7,7	18	7,6	16	7,6	13	7,6	11	7,6						
MARCHA RECOMENDADA							3		2		2		2		1		1		1		1		1							
24	3,5	41	54	671	40,3	2,9	75	6,1	50	5,9	37	5,8	30	5,7	25	5,6	21	5,5	19	5,5	15	5,5	12	5,5						
	4,0	44	60	720	43,2	3,2	72	6,8	48	6,6	36	6,5	29	6,4	24	6,3	21	6,2	18	6,2	14	6,2	12	6,2						
	4,5	46	60	764	45,8	3,2	76	7,5	51	7,3	38	7,2	31	7,1	25	7,0	22	6,9	19	6,9	15	6,9	13	6,9						
	5,0	48	66	806	48,4	3,6	73	8,1	49	7,9	37	7,8	29	7,7	24	7,6	21	7,5	18	7,5	15	7,5	12	7,5						
	5,5	49	66	844	50,6	3,6	77	8,8	51	8,6	38	8,5	31	8,4	26	8,3	22	8,2	19	8,2	15	8,2	13	8,2						
MARCHA RECOMENDADA							3		2		2		2		2		1		1		1		1							
26	3,5	43	60	789	47,3	3,2	79	6,6	52	6,4	39	6,3	31	6,2	26	6,1	22	6,0	20	6,0	16	6,0	13	6,0						
	4,0	46	60	846	50,8	3,2	85	7,3	56	7,1	42	7,0	34	6,9	28	6,8	24	6,7	21	6,7	17	6,7	14	6,7						
	4,5	48	66	898	53,9	3,6	82	8,1	54	7,9	41	7,8	33	7,7	27	7,6	23	7,5	20	7,5	16	7,5	14	7,5						
	5,0	51	66	946	56,8	3,6	86	8,8	57	8,6	43	8,5	34	8,4	29	8,3	25	8,2	22	8,2	17	8,2	14	8,2						
	5,5	52	72	992	59,5	3,9	83	9,6	55	9,4	41	9,3	33	9,2	28	9,1	24	9,0	21	9,0	17	9,0	14	9,0						
MARCHA RECOMENDADA							3		3		2		2		2		1		1		1		1							
28	3,5	46	60	914	54,8	3,2	91	7,2	61	7,0	46	6,9	37	6,8	30	6,7	26	6,6	23	6,6	18	6,6	15	6,6						
	4,0	48	66	981	58,9	3,6	89	8,0	59	7,8	45	7,7	36	7,6	30	7,5	25	7,4	22	7,4	18	7,4	15	7,4						
	4,5	50	66	1040	62,4	3,6	95	8,9	63	8,7	47	8,6	38	8,5	32	8,4	27	8,3	24	8,3	19	8,3	16	8,3						
	5,0	52	72	1096	65,8	3,9	91	9,7	61	9,5	46	9,4	37	9,3	30	9,2	26	9,1	23	9,1	18	9,1	15	9,1						
	MARCHA RECOMENDADA							3		3		2		2		2		2		1		1		1						
30	3,5	48	66	1050	63,0	3,6	95	7,9	64	7,7	48	7,6	38	7,5	32	7,4	27	7,3	24	7,3	19	7,3	16	7,3						
	4,0	50	66	1127	67,6	3,6	102	8,9	68	8,7	51	8,6	41	8,5	34	8,4	29	8,3	26	8,3	20	8,3	17	8,3						
	4,5	54	72	1195	71,7	3,9	100	9,8	66	9,6	50	9,5	40	9,4	33	9,3	28	9,2	25	9,2	20	9,2	17	9,2						
	5,0	56	78	1260	75,6	4,3	96	10,7	64	10,5	48	10,4	39	10,3	32	10,2	28	10,1	24	10,1	19	10,1	16	10,1						
	MARCHA RECOMENDADA							3		3		2		2		2		2		2		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: 01/10/2018