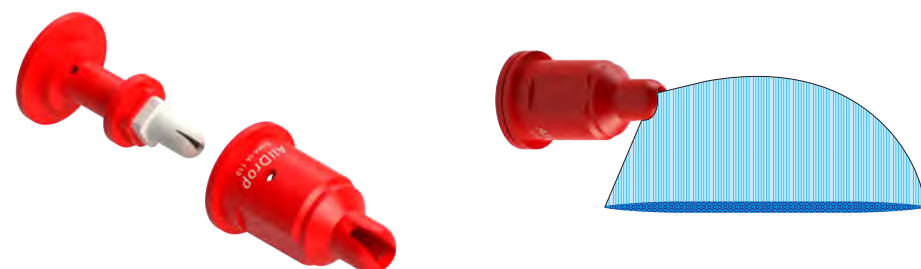




AJMA-IA

JATO DE MÉDIO ALCANCE COM INDUÇÃO DE AR 110°



APLICAÇÕES

- Recomendado para todos os tipos de tratamentos: herbicidas, inseticidas, fungicidas sistêmicos e fertilizantes líquidos;

- Usado para aplicação de ponta de barra, obtendo um aumento do comprimento total da barra de 4,5 a 8 metros;

- Possibilita pulverização sem barra em veículos menores, capazes de acessar áreas de difícil acesso.

CARACTERÍSTICAS

- DELRIN - Confeccionado em material POLÍMERO com alta estabilidade química, o que assegura excelente durabilidade;

- O bico produz um jato de médio alcance com ângulo de 110°, proporcionando melhor cobertura e penetração no alvo;

- Permite o uso em conjunto com os bicos da série ADAD, para obter um aumento do comprimento de barra para aplicações de pulverização em área total;

- Bico jato de médio alcance com indução de ar (Sistema Venturi): Produz gotas maiores cheias de ar, menos suscetíveis a deriva. Essas borbulhas de ar ao colidir com a folha, explodem em pequenas gotículas, garantindo uma melhor cobertura superficial;

- Produz um jato de médio alcance de 110° com comprimentos de 2,25 a 4 metros, medidos a uma pressão de 42 psi (3 bar).

AJMA-IA 110° 0.1	Volume Aplicado - L/ha											Comprimento de Aplicação à 3 Bar (m)	
	Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h		20 km/h
	3	43,5	1,80	120,0	80,0	60,0	48,0	40,0	34,3	30,0	26,7		24,0
3,5	50,8	1,94	129,6	86,4	64,8	51,8	43,2	37,0	32,4	28,8	25,9		
4	58,0	2,08	138,6	92,4	69,3	55,4	46,2	39,6	34,6	30,8	27,7		
4,5	65,3	2,20	147,0	98,0	73,5	58,8	49,0	42,0	36,7	32,7	29,4		
5	72,5	2,32	154,9	103,3	77,5	62,0	51,6	44,3	38,7	34,4	31,0		

AJMA-IA 110° 0.15	Volume Aplicado - L/ha											Comprimento de Aplicação à 3 Bar (m)	
	Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h		20 km/h
	3	43,5	3,00	180,0	120,0	90,0	72,0	60,0	51,4	45,0	40,0		36,0
3,5	50,8	3,24	194,4	129,6	97,2	77,8	64,8	55,5	48,6	43,2	38,9		
4	58,0	3,46	207,8	138,6	103,9	83,1	69,3	59,4	52,0	46,2	41,6		
4,5	65,3	3,67	220,5	147,0	110,2	88,2	73,5	63,0	55,1	49,0	44,1		
5	72,5	3,87	232,4	154,9	116,2	93,0	77,5	66,4	58,1	51,6	46,5		

AJMA-IA 110° 0.2	Volume Aplicado - L/ha											Comprimento de Aplicação à 3 Bar (m)	
	Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h		20 km/h
	3	43,5	4,40	240,0	160,0	120,0	96,0	80,0	68,6	60,0	53,3		48,0
3,5	50,8	4,75	259,2	172,8	129,6	103,7	86,4	74,1	64,8	57,6	51,8		
4	58,0	5,08	277,1	184,8	138,6	110,9	92,4	79,2	69,3	61,6	55,4		
4,5	65,3	5,39	293,9	196,0	147,0	117,6	98,0	84,0	73,5	65,3	58,8		
5	72,5	5,68	309,8	206,6	154,9	123,9	103,3	88,5	77,5	68,9	62,0		

TIPOS DE PRODUTOS



APLICAÇÕES



CARACTERÍSTICAS

Pressão de trabalho recomendada
43,5 - 72,5 psi (3 - 5 Bar)

Produz um jato de médio alcance de 110°, podendo atingir de 2,25 a 4 m de distância à pressão de 43,5 psi (3 Bar)

AJMA-IA 110° 0.3	Volume Aplicado - L/ha											Comprimento de Aplicação à 3 Bar (m)	
	Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h		20 km/h
	3	43,5	6,00	300,0	200,0	150,0	120,0	100,0	85,7	75,0	66,7		60,0
3,5	50,8	6,48	324,0	216,0	162,0	129,6	108,0	92,6	81,0	72,0	64,8		
4	58,0	6,93	346,4	230,9	173,2	138,6	115,5	99,0	86,6	77,0	69,3		
4,5	65,3	7,35	367,4	244,9	183,7	147,0	122,5	105,0	91,9	81,6	73,5		
5	72,5	7,75	387,3	258,2	193,6	154,9	129,1	110,7	96,8	86,1	77,5		

AJMA-IA 110° 0.4	Volume Aplicado - L/ha											Comprimento de Aplicação à 3 Bar (m)	
	Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h		20 km/h
	3	43,5	7,80	360,0	240,0	180,0	144,0	120,0	102,9	90,0	80,0		72,0
3,5	50,8	8,42	388,8	259,2	194,4	155,5	129,6	111,1	97,2	86,4	77,8		
4	58,0	9,01	415,7	277,1	207,8	166,3	138,6	118,8	103,9	92,4	83,1		
4,5	65,3	9,55	440,9	293,9	220,5	176,4	147,0	126,0	110,2	98,0	88,2		
5	72,5	10,07	464,8	309,8	232,4	185,9	154,9	132,8	116,2	103,3	93,0		

AJMA-IA 110° 0.5	Volume Aplicado - L/ha											Comprimento de Aplicação à 3 Bar (m)	
	Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h		20 km/h
	3	43,5	11,20	480,0	320,0	240,0	192,0	160,0	137,1	120,0	106,7		96,0
3,5	50,8	12,10	518,5	345,6	259,2	207,4	172,8	148,1	129,6	115,2	103,7		
4	58,0	12,93	554,3	369,5	277,1	221,7	184,8	158,4	138,6	123,2	110,9		
4,5	65,3	13,72	587,9	391,9	293,9	235,2	196,0	168,0	147,0	130,6	117,6		
5	72,5	14,46	619,7	413,1	309,8	247,9	206,6	177,1	154,9	137,7	123,9		

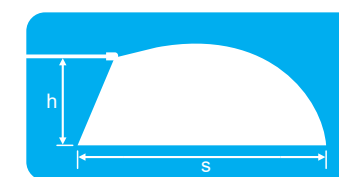
AJMA-IA 110° 0.6	Volume Aplicado - L/ha											Comprimento de Aplicação à 3 Bar (m)	
	Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h		20 km/h
	3	43,5	15,00	600,0	400,0	300,0	240,0	200,0	171,4	150,0	133,3		120,0
3,5	50,8	16,20	648,1	432,0	324,0	259,2	216,0	185,2	162,0	144,0	129,6		
4	58,0	17,32	692,8	461,9	346,4	277,1	230,9	197,9	173,2	154,0	138,6		
4,5	65,3	18,37	734,8	489,9	367,4	293,9	244,9	210,0	183,7	163,3	147,0		
5	72,5	19,36	774,6	516,4	387,3	309,8	258,2	221,3	193,6	172,1	154,9		

AJMA-IA 110° 0.8	Volume Aplicado - L/ha											Comprimento de Aplicação à 3 Bar (m)	
	Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h		20 km/h
	3	43,5	19,20	720,0	480,0	360,0	288,0	240,0	205,7	180,0	160,0		144,0
3,5	50,8	20,74	777,7	518,5	388,8	311,1	259,2	222,2	194,4	172,8	155,5		
4	58,0	22,17	831,4	554,3	415,7	332,6	277,1	237,5	207,8	184,8	166,3		
4,5	65,3	23,52	881,8	587,9	440,9	352,7	293,9	251,9	220,5	196,0	176,4		
5	72,5	24,79	929,5	619,7	464,8	371,8	309,8	265,6	232,4	206,6	185,9		

Nota: Comprimento de aplicação medido em ensaios à 3 Bar, podendo variar de acordo com mudanças meteorológicas ou de pressão do sistema.

AJMA-IA 110°	Pressão (Bar)							Ponta	Seleção de filtros	
	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0		Filtros	Malha
110 0.1	EG	EG	EG	EG	MG	MG	MG	Laranja	Amarelo	80
110 0.15	EG	EG	EG	EG	EG	MG	MG	Verde	Amarelo	80
110 0.2	EG	EG	EG	EG	EG	EG	MG	Amarelo	Amarelo	80
110 0.25	EG	EG	EG	EG	EG	EG	EG	Violeta	Azul	50
110 0.3	EG	EG	EG	EG	EG	EG	EG	Azul	Azul	50
110 0.4	EG	EG	EG	EG	EG	EG	EG	Vermelho	Azul	50
110 0.5	EG	EG	EG	EG	EG	EG	EG	Marrom	Azul	50
110 0.6	EG	EG	EG	EG	EG	EG	EG	Cinza	Azul	50

TAMANHO DE GOTAS	
MF	MUITO FINA
F	FINA
M	MÉDIA
G	GROSSA
MG	MUITO GROSSA
EG	EXTREMAMENTE GROSSA



S = 2,25 a 4,0 m
h = 0,50 m

Pat. Req. Sob-Nº BR202020022127-8

Como Pedir:

Ex: AJMA-IA 110° 0.2 - D (Delrin)