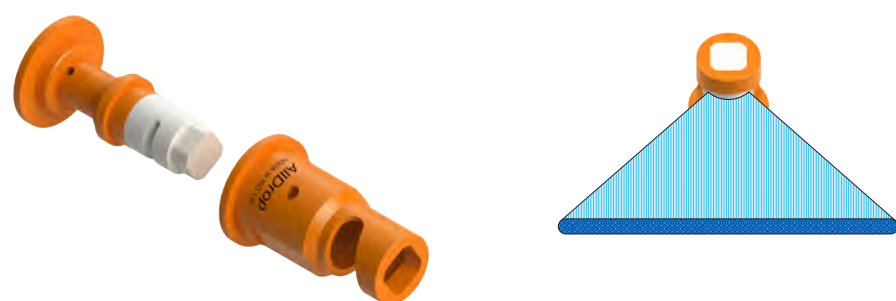




# ADGA-IA

DEFLETOR PLANO DE GRANDE ÂNGULO COM INDUÇÃO DE AR 130°

ISO



### APLICAÇÕES

- Recomendado para todos os tipos de tratamentos: herbicidas, inseticidas, fungicidas sistêmicos e fertilizantes líquidos;
- Excelente para pulverização com pingentes.

### CARACTERÍSTICAS

- DELRIN - Confeccionado em material POLÍMERO com alta estabilidade química, o que assegura excelente durabilidade;
- Os bicos ADGA-IA possuem suas vazões, dimensões e código de cores de acordo com a norma internacional ISO 10625;
- Orifício de saída amplo para minimizar o entupimento e facilitar a limpeza;
- Possibilita desmontagem da base para facilitar eventuais limpezas;
- Bico defletor 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;
- Permite-se trabalhar em ventos de até 20 km/h (em baixas pressões).

Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	100 cm Espaçamento									
			Volume Aplicado - L/ha									
			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	0,40	60,0	40,0	30,0	24,0	20,0	17,1	15,0	13,3	12,0	
3,5	50,8	0,43	64,8	43,2	32,4	25,9	21,6	18,5	16,2	14,4	13,0	
4	58,0	0,46	69,3	46,2	34,6	27,7	23,1	19,8	17,3	15,4	13,9	
4,5	65,3	0,49	73,5	49,0	36,7	29,4	24,5	21,0	18,4	16,3	14,7	
5	72,5	0,52	77,5	51,6	38,7	31,0	25,8	22,1	19,4	17,2	15,5	
5,5	79,8	0,54	81,2	54,2	40,6	32,5	27,1	23,2	20,3	18,1	16,2	
6	87,0	0,57	84,9	56,6	42,4	33,9	28,3	24,2	21,2	18,9	17,0	

Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	100 cm Espaçamento									
			Volume Aplicado - L/ha									
			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	0,60	90,0	60,0	45,0	36,0	30,0	25,7	22,5	20,0	18,0	
3,5	50,8	0,65	97,2	64,8	48,6	38,9	32,4	27,8	24,3	21,6	19,4	
4	58,0	0,69	103,9	69,3	52,0	41,6	34,6	29,7	26,0	23,1	20,8	
4,5	65,3	0,73	110,2	73,5	55,1	44,1	36,7	31,5	27,6	24,5	22,0	
5	72,5	0,77	116,2	77,5	58,1	46,5	38,7	33,2	29,0	25,8	23,2	
5,5	79,8	0,81	121,9	81,2	60,9	48,7	40,6	34,8	30,5	27,1	24,4	
6	87,0	0,85	127,3	84,9	63,6	50,9	42,4	36,4	31,8	28,3	25,5	

Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	100 cm Espaçamento									
			Volume Aplicado - L/ha									
			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	0,80	120,0	80,0	60,0	48,0	40,0	34,3	30,0	26,7	24,0	
3,5	50,8	0,86	129,6	86,4	64,8	51,8	43,2	37,0	32,4	28,8	25,9	
4	58,0	0,92	138,6	92,4	69,3	55,4	46,2	39,6	34,6	30,8	27,7	
4,5	65,3	0,98	147,0	98,0	73,5	58,8	49,0	42,0	36,7	32,7	29,4	
5	72,5	1,03	154,9	103,3	77,5	62,0	51,6	44,3	38,7	34,4	31,0	
5,5	79,8	1,08	162,5	108,3	81,2	65,0	54,2	46,4	40,6	36,1	32,5	
6	87,0	1,13	169,7	113,1	84,9	67,9	56,6	48,5	42,4	37,7	33,9	

### TIPOS DE PRODUTOS



### APLICAÇÕES



### CARACTERÍSTICAS

Pressão de trabalho recomendada  
43,5 - 87 psi (3 - 6 Bar)

Produz um jato plano de 130°,  
à pressão de 43,5 psi (3 Bar)

Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	100 cm Espaçamento									
			Volume Aplicado - L/ha									
			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	1,00	150,0	100,0	75,0	60,0	50,0	42,9	37,5	33,3	30,0	
3,5	50,8	1,08	162,0	108,0	81,0	64,8	54,0	46,3	40,5	36,0	32,4	
4	58,0	1,15	173,2	115,5	86,6	69,3	57,7	49,5	43,3	38,5	34,6	
4,5	65,3	1,22	183,7	122,5	91,9	73,5	61,2	52,5	45,9	40,8	36,7	
5	72,5	1,29	193,6	129,1	96,8	77,5	64,5	55,3	48,4	43,0	38,7	
5,5	79,8	1,35	203,1	135,4	101,6	81,2	67,7	58,0	50,8	45,1	40,6	
6	87,0	1,41	212,1	141,4	106,1	84,9	70,7	60,6	53,0	47,1	42,4	

Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	100 cm Espaçamento									
			Volume Aplicado - L/ha									
			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	1,20	180,0	120,0	90,0	72,0	60,0	51,4	45,0	40,0	36,0	
3,5	50,8	1,30	194,4	129,6	97,2	77,8	64,8	55,5	48,6	43,2	38,9	
4	58,0	1,39	207,8	138,6	103,9	83,1	69,3	59,4	52,0	46,2	41,6	
4,5	65,3	1,47	220,5	147,0	110,2	88,2	73,5	63,0	55,1	49,0	44,1	
5	72,5	1,55	232,4	154,9	116,2	93,0	77,5	66,4	58,1	51,6	46,5	
5,5	79,8	1,62	243,7	162,5	121,9	97,5	81,2	69,6	60,9	54,2	48,7	
6	87,0	1,70	254,6	169,7	127,3	101,8	84,9	72,7	63,6	56,6	50,9	

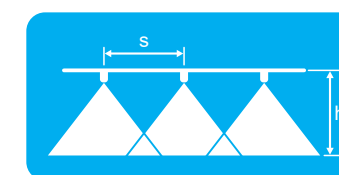
Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	100 cm Espaçamento									
			Volume Aplicado - L/ha									
			4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	
3	43,5	1,60	240,0	160,0	120,0	96,0	80,0	68,6	60,0	53,3	48,0	
3,5	50,8	1,73	259,2	172,8	129,6	103,7	86,4	74,1	64,8	57,6	51,8	
4	58,0	1,85	277,1	184,8	138,6	110,9	92,4	79,2	69,3	61,6	55,4	
4,5	65,3	1,96	293,9	196,0	147,0	117,6	98,0	84,0	73,5	65,3	58,8	
5	72,5	2,07	309,8	206,6	154,9	123,9	103,3	88,5	77,5	68,9	62,0	
5,5	79,8	2,17	325,0	216,6	162,5	130,0	108,3	92,8	81,2	72,2	65,0	
6	87,0	2,26	339,4	226,3	169,7	135,8	113,1	97,0	84,9	75,4	67,9	

Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	100 cm Espaçamento									
			Volume Aplicado - L/ha									
			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	2,00	300,0	200,0	150,0	120,0	100,0	85,7	75,0	66,7	60,0	
3,5	50,8	2,16	324,0	216,0	162,0	129,6	108,0	92,6	81,0	72,0	64,8	
4	58,0	2,31	346,4	230,9	173,2	138,6	115,5	99,0	86,6	77,0	69,3	
4,5	65,3	2,45	367,4	244,9	183,7	147,0	122,5	105,0	91,9	81,6	73,5	
5	72,5	2,58	387,3	258,2	193,6	154,9	129,1	110,7	96,8	86,1	77,5	
5,5	79,8	2,71	406,2	270,8	203,1	162,5	135,4	116,1	101,6	90,3	81,2	
6	87,0	2,83	424,3	282,8	212,1	169,7	141,4	121,2	106,1	94,3	84,9	

Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	100 cm Espaçamento									
			Volume Aplicado - L/ha									
			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	2,40	360,0	240,0	180,0	144,0	120,0	102,9	90,0	80,0	72,0	
3,5	50,8	2,59	388,8	259,2	194,4	155,5	129,6	111,1	97,2	86,4	77,8	
4	58,0	2,77	415,7	277,1	207,8	166,3	138,6	118,8	103,9	92,4	83,1	
4,5	65,3	2,94	440,9	293,9	220,5	176,4	147,0	126,0	110,2	98,0	88,2	
5	72,5	3,10	464,8	309,8	232,4	185,9	154,9	132,8	116,2	103,3	93,0	
5,5	79,8	3,25	487,4	325,0	243,7	195,0	162,5	139,3	121,9	108,3	97,5	
6	87,0	3,39	509,1	339,4	254,6	203,6	169,7	145,5	127,3	113,1	101,8	

ADGA-IA ISO 150°	Pressão (Bar)							Ponta	Seleção de filtros	
	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0		Filtros	Malha
150 0.1	EG	EG	EG	EG	EG	EG	EG	Laranja	Verde	100
150 0.15	EG	EG	EG	EG	EG	EG	EG	Verde	Verde	100
150 0.2	EG	EG	EG	EG	EG	EG	EG	Amarelo	Amarelo	80
150 0.25	EG	EG	EG	EG	EG	EG	EG	Violeta	Amarelo	80
150 0.3	EG	EG	EG	EG	EG	EG	EG	Azul	Azul	50
150 0.4	EG	EG	EG	EG	EG	EG	EG	Vermelho	Azul	50
150 0.5	EG	EG	EG	EG	EG	EG	EG	Marrom	Azul	50
150 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 = 1,00 m h = 0,50 m

ISO

Pat. Req. Sob-N° BR202021014701-1

Como Pedir:

Ex: ADGA-IA ISO 130° 0.2 - D (Delrin)