



# AFBD

## LEQUE PLANO DE BAIXA DERIVA 80°



### APLICAÇÕES

- Recomendado para todos os tipos de tratamentos: herbicidas, fungicidas e inseticidas;
- Perfeito para aplicações com pulverizadores costais manuais.

### CARACTERÍSTICAS

- CERÂMICA - O inserto de cerâmica rosa da ALLDROPS é confeccionado com teor de alumina de 99%, proporcionando excelente precisão e alta resistência ao desgaste;
- DELRIN - Confeccionado em material POLÍMERO com alta estabilidade química, o que assegura excelente durabilidade;
- Os bicos AFBD possuem suas vazões, dimensões e código de cores de acordo com a norma internacional ISO 10625;
- Possibilita desmontagem da base para facilitar eventuais limpezas;
- Produz gotas médias e finas, proporcionando uma excelente cobertura foliar em aplicações em faixa ou área total;
- Por possuir sistema de pré-orifício, produz gotas mais grossas que os bicos leques convencionais (standard), o que reduz o número de gotas menores mais suscetíveis à deriva.

AFBD ISO 80° 0.05		50 cm Espaçamento										
Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	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	
2	29,0	0,16	49,0	32,6	24,5	19,6	16,3	14,0	12,2	10,9	9,8	
2,5	36,3	0,18	54,7	36,5	27,4	21,9	18,2	15,6	13,7	12,2	10,9	
3	43,5	0,20	60,0	40,0	30,0	24,0	20,0	17,1	15,0	13,3	12,0	
3,5	50,8	0,22	64,8	43,2	32,4	25,9	21,6	18,5	16,2	14,4	13,0	
4	58,0	0,23	69,2	46,2	34,6	27,7	23,1	19,8	17,3	15,4	13,8	
4,5	65,3	0,24	73,4	49,0	36,7	29,4	24,5	21,0	18,4	16,3	14,7	
5	72,5	0,26	77,4	51,6	38,7	31,0	25,8	22,1	19,4	17,2	15,5	

  

AFBD ISO 80° 0.1		50 cm Espaçamento										
Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	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	
2	29,0	0,33	98,0	65,3	49,0	39,2	32,7	28,0	24,5	21,8	19,6	
2,5	36,3	0,37	109,5	73,0	54,8	43,8	36,5	31,3	27,4	24,3	21,9	
3	43,5	0,40	120,0	80,0	60,0	48,0	40,0	34,3	30,0	26,7	24,0	
3,5	50,8	0,43	129,6	86,4	64,8	51,8	43,2	37,0	32,4	28,8	25,9	
4	58,0	0,46	138,5	92,3	69,3	55,4	46,2	39,6	34,6	30,8	27,7	
4,5	65,3	0,49	146,9	98,0	73,5	58,8	49,0	42,0	36,7	32,7	29,4	
5	72,5	0,52	154,9	103,2	77,4	61,9	51,6	44,2	38,7	34,4	31,0	

  

AFBD ISO 80° 0.15		50 cm Espaçamento										
Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	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	
2	29,0	0,49	147,0	98,0	73,5	58,8	49,0	42,0	36,8	32,7	29,4	
2,5	36,3	0,55	164,4	109,6	82,2	65,7	54,8	47,0	41,1	36,5	32,9	
3	43,5	0,60	180,0	120,0	90,0	72,0	60,0	51,4	45,0	40,0	36,0	
3,5	50,8	0,65	194,5	129,6	97,2	77,8	64,8	55,6	48,6	43,2	38,9	
4	58,0	0,69	207,9	138,6	103,9	83,2	69,3	59,4	52,0	46,2	41,6	
4,5	65,3	0,74	220,5	147,0	110,3	88,2	73,5	63,0	55,1	49,0	44,1	
5	72,5	0,77	232,4	155,0	116,2	93,0	77,5	66,4	58,1	51,7	46,5	

  

AFBD ISO 80° 0.2		50 cm Espaçamento										
Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	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	
2	29,0	0,65	196,0	130,7	98,0	78,4	65,3	56,0	49,0	43,6	39,2	
2,5	36,3	0,73	219,1	146,1	109,6	87,6	73,0	62,6	54,8	48,7	43,8	
3	43,5	0,80	240,0	160,0	120,0	96,0	80,0	68,6	60,0	53,3	48,0	
3,5	50,8	0,86	259,3	172,8	129,6	103,7	86,4	74,1	64,8	57,6	51,9	
4	58,0	0,92	277,2	184,8	138,6	110,9	92,4	79,2	69,3	61,6	55,4	
4,5	65,3	0,98	294,0	196,0	147,0	117,6	98,0	84,0	73,5	65,3	58,8	
5	72,5	1,03	309,9	206,6	154,9	124,0	103,3	88,5	77,5	68,9	62,0	

### TIPOS DE PRODUTOS



### APLICAÇÕES



### CARACTERÍSTICAS

Pressão de trabalho recomendada  
29 - 72,5 psi (2 - 5 Bar)

Produz um leque plano de  
80° à pressão de 43,5 psi (3 Bar)

AFBD ISO 80° 0.25		50 cm Espaçamento										
Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	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	
2	29,0	0,82	245,0	163,3	122,5	98,0	81,7	70,0	61,2	54,4	49,0	
2,5	36,3	0,91	273,9	182,6	136,9	109,5	91,3	78,2	68,5	60,9	54,8	
3	43,5	1,00	300,0	200,0	150,0	120,0	100,0	85,7	75,0	66,7	60,0	
3,5	50,8	1,08	324,0	216,0	162,0	129,6	108,0	92,6	81,0	72,0	64,8	
4	58,0	1,15	346,4	230,9	173,2	138,6	115,5	99,0	86,6	77,0	69,3	
4,5	65,3	1,22	367,4	245,0	183,7	147,0	122,5	105,0	91,9	81,7	73,5	
5	72,5	1,29	387,3	258,2	193,6	154,9	129,1	110,7	96,8	86,1	77,5	

  

AFBD ISO 80° 0.3		50 cm Espaçamento										
Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	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	
2	29,0	0,98	294,0	196,0	147,0	117,6	98,0	84,0	73,5	65,3	58,8	
2,5	36,3	1,10	328,7	219,1	164,3	131,5	109,6	93,9	82,2	73,0	65,7	
3	43,5	1,20	360,0	240,0	180,0	144,0	120,0	102,9	90,0	80,0	72,0	
3,5	50,8	1,30	388,9	259,3	194,4	155,6	129,6	111,1	97,2	86,4	77,8	
4	58,0	1,39	415,7	277,2	207,9	166,3	138,6	118,8	103,9	92,4	83,1	
4,5	65,3	1,47	441,0	294,0	220,5	176,4	147,0	126,0	110,2	98,0	88,2	
5	72,5	1,55	464,8	309,9	232,4	185,9	154,9	132,8	116,2	103,3	93,0	

  

AFBD ISO 80° 0.4		50 cm Espaçamento										
Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	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	
2	29,0	1,31	392,0	261,3	196,0	156,8	130,7	112,0	98,0	87,1	78,4	
2,5	36,3	1,46	438,2	292,1	219,1	175,3	146,1	125,2	109,6	97,4	87,6	
3	43,5	1,60	480,0	320,0	240,0	192,0	160,0	137,2	120,0	106,7	96,0	
3,5	50,8	1,73	518,5	345,7	259,3	207,4	172,8	148,1	129,6	115,2	103,7	
4	58,0	1,85	554,3	369,5	277,2	221,7	184,8	158,4	138,6	123,2	110,9	
4,5	65,3	1,96	587,9	392,0	294,0	235,2	196,0	168,0	147,0	130,7	117,6	
5	72,5	2,07	619,7	413,2	309,9	247,9	206,6	177,1	154,9	137,7	123,9	

  

AFBD ISO 80° 0.5		50 cm Espaçamento										
Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	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	
2	29,0	1,63	489,9	326,6	245,0	196,0	163,3	140,0	122,5	108,9	98,0	
2,5	36,3	1,83	547,7	365,1	273,9	219,1	182,6	156,5	136,9	121,7	109,5	
3	43,5	2,00	600,0	400,0	300,0	240,0	200,0	171,4	150,0	133,3	120,0	
3,5	50,8	2,16	648,1	432,1	324,0	259,2	216,0	185,2	162,0	144,0	129,6	
4	58,0	2,31	692,8	461,9	346,4	277,1	230,9	197,9	173,2	154,0	138,6	
4,5	65,3	2,45	734,9	489,9	367,4	293,9	245,0	210,0	183,7	163,3	147,0	
5	72,5	2,58	774,6	516,4	387,3	309,8	258,2	221,3	193,6	172,1	154,9	

  

AFBD ISO 80° 0.6		50 cm Espaçamento										
Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	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	
2	29,0	1,96	587,9	391,9	293,9	235,1	196,0	168,0	147,0	130,6	117,6	
2,5	36,3	2,19	657,2	438,2	328,6	262,9	219,1	187,8	164,3	146,1	131,4	
3	43,5	2,40	720,0	480,0	360,0	288,0	240,0	205,7	180,0	160,0	144,0	
3,5	50,8	2,59	777,7	518,4	388,8	311,1	259,2	222,2	194,4	172,8	155,5	
4	58,0	2,77	831,3	554,2	415,7	332,5	277,1	237,5	207,8	184,7	166,3	
4,5	65,3	2,94	881,8	587,9	440,9	352,7	293,9	251,9	220,4	196,0	176,4	
5	72,5	3,10	929,5	619,6	464,7	371,8	309,8	265,6	232,4	206,5	185,9	

  

AFBD ISO 80° 0.8		50 cm Espaçamento										
Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	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	
2	29,0	2,61	783,8	522,6	391,9	313,5	261,3	224,0	196,0	174,2	156,8	
2,5	36,3	2,92	876,4	584,2	438,2	350,5	292,1	250,4	219,1	194,7	175,3	
3	43,5	3,20	960,0	640,0	480,0	384,0	320,0	274,3	240,0	213,3	192,0	
3,5	50,8	3,46	1036,9	691,3	518,5	414,8	345,6	296,3	259,2	230,4	207,4	
4	58,0	3,70	1108,5	739,0	554,3	443,4	369,5	316,7	277,1	246,3	221,7	
4,5	65,3	3,92	1175,8	783,8	587,9	470,3	391,9	335,9	293,9	261,3	235,2	
5	72,5	4,13	1239,4	826,2	619,7	495,7	413,1	354,1	309,8	275,4	247,9	

AFBD ISO 80°	Pressão (Bar)								Ponta	Seleção de filtros	
	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5		Filtros	Malha
80 0.05	M	M	F	F	F	F	MF	MF	Lilás	Laranja	120
80 0.1	M	M	M	F	F	F	F	MF	Laranja	Verde	100
80 0.15	M	M	M	M	F	F	F	F	Verde	Amarelo	80
80 0.2	M	M	M	M	M	F	F	F	Amarelo	Azul	50
80 0.25	M	M	M	M	M	F	F	F	Violeta	Azul	50
80 0.3	M	M	M	M	M	M	F	F	Azul	Azul	50
80 0.4	G	M	M	M	M	M	F	F	Vermelho	Azul	50
80 0.5	G	G	M	M	M	M	M	F	Marrom	Azul	50
80 0.6	G	G	G	M	M						