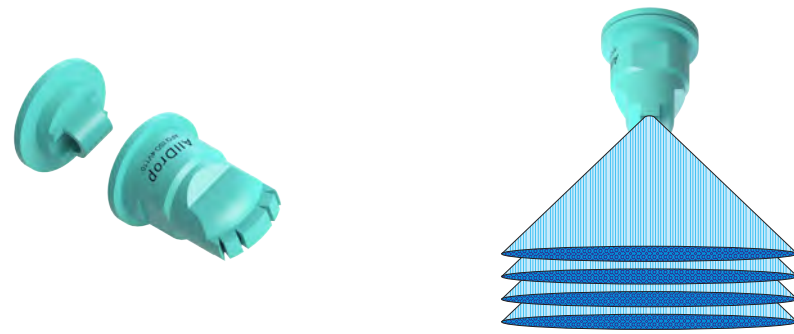


# AFQ

## LEQUE PLANO QUÁDRUPLO 110°



### APLICAÇÕES

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

- Indicado para culturas com grande massa foliar.

### CARACTERÍSTICAS

- Os bicos AFQ possuem suas vazões, dimensões e código de cores de acordo com a norma internacional ISO 10625;

- Possui 4 jatos de aplicação, possibilitando a aplicação em todo o plantio, desde o solo e parte frontal até seu topo e parte traseira;

- Os 4 orifícios de saída produzem jatos planos com ângulo de 110°, medidos a 42 psi (3 bar) de pressão. O ângulo formado entre os dois jatos internos é de 30°, já o ângulo entre jatos externos é de 60°;

- Possibilita desmontagem da base para facilitar eventuais limpezas;

- A inclinação dos jatos proporcionam uma boa cobertura com o aumento da penetração na cultura, além de um melhor controle de deriva;

- Evite a utilização em áreas sujeitas a ventos, uma vez que o bico AFQ produz gotas finas, que favorecem a deriva.

Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	50 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	
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	

Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	50 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	
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	

Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	50 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	
2	29,0	0,98	293,9	195,9	147,0	117,6	98,0	84,0	73,5	65,3	58,8	
2,5	36,3	1,10	328,6	219,1	164,3	131,4	109,5	93,9	82,2	73,0	65,7	
3	43,5	1,20	360,0	240,0	180,0	144,0	120,0	102,8	90,0	80,0	72,0	
3,5	50,8	1,30	388,8	259,2	194,4	155,5	129,6	111,1	97,2	86,4	77,8	
4	58,0	1,39	415,7	277,1	207,8	166,3	138,6	118,8	103,9	92,4	83,1	
4,5	65,3	1,47	440,9	293,9	220,4	176,3	147,0	126,0	110,2	98,0	88,2	
5	72,5	1,55	464,7	309,8	232,4	185,9	154,9	132,8	116,2	103,3	92,9	

### TIPOS DE PRODUTOS



### APLICAÇÕES



### CARACTERÍSTICAS

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

Produz um leque plano quádruplo de  
110° à pressão de 43,5 psi (3 Bar)

Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	50 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	
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	

Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	50 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	
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	

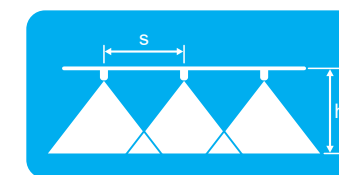
Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	50 cm Espaçamento									
			Volume Aplicado - L/ha									
			4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	
2	29,0	1,96	587,9	391,9	293,9	235,1	196,0	168,0	147,0	130,6	117,6	
2,5	36,3	2,19	657,2	438,2	328,6	262,9	219,1	187,8	164,3	146,1	131,4	
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	

Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	50 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	
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	

Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	50 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	
2	29,0	3,27	979,8	653,2	489,9	391,9	326,6	279,9	245,0	217,7	196,0	
2,5	36,3	3,65	1095,4	730,3	547,7	438,2	365,1	313,0	273,9	243,4	219,1	
3	43,5	4,00	1200,0	800,0	600,0	480,0	400,0	342,9	300,0	266,7	240,0	
3,5	50,8	4,32	1296,2	864,1	648,1	518,5	432,1	370,3	324,0	288,0	259,2	
4	58,0	4,62	1385,6	923,8	692,8	554,3	461,9	395,9	346,4	307,9	277,1	
4,5	65,3	4,90	1469,7	979,8	734,9	587,9	489,9	419,9	367,4	326,6	293,9	
5	72,5	5,16	1549,2	1032,8	774,6	619,7	516,4	442,6	387,3	344,3	309,8	

AFQ ISO 4V110°	Pressão (Bar)							Ponta	Seleção de filtros	
	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0		Filtros	Malha
110 0.2	F	F	MF	MF	MF	MF	MF	Amarelo	Amarelo	80
110 0.25	F	F	F	MF	MF	MF	MF	Violeta	Amarelo	80
110 0.3	F	F	F	F	MF	MF	MF	Azul	Amarelo	80
110 0.4	F	F	F	F	F	MF	MF	Vermelho	Azul	50
110 0.5	F	F	F	F	F	F	MF	Marrom	Azul	50
110 0.6	M	F	F	F	F	F	F	Cinza	Azul	50
110 0.8	M	M	F	F	F	F	F	Branco	Azul	50
110 1.0	M	M	M	F	F	F	F	Azul Claro	Azul	50

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



S = 0,50 m h = 0,50 m

Registro Sob-Nº BR302017005806-0  
Pat. Req. Sob-Nº BR102017027662-7

Como Pedir:

Ex: AFQ ISO 4V110° - P (Poliacetal)