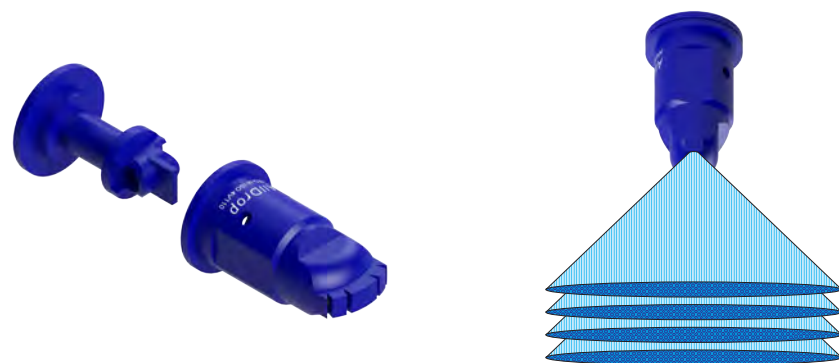


AFQ-IA

LEQUE PLANO QUÁDRUPLO COM INDUÇÃO DE AR 110°



APLICAÇÕES

- Recomendado para todos os tipos de tratamentos: herbicidas, fungicidas e inseticidas;
- Indicado para culturas com grande massa foliar.

CARACTERÍSTICAS

- 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;
- Bico leque 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.

AFQ-IA ISO 4V110° 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	
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	259,2	172,8	129,6	103,7	86,4	74,1	64,8	57,6	51,8	
4	58,0	0,92	277,1	184,8	138,6	110,9	92,4	79,2	69,3	61,6	55,4	
4,5	65,3	0,98	293,9	196,0	147,0	117,6	98,0	84,0	73,5	65,3	58,8	
5	72,5	1,03	309,8	206,6	154,9	123,9	103,3	88,5	77,5	68,9	62,0	
5,5	79,8	1,08	325,0	216,6	162,5	130,0	108,3	92,8	81,2	72,2	65,0	
6	87,0	1,13	339,4	226,3	169,7	135,8	113,1	97,0	84,9	75,4	67,9	

AFQ-IA ISO 4V110° 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	
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	244,9	183,7	147,0	122,5	105,0	91,9	81,6	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	
5,5	79,8	1,35	406,2	270,8	203,1	162,5	135,4	116,1	101,6	90,3	81,2	
6	87,0	1,41	424,3	282,8	212,1	169,7	141,4	121,2	106,1	94,3	84,9	

AFQ-IA ISO 4V110° 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	
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	388,8	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	220,5	176,4	147,0	126,0	110,2	98,0	88,2	
5	72,5	1,55	464,8	309,8	232,4	185,9	154,9	132,8	116,2	103,3	93,0	
5,5	79,8	1,62	487,4	325,0	243,7	195,0	162,5	139,3	121,9	108,3	97,5	
6	87,0	1,70	509,1	339,4	254,6	203,6	169,7	145,5	127,3	113,1	101,8	

TIPOS DE PRODUTOS



APLICAÇÕES



CARACTERÍSTICAS

Pressão de trabalho recomendada
43,5 - 145 psi (3 - 10 Bar)

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

AFQ-IA ISO 4V110° 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	
3	43,5	1,60	480,0	320,0	240,0	192,0	160,0	137,1	120,0	106,7	96,0	
3,5	50,8	1,73	518,5	345,6	259,2	207,4	172,8	148,1	129,6	115,2	103,7	
4	58,0	1,85	554,3	369,5	277,1	221,7	184,8	158,4	138,6	123,2	110,9	
4,5	65,3	1,96	587,9	391,9	293,9	235,2	196,0	168,0	147,0	130,6	117,6	
5	72,5	2,07	619,7	413,1	309,8	247,9	206,6	177,1	154,9	137,7	123,9	
5,5	79,8	2,17	649,9	433,3	325,0	260,0	216,6	185,7	162,5	144,4	130,0	
6	87,0	2,26	678,8	452,5	339,4	271,5	226,3	193,9	169,7	150,8	135,8	

AFQ-IA ISO 4V110° 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	
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	432,0	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	734,8	489,9	367,4	293,9	244,9	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	
5,5	79,8	2,71	812,4	541,6	406,2	325,0	270,8	232,1	203,1	180,5	162,5	
6	87,0	2,83	848,5	565,7	424,3	339,4	282,8	242,4	212,1	188,6	169,7	

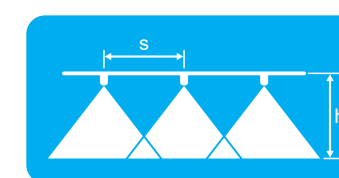
AFQ-IA ISO 4V110° 0.6		50 cm Espaçamento										
Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha									
			4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	
3	43,5	2,40	720,0	480,0	360,0	288,0	240,0	205,7	180,0	160,0	144,0	
3,5	50,8	2,59	777,7	518,5	388,8	311,1	259,2	222,2	194,4	172,8	155,5	
4	58,0	2,77	831,4	554,3	415,7	332,6	277,1	237,5	207,8	184,8	166,3	
4,5	65,3	2,94	881,8	587,9	440,9	352,7	293,9	251,9	220,5	196,0	176,4	
5	72,5	3,10	929,5	619,7	464,8	371,8	309,8	265,6	232,4	206,6	185,9	
5,5	79,8	3,25	974,9	649,9	487,4	390,0	325,0	278,5	243,7	216,6	195,0	
6	87,0	3,39	1018,2	678,8	509,1	407,3	339,4	290,9	254,6	226,3	203,6	

AFQ-IA ISO 4V110° 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	
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	
5,5	79,8	4,33	1299,8	866,6	649,9	519,9	433,3	371,4	325,0	288,9	260,0	
6	87,0	4,53	1357,6	905,1	678,8	543,1	452,5	387,9	339,4	301,7	271,5	

AFQ-IA ISO 4V110° 1.0		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	
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	1296,1	864,1	648,1	518,5	432,0	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	734,8	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	
5,5	79,8	5,42	1624,8	1083,2	812,4	649,9	541,6	464,2	406,2	361,1	325,0	
6	87,0	5,66	1697,1	1131,4	848,5	678,8	565,7	484,9	424,3	377,1	339,4	

AFQ-IA 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	G	G	G	M	M	M	M	Amarelo	Amarelo	80
110 0.25	G	G	G	G	M	M	M	Violeta	Amarelo	80
110 0.3	G	G	G	G	G	M	M	Azul	Amarelo	80
110 0.4	G	G	G	G	G	G	M	Vermelho	Azul	50
110 0.5	MG	G	G	G	G	G	G	Marrom	Azul	50
110 0.6	MG	MG	G	G	G	G	G	Cinza	Azul	50
110 0.8	MG	MG	MG	G	G	G	G	Branco	Azul	50
110 1.0	MG	MG	MG	MG	G	G	G	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 BR102017027660-0

Como Pedir:

Ex: AFQ-IA ISO 4V110° - P (Poliacetal)