



AIF

AMIGA LEQUE COM INDUÇÃO DE AR
AMIGA ABANICO CON INDUCCIÓN DE AIRE
AMIGA AIR INDUCTION FLAT SPRAY

APLICAÇÕES

- Recomendado para todos os tipos de tratamentos: herbicidas, fungicidas e inseticidas (inclui fertilizantes líquidos).

- Perfeito para aplicações de incorporadoras ao solo, pré-emergentes e pós-emergentes sistêmicos;

- Excelente performance em aplicações com pulverizadores cotais manuais (DELRIN).

APLICACIONES

- Recomendado para todos tipos de tratamientos: herbicidas, fungicidas e insecticidas (incluyendo abonos líquidos);

- Perfecto para aplicaciones de incorporados al suelo, pre emergentes y post-emergentes sistêmicos;

- Excelente performance en aplicaciones con pulverizadores de mochila manual. (DELRIN).

APPLICATIONS

- Recommended for all types of treatments: herbicides, fungicides and insecticides (including liquid fertilizers);

- Excellent performance for backpack sprayers.(DELRIN);

- Perfecto for soil applied, pre-emerges and systemic post-emerges;

- Excellent performance in crops with dense foliage.

CARACTERÍSTICAS

- CERÂMICA - O inserto de cerâmica rosa da AMIGA é confeccionado com teor de alumina de 99%, proporcionando excelente precisão e alta resistência ao desgaste, mesmo em elevadas pressões de trabalho;

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

- Os bicos AIF possuem as vazões, dimensões e código de cores em conformidade com a norma internacional ISO 10625;

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

- Sistema anti obstrução com 4 orifícios de entrada de ar;

- É possível remover o pré-orifício para facilitar a limpeza;

- Permite-se trabalhar em ventos de até 20 km/h (a baixas pressões).

CARACTERÍSTICAS

- CERÂMICA - El inserto de cerâmica rosado AMIGA es hecho con tenor de alumina de 99%, proporcionando excelente precisión y alta resistencia al desgaste, mismo en elevadas presiones de trabajo;

- DELRIN - Moldeado en POLÍMERO, material con alta estabilidad química, que asegura excelente durabilidad;

- La boquilla AIF posee caudales, dimensiones y código de colores en conformidad la norma internacional ISO 10625;

- Boquilla abanico con inducción de aire (Sistema Venturi): produce gotas mayores llenas de aire menos susceptible a la deriva. Esas burbujas de aire al colidir con la hoja, explotan en pequeñas gotitas, garantizando una mejor cobertura superficial;

- Sistema anti obstrucción con 4 orifícios de entrada de aire;

- El pre-orificio puede ser removido para facilitar la limpieza;

- Se puede trabajar con vientos de hasta 20 km/h (en presiones menos elevadas).

FEATURES

- CERAMIC - AMIGA durable pink ceramic orifice is made with an alumina content of 99% which allow high pressuring spraying while maintaining nozzle performance and precision even at higher pressures;

- DELRIN - Made of high quality POLYMER ensuring excellent chemical and wear resistance;

- Flow rate characteristics, body size and color-coding according to ISO 10625 standard;

- Air induction flat spray (Venturi System): sprays larger droplets filled with air that are less prone to drift. Droplets burst in to smaller particles when contacting the planting, giving better coverage;

- Four holes air induction prevents air hole clogging;

- Removable pre-orifice for easy cleaning;

- Works well in winds up to 20 km/h (at lower pressures);

TIPOS DE PRODUTOS / TIPOS DE PRODUCTOS / TYPES OF PRODUCTS



APLICAÇÕES / APLICACIONES / APPLICATIONS



CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS / FEATURES



Pressão de trabalho recomendada
Presión de trabajo recomendada
Recommended working pressure
45 - 75 psi (3 - 5 bar)



Produz um jato de leque plano de 110° à pressão de 45 psi (3 bar)

Produce un chorro plano de 110° a la presión de 45 psi (3 bar)

Available in 110° flat spray pattern at 45 psi (3 bar)

CERÂMICA CERÂMICA CERAMIC	DELRIN	BICO BOQUILLA NOZZLE	bar	psi lbf/pol²	DMV VMD	l/min	0,50 m  l/h										
							4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	25
		AIF 11001 MESH 100	2	30	VC	0,32	96	77	64	48	38	32	27	24	21	19	15
			3	45	VC	0,40	120	96	80	60	48	40	34	30	27	24	19
			4	60	C	0,46	138	110	92	69	55	46	39	35	31	28	22
			5	75	C	0,51	153	122	102	77	61	51	44	38	34	31	24
		AIF 110015 MESH 100	2	30	VC	0,49	147	118	98	70	59	49	42	37	33	29	24
			3	45	VC	0,60	180	144	120	90	72	60	51	45	40	36	29
			4	60	VC	0,69	207	166	138	104	83	69	59	52	46	41	33
			5	75	C	0,77	231	185	154	116	92	77	66	58	51	46	37
		AIF 11002 MESH 50	2	30	XC	0,65	195	156	130	98	78	65	56	49	43	39	31
			3	45	VC	0,80	240	192	160	120	96	80	69	60	53	48	38
			4	60	VC	0,92	276	221	184	138	110	92	79	69	61	55	44
			5	75	VC	1,03	309	247	206	155	124	103	88	77	69	62	49
		AIF 110025 MESH 50	2	30	XC	0,81	243	194	162	122	97	81	69	61	54	49	39
			3	45	VC	1,00	300	240	200	150	120	100	86	75	67	60	48
			4	60	VC	1,15	345	276	230	173	138	115	99	86	77	69	55
			5	75	VC	1,29	387	310	258	194	155	129	111	97	86	77	62
		AIF 11003 MESH 50	2	30	XC	0,98	294	235	196	147	118	98	84	74	65	59	47
			3	45	XC	1,20	360	288	240	180	144	120	103	90	80	72	58
			4	60	VC	1,38	414	331	276	207	166	138	118	104	92	83	66
			5	75	VC	1,54	462	370	308	231	185	154	132	116	103	92	74
		AIF 11004 MESH 50	2	30	XC	1,30	390	312	260	195	156	130	111	98	87	78	62
			3	45	XC	1,60	480	384	320	240	192	160	137	120	107	96	77
			4	60	VC	1,84	552	442	368	276	221	184	158	138	123	110	88
			5	75	VC	2,06	618	494	412	309	247	206	177	155	137	124	99
		AIF 11005 MESH 50	2	30	XC	1,63	489	391	326	245	196	163	140	122	109	98	78
			3	45	XC	2,00	600	480	400	300	240	200	171	150	133	120	96
			4	60	XC	2,30	690	552	460	345	276	230	197	173	153	138	110
			5	75	VC	2,58	774	619	516	387	310	258	221	194	172	155	124
		AIF 11006 MESH 50	2	30	XC	1,96	588	470	392	294	235	196	168	147	131	118	94
			3	45	XC	2,40	720	576	480	360	288	240	206	180	160	144	115
			4	60	XC	2,77	831	665	554	416	332	277	237	208	185	166	133
			5	75	VC	3,09	927	742	618	464	371	309	265	232	206	185	148