

TABELA DE VAZÃO DE PONTAS



Tamanho de Gota / Indicações de Uso

Gota	Cobertura	Penetração	Deriva	Evaporação	Volume	Aplicações
Muito Fina	Muito alta	Muito alta	Muito alta	Muito alta	Muito baixo	Fungicidas de contato / turbopulverizadores
Fina	Alta	Alta	Muito alta	Muito alta	Baixo	Fungicidas de contato / turbopulverizadores
Média	Alta	Alta	Alta	Muito alta	Baixo	Fungicidas sistêmicos / inseticidas / herbicidas de contato
Grossa	Média	Média	Média	Alta	Médio	Inseticidas sistêmicos / herbicidas de contato e sistêmicos / pré-emergentes
Muito Grossa	Baixa	Baixa	Baixa	Média	Médio	Herbicidas sistêmicos / pré-emergentes
Extremamente Grossa	Baixa	Baixa	Baixa	Baixa	Alto	Herbicidas sistêmicos / pré-emergentes

Tamanho de gota:

Ultra Grossa
 Extrem. Grossa
 Muito Grossa
 Grossa
 Média
 Fina
 Muito Fina
 Extrem. Fina

SprayMax
Jato Plano Universal

Altura da Barra
50 cm
40-60 cm

Ângulo Spray
110°/80°

HERBICIDAS			FUNGICIDAS		INSETICIDAS		GERENCIAMENTO DA DERIVA
Aplicação de solo	Pós-emergência		Contato	Sistêmico	Contato	Sistêmico	
	Contato	Sistêmico					
	MUITO BOM	MUITO BOM	MUITO BOM	MUITO BOM	MUITO BOM	MUITO BOM	MUITO BOM

Características

Material: Polímero
Engate rápido ISO

TABELA DE VAZÃO EM L/MIN.

(L)		Pressão (bar)						
		1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0
110-01	(50)	0.23	0.28	0.33	0.37	0.40	0.43	0.46
110-015	(50)	0.35	0.42	0.49	0.55	0.60	0.64	0.69
110-02	(50)	0.46	0.57	0.65	0.73	0.80	0.85	0.92
110-025	(50)	0.58	0.71	0.82	0.91	1.00	1.06	1.15
110-03	(50)	0.69	0.85	0.98	1.10	1.20	1.27	1.39
110-04	(50)	0.92	1.13	1.31	1.46	1.60	1.71	1.85
110-05	(50)	1.15	1.41	1.63	1.83	2.00	2.13	2.31
110-06	(50)	1.39	1.70	1.96	2.19	2.40	2.56	2.77
110-08	(50)	1.85	2.26	2.61	2.92	3.20	3.46	3.70
110-10	(50)	2.31	2.83	3.27	3.65	4.00	4.32	4.62

Como pedir: SM110-01

SprayMax ADF

Altura da Barra
50 cm
40-60 cm

Ângulo Spray
110°/80°

HERBICIDAS			FUNGICIDAS		INSETICIDAS		GERENCIAMENTO DA DERIVA
Aplicação de solo	Pós-emergência		Contato	Sistêmico	Contato	Sistêmico	
	Contato	Sistêmico					
BOM	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	MUITO BOM

Características

Material: Polímero
Várias opções de montagem

TABELA DE VAZÃO EM L/MIN.

(L)		Pressão (bar)						
		1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0
110-01	(50)	0.46	0.56	0.66	0.74	0.80	0.86	0.92
110-015	(50)	0.70	0.84	0.98	1.10	1.20	1.31	1.38
110-02	(50)	0.92	1.14	1.30	1.46	1.60	1.72	1.84
110-025	(50)	1.16	1.42	1.64	1.82	2.00	2.17	2.30
110-03	(50)	1.38	1.70	1.96	2.20	2.40	2.58	2.78
110-04	(50)	1.84	2.26	2.62	2.92	3.20	3.44	3.70
110-05	(50)	2.30	2.26	3.26	3.66	4.00	4.30	4.62
110-06	(50)	2.78	3.40	3.92	4.38	4.80	5.20	5.54
110-08	(50)	3.70	4.52	5.22	5.84	6.40	6.92	7.39
110-10	(50)	4.62	5.66	6.54	7.30	8.00	8.64	9.24

Obs: A vazão é dobrada, pois o modelo possui dois bicos. Como pedir: SMADF110-01

AirMix
Jato Plano

Altura da Barra
50 cm
40-90 cm

Ângulo Spray
110°

HERBICIDAS			FUNGICIDAS		INSETICIDAS		GERENCIAMENTO DA DERIVA
Aplicação de solo	Pós-emergência		Contato	Sistêmico	Contato	Sistêmico	
	Contato	Sistêmico					
EXCELENTE		EXCELENTE		EXCELENTE		EXCELENTE	EXCELENTE

Características

Material: Polímero
Com indução de ar
Engate rápido ISO

Ângulo Spray 110°

TABELA DE VAZÃO EM L/MIN.

Engate rápido ISO		Pressão (bar)										
	()	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0
110-01	(50)	0.23	0.28	0.33	0.37	0.40	0.43	0.46	0.49	0.52	0.54	0.57
110-015	(50)	0.35	0.42	0.49	0.55	0.60	0.64	0.69	0.72	0.77	0.80	0.85
110-02	(50)	0.46	0.57	0.65	0.73	0.80	0.85	0.92	0.97	1.03	1.07	1.13
110-025	(50)	0.58	0.71	0.82	0.91	1.00	1.06	1.15	1.21	1.29	1.34	1.41
110-03	(50)	0.69	0.85	0.98	1.10	1.20	1.27	1.39	0.80	1.55	1.60	1.70
110-04	(50)	0.92	1.13	1.31	1.46	1.60	1.71	1.85	1.94	2.07	2.14	2.26
110-05	(50)	1.15	1.41	1.63	1.83	2.00	2.13	2.31	2.41	2.58	2.67	2.83
110-06	(50)	1.39	1.70	1.96	2.19	2.40	2.56	2.77	2.90	3.10	3.20	3.39

Como pedir: AM110-01

AirMix ADF

Altura da Barra
50 cm
40-90 cm

Ângulo Spray
110°

HERBICIDAS			FUNCICIDAS		INSETICIDAS		GERENCIAMENTO DA DERIVA
Aplicação de solo	Pós-emergência		Contato	Sistêmico	Contato	Sistêmico	
	Contato	Sistêmico					
MUITO BOM	BOM	EXCELENTE	BOM	EXCELENTE	BOM	EXCELENTE	EXCELENTE

Características

Material: Polímero
Várias opções de montagem

Ângulo Spray 110°

TABELA DE VAZÃO EM L/MIN.

		Pressão (bar)										
	(L)	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0
110-01	(50)	0.46	0.56	0.66	0.74	0.80	0.86	0.92	0.98	1.04	1.08	1.14
110-015	(50)	0.70	0.84	0.98	1.10	1.20	1.31	1.38	1.48	1.54	1.64	1.70
110-02	(50)	0.92	1.14	1.30	1.46	1.60	1.72	1.84	1.95	2.06	2.16	2.26
110-025	(50)	1.16	1.42	1.64	1.82	2.00	2.17	2.30	2.46	2.58	2.72	2.82
110-03	(50)	1.38	1.70	1.96	2.20	2.40	2.58	2.78	2.93	3.10	3.24	3.40
110-04	(50)	1.84	2.26	2.62	2.92	3.20	3.44	3.70	3.90	4.14	4.32	4.52
110-05	(50)	2.30	2.26	3.26	3.66	4.00	4.30	4.62	4.88	5.16	5.39	5.66
110-06	(50)	2.78	3.40	3.92	4.38	4.80	5.20	5.54	5.90	6.20	6.52	6.78

Obs: A vazão é dobrada, pois o modelo possui dois bicos.

Como pedir: AMADF110-01

AirMixHC

Altura da Barra
50 cm
50-90 cm

Ângulo Spray
80°

HERBICIDAS			FUNGICIDAS		INSETICIDAS		GERENCIAMENTO DA DERIVA
Aplicação de solo	Pós-emergência		Contato	Sistêmico	Contato	Sistêmico	
	Contato	Sistêmico					
EXCELENTE		EXCELENTE		EXCELENTE		EXCELENTE	EXCELENTE

Características

Sistema de limpeza de ar
Grande redução de deriva
Ampla gama de aplicações

TABELA DE VAZÃO EM L/MIN.

(L)		Pressão (bar)							
		3	4	5	6	7	8	9	10
80-01	(50)	0.40	0.47	0.52	0.57	0.62	0.69	0.73	0.77
80-025	(50)	0.96	1.11	1.24	1.36	1.48	1.63	1.73	1.82

Como pedir: AMHC80-025

TurboDrop TD-ADF Standart

Altura da Barra
50 cm
40-60 cm

Ângulo Spray
2 x 110°

HERBICIDAS			FUNGICIDAS		INSETICIDAS		GERENCIAMENTO DA DERIVA
Aplicação de solo	Pós-emergência		Contato	Sistêmico	Contato	Sistêmico	
	Contato	Sistêmico					
MUITO BOM	MUITO BOM	EXCELENTE	MUITO BOM	EXCELENTE	MUITO BOM	EXCELENTE	EXCELENTE

Características

Qualidade na aplicação em várias velocidades
Bom controle de deriva e excelente cobertura para alvos verticais e angulares
Várias opções de montagem

Ângulo Spray 2 x 110°

TABELA DE VAZÃO EM L/MIN.

		Pressão (bar)												
(μ)		2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0
110-02	(50)	0.65	0.73	0.80	0.85	0.92	0.97	1.03	1.07	1.13	1.17	1.22	1.26	1.31
110-025	(50)	0.82	0.91	1.00	1.06	1.15	1.21	1.29	1.34	1.41	1.48	1.53	1.58	1.63
110-03	(50)	0.98	1.10	1.20	1.27	1.39	1.45	1.55	1.60	1.70	1.76	1.83	1.89	1.96
110-04	(50)	1.31	1.46	1.60	1.71	1.85	1.94	2.07	2.14	2.26	2.34	2.44	2.52	2.61
110-05	(50)	1.63	1.83	2.00	2.13	2.31	2.41	2.58	2.67	2.83	2.93	3.06	3.16	3.27
110-06	(50)	1.96	2.19	2.40	2.56	2.77	2.90	3.10	3.20	3.39	3.54	3.92	4.05	3.92
110-08	(50)	2.61	2.92	3.20	3.46	3.70	3.92	4.13	4.34	4.53	4.72	4.85	5.06	5.23
110-10	(50)	3.27	3.65	4.00	4.32	4.62	4.90	5.16	5.42	5.66	5.89	6.11	6.32	6.53

Como pedir: TDADF110-02



BAIXE AGORA
EM SEU SMARTPHONE OU TABLET

herbicat.com.br



TABELA DE
VAZÃO DE PONTAS



Tamanho de Gota / Indicações de Uso

Gota	Cobertura	Penetração	Deriva	Evaporação	Volume	Aplicações
------	-----------	------------	--------	------------	--------	------------

Muito Fina	Muito alta	Muito alta	Muito alta	Muito alta	Muito baixo	Fungicidas de contato / turbopulverizadores
Fina	Alta	Alta	Muito alta	Muito alta	Baixo	Fungicidas de contato / turbopulverizadores
Média	Alta	Alta	Alta	Muito alta	Baixo	Fungicidas sistêmicos / inseticidas / herbicidas de contato
Grossa	Média	Média	Média	Alta	Médio	Inseticidas sistêmicos / herbicidas de contato e sistêmicos / pré-emergentes
Muito Grossa	Baixa	Baixa	Baixa	Média	Médio	Herbicidas sistêmicos / pré-emergentes
Extremamente Grossa	Baixa	Baixa	Baixa	Baixa	Alto	Herbicidas sistêmicos / pré-emergentes

Tamanho de gota:

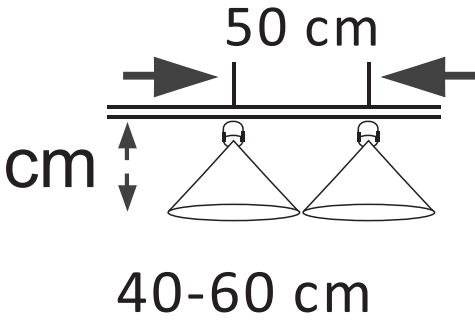
Ultra Grossa Extrem. Grossa Muito Grossa Grossa Média Fina Muito Fina Extrem. Fina



SprayMax

Jato Plano Universal

Altura da Barra



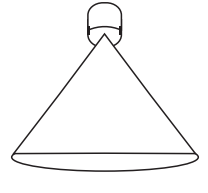
Características

Material: Polímero
Engate rápido ISO

Indicado para:

- Pulverizador de barra e costal
- Proporcionar ótima cobertura
- Aplicação de herbicidas e outros produtos sistêmicos
- Uso geral na agricultura.

Ângulo Spray



110°/80°

TABELA DE VAZÃO EM L/MIN.

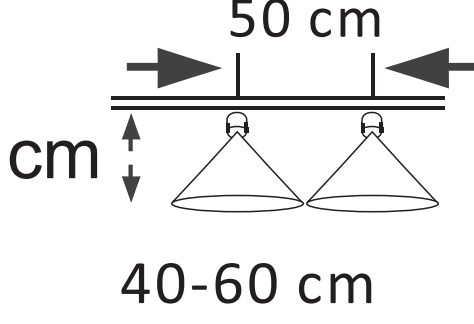
		Pressão (bar)						
(L)		1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0
110-01	(50)	0.23	0.28	0.33	0.37	0.40	0.43	0.46
110-015	(50)	0.35	0.42	0.49	0.55	0.60	0.64	0.69
110-02	(50)	0.46	0.57	0.65	0.73	0.80	0.85	0.92
110-025	(50)	0.58	0.71	0.82	0.91	1.00	1.06	1.15
110-03	(50)	0.69	0.85	0.98	1.10	1.20	1.27	1.39
110-04	(50)	0.92	1.13	1.31	1.46	1.60	1.71	1.85
110-05	(50)	1.15	1.41	1.63	1.83	2.00	2.13	2.31
110-06	(50)	1.39	1.70	1.96	2.19	2.40	2.56	2.77
110-08	(50)	1.85	2.26	2.61	2.92	3.20	3.46	3.70
110-10	(50)	2.31	2.83	3.27	3.65	4.00	4.32	4.62

Como pedir: SM110-01



SprayMax
ADF

Altura da Barra



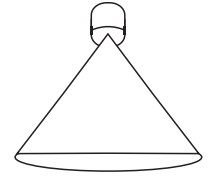
Características

Material: Polímero
Várias opções de montagem

Indicado para:

- Pulverizador de barra e costal
- Proporcionar ótima cobertura
- Aplicação de herbicidas e outros produtos sistêmicos.

Ângulo Spray



110°/80°

TABELA DE VAZÃO EM L/MIN.

		Pressão (bar)						
(L)		1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0
110-01	(50)	0.46	0.56	0.66	0.74	0.80	0.86	0.92
110-015	(50)	0.70	0.84	0.98	1.10	1.20	1.31	1.38
110-02	(50)	0.92	1.14	1.30	1.46	1.60	1.72	1.84
110-025	(50)	1.16	1.42	1.64	1.82	2.00	2.17	2.30
110-03	(50)	1.38	1.70	1.96	2.20	2.40	2.58	2.78
110-04	(50)	1.84	2.26	2.62	2.92	3.20	3.44	3.70
110-05	(50)	2.30	2.26	3.26	3.66	4.00	4.30	4.62
110-06	(50)	2.78	3.40	3.92	4.38	4.80	5.20	5.54
110-08	(50)	3.70	4.52	5.22	5.84	6.40	6.92	7.39
110-10	(50)	4.62	5.66	6.54	7.30	8.00	8.64	9.24

Obs: A vazão é dobrada, pois o modelo possui dois bicos.

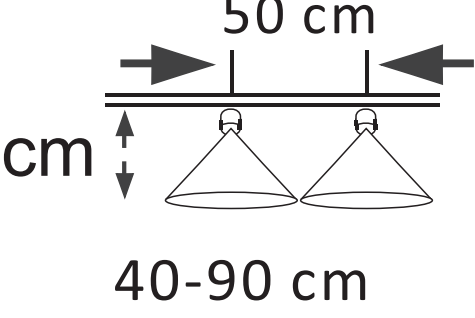
Como pedir: SMADF110-01



AirMix

Jato Plano

Altura da Barra



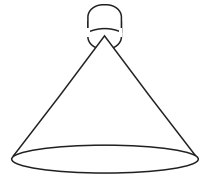
Características

Material: Polímero
Com indução de ar
Engate rápido ISO

Indicado para:

- Pulverizador de barra e costal
- Controle de deriva
- Aplicação de herbicidas e outros produtos sistêmicos.

Ângulo Spray



110°

TABELA DE VAZÃO EM L/MIN.

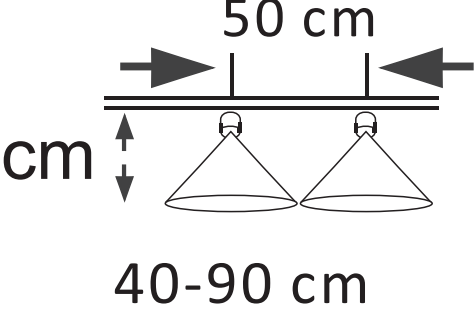
		Pressão (bar)										
	(L)	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0
110-01	(50)	0.23	0.28	0.33	0.37	0.40	0.43	0.46	0.49	0.52	0.54	0.57
110-015	(50)	0.35	0.42	0.49	0.55	0.60	0.64	0.69	0.72	0.77	0.80	0.85
110-02	(50)	0.46	0.57	0.65	0.73	0.80	0.85	0.92	0.97	1.03	1.07	1.13
110-025	(50)	0.58	0.71	0.82	0.91	1.00	1.06	1.15	1.21	1.29	1.34	1.41
110-03	(50)	0.69	0.85	0.98	1.10	1.20	1.27	1.39	0.80	1.55	1.60	1.70
110-04	(50)	0.92	1.13	1.31	1.46	1.60	1.71	1.85	1.94	2.07	2.14	2.26
110-05	(50)	1.15	1.41	1.63	1.83	2.00	2.13	2.31	2.41	2.58	2.67	2.83
110-06	(50)	1.39	1.70	1.96	2.19	2.40	2.56	2.77	2.90	3.10	3.20	3.39

Como pedir: AM110-01



AirMix
ADF

Altura da Barra



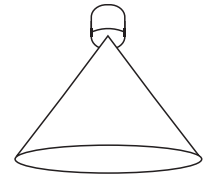
Características

Material: Polímero
Várias opções de montagem

Indicado para:

- Pulverizador de barra e costal
- Controle de deriva
- Aplicação de herbicidas e outros produtos sistêmicos.

Ângulo Spray



110°

TABELA DE VAZÃO EM L/MIN.

		Pressão (bar)											
(L)		1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	
110-01	(50)	0.46	0.56	0.66	0.74	0.80	0.86	0.92	0.98	1.04	1.08	1.14	
110-015	(50)	0.70	0.84	0.98	1.10	1.20	1.31	1.38	1.48	1.54	1.64	1.70	
110-02	(50)	0.92	1.14	1.30	1.46	1.60	1.72	1.84	1.95	2.06	2.16	2.26	
110-025	(50)	1.16	1.42	1.64	1.82	2.00	2.17	2.30	2.46	2.58	2.72	2.82	
110-03	(50)	1.38	1.70	1.96	2.20	2.40	2.58	2.78	2.93	3.10	3.24	3.40	
110-04	(50)	1.84	2.26	2.62	2.92	3.20	3.44	3.70	3.90	4.14	4.32	4.52	
110-05	(50)	2.30	2.26	3.26	3.66	4.00	4.30	4.62	4.88	5.16	5.39	5.66	
110-06	(50)	2.78	3.40	3.92	4.38	4.80	5.20	5.54	5.90	6.20	6.52	6.78	

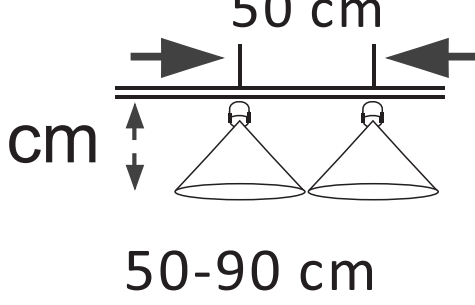
Obs: A vazão é dobrada, pois o modelo possui dois bicos.

Como pedir: AMADF110-01



AirMixHC

Altura da Barra



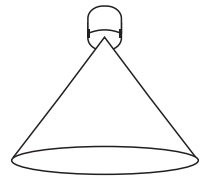
Características

Sistema de limpeza de ar
Grande redução de deriva
Ampla gama de aplicações

Indicado para:

- Pulverizador de barra e costal
- Proporcionar ótima cobertura
- Aplicação de herbicidas e outros produtos sistêmicos.

Ângulo Spray



80°

TABELA DE VAZÃO EM L/MIN.

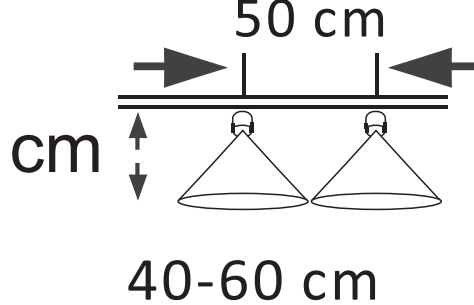
		Pressão (bar)							
(L)		3	4	5	6	7	8	9	10
80-01	(50)	0.40	0.47	0.52	0.57	0.62	0.69	0.73	0.77
80-025	(50)	0.96	1.11	1.24	1.36	1.48	1.63	1.73	1.82

Como pedir: AMHC80-025



TurboDrop
TD-ADF
Standart

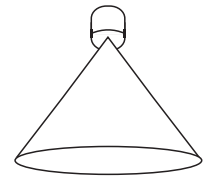
Altura da Barra



Características

Qualidade na aplicação em várias velocidades
Bom controle de deriva e excelente cobertura para alvos verticais e angulares
Várias opções de montagem

Ângulo Spray



2 x 110°

Orientação dos
padrões de
pulverização

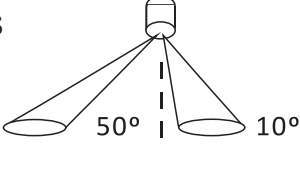


TABELA DE VAZÃO EM L/MIN.

		Pressão (bar)													
(L)		2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	
110-02	(50)	0.85	0.73	0.80	0.85	0.92	0.97	1.03	1.07	1.13	1.17	1.22	1.26	1.31	
110-025	(50)	0.82	0.91	1.00	1.06	1.15	1.21	1.29	1.34	1.41	1.48	1.53	1.58	1.63	
110-03	(50)	0.98	1.10	1.20	1.27	1.39	1.45	1.55	1.60	1.70	1.76	1.83	1.89	1.96	
110-04	(50)	1.31	1.46	1.61	1.71	1.85	1.94	2.07	2.14	2.26	2.34	2.44	2.52	2.61	
110-05	(50)	1.63	1.83	2.00	2.13	2.31	2.41	2.58	2.67	2.83	2.93	3.06	3.16	3.27	
110-06	(50)	1.96	2.19	2.40	2.56	2.77	2.90	3.10	3.20	3.39	3.54	3.92	4.05	3.92	
110-08	(50)	2.61	2.92	3.20	3.46	3.70	3.92	4.13	4.34	4.53	4.72	4.85	5.06	5.23	
110-10	(50)	3.27	3.65	4.00	4.32	4.62	4.90	5.16	5.42	5.66	5.89	6.11	6.32	6.53	

Como pedir: TDADF110-02



BAIXE AGORA
EM SEU SMARTPHONE OU TABLET

herbicat.com.br

