



GuardianAIR Twin 110°

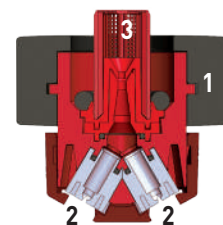


As pontas de pulverização GuardianAIR Twin são a melhor escolha para aplicações de alta cobertura em que é importante depositar o spray em um alvo específico. Eles são ideais para cultivos baixos com copas complexas, como as de vegetais, onde a cobertura completa do alvo e a proteção das áreas vizinhas são de alta importância.

- Leques dianteiros e traseiros de alta cobertura ajudam a penetrar em copas complexas.
- Projetados para oferecer melhor cobertura com mais gotas por galão ou litro em comparação a outras pontas com indução de ar.
- O anel de travamento e a vedação do O-Ring têm um design fácil de instalar e com patente registrada (pendente)
- O conjunto FastCap completo inclui ponta, capa e O-ring, e está disponível com ou sem filtro

Unidades dos EUA

Tamanho Bico	Gota Tamanho	Pressão (PSI)	Taxa de vazão (GPM)	Galões por acre / Espaço de 20 pol. entre os bicos							GAL/1000 ^{ft}				
				MPH							Espaço de 20 pol. entre os bicos				
				4	5	6	8	10	12	15	20	2	3	4	5
02	C	30	0.17	12.6	10.1	8.4	6.3	5.0	4.2	3.4	2.5	0.58	0.39	0.29	0.23
	M	40	0.20	14.9	11.9	9.9	7.4	5.9	5.0	4.0	3.0	0.68	0.45	0.34	0.27
	M	50	0.22	16.3	13.1	10.9	8.2	6.5	5.4	4.4	3.3	0.75	0.50	0.38	0.30
	M	60	0.24	17.8	14.3	11.9	8.9	7.1	5.9	4.8	3.6	0.82	0.55	0.41	0.33
	M	70	0.26	19.3	15.4	12.9	9.7	7.7	6.4	5.1	3.9	0.89	0.59	0.44	0.35
	M	80	0.28	20.8	16.6	13.9	10.4	8.3	6.9	5.5	4.2	0.95	0.64	0.48	0.38
	F	90	0.30	22.3	17.8	14.9	11.1	8.9	7.4	5.9	4.5	1.02	0.68	0.51	0.41
025	UC	30	0.22	16.3	13.1	10.9	8.2	6.5	5.4	4.4	3.3	0.75	0.50	0.38	0.30
	VC	40	0.25	18.6	14.9	12.4	9.3	7.4	6.2	5.0	3.7	0.85	0.57	0.43	0.34
	C	50	0.28	20.8	16.6	13.9	10.4	8.3	6.9	5.5	4.2	0.95	0.64	0.48	0.38
	M	60	0.31	23.0	18.4	15.3	11.5	9.2	7.7	6.1	4.6	1.06	0.70	0.53	0.42
	M	70	0.33	24.5	19.6	16.3	12.3	9.8	8.2	6.5	4.9	1.13	0.75	0.56	0.45
	M	80	0.35	26.0	20.8	17.3	13.0	10.4	8.7	6.9	5.2	1.19	0.80	0.60	0.48
	M	90	0.38	28.2	22.6	18.8	14.1	11.3	9.4	7.5	5.6	1.30	0.86	0.65	0.52
03	VC	30	0.26	19.3	15.4	12.9	9.7	7.7	6.4	5.1	3.9	0.89	0.59	0.44	0.35
	C	40	0.30	22.3	17.8	14.9	11.1	8.9	7.4	5.9	4.5	1.02	0.68	0.51	0.41
	M	50	0.34	25.2	20.2	16.8	12.6	10.1	8.4	6.7	5.0	1.16	0.77	0.58	0.46
	M	60	0.37	27.5	22.0	18.3	13.7	11.0	9.2	7.3	5.5	1.26	0.84	0.63	0.50
	M	70	0.40	29.7	23.8	19.8	14.9	11.9	9.9	7.9	5.9	1.36	0.91	0.68	0.55
	M	80	0.42	31.2	24.9	20.8	15.6	12.5	10.4	8.3	6.2	1.43	0.95	0.72	0.57
	M	90	0.45	33.4	26.7	22.3	16.7	13.4	11.1	8.9	6.7	1.53	1.02	0.77	0.61
035	XC	30	0.30	22.3	17.8	14.9	11.1	8.9	7.4	5.9	4.5	1.02	0.68	0.51	0.41
	C	40	0.35	26.0	20.8	17.3	13.0	10.4	8.7	6.9	5.2	1.19	0.80	0.60	0.48
	C	50	0.39	29.0	23.2	19.3	14.5	11.6	9.7	7.7	5.8	1.33	0.89	0.66	0.53
	M	60	0.43	31.9	25.5	21.3	16.0	12.8	10.6	8.5	6.4	1.47	0.98	0.73	0.59
	M	70	0.46	34.2	27.3	22.8	17.1	13.7	11.4	9.1	6.8	1.57	1.05	0.78	0.63
	M	80	0.49	36.4	29.1	24.3	18.2	14.6	12.1	9.7	7.3	1.67	1.11	0.84	0.67
	M	90	0.53	39.4	31.5	26.2	19.7	15.7	13.1	10.5	7.9	1.81	1.20	0.90	0.72
04	VC	30	0.35	26.0	20.8	17.3	13.0	10.4	8.7	6.9	5.2	1.19	0.80	0.60	0.48
	C	40	0.40	29.7	23.8	19.8	14.9	11.9	9.9	7.9	5.9	1.36	0.91	0.68	0.55
	C	50	0.45	33.4	26.7	22.3	16.7	13.4	11.1	8.9	6.7	1.53	1.02	0.77	0.61
	M	60	0.49	36.4	29.1	24.3	18.2	14.6	12.1	9.7	7.3	1.67	1.11	0.84	0.67
	M	70	0.53	39.4	31.5	26.2	19.7	15.7	13.1	10.5	7.9	1.81	1.20	0.90	0.72
	M	80	0.57	42.3	33.9	28.2	21.2	16.9	14.1	11.3	8.5	1.94	1.30	0.97	0.78
	M	90	0.60	44.6	35.6	29.7	22.3	17.8	14.9	11.9	8.9	2.05	1.36	1.02	0.82
05	VC	30	0.43	31.9	25.5	21.3	16.0	12.8	10.6	8.5	6.4	1.47	0.98	0.73	0.59
	C	40	0.50	37.1	29.7	24.8	18.6	14.9	12.4	9.9	7.4	1.71	1.14	0.85	0.68
	C	50	0.56	41.6	33.3	27.7	20.8	16.6	13.9	11.1	8.3	1.91	1.27	0.95	0.76
	M	60	0.61	45.3	36.2	30.2	22.6	18.1	15.1	12.1	9.1	2.08	1.39	1.04	0.83
	M	70	0.66	49.0	39.2	32.7	24.5	19.6	16.3	13.1	9.8	2.25	1.50	1.13	0.90
	M	80	0.71	52.7	42.2	35.1	26.4	21.1	17.6	14.1	10.5	2.42	1.61	1.21	0.97
	M	90	0.75	55.7	44.6	37.1	27.8	22.3	18.6	14.9	11.1	2.56	1.71	1.28	1.02
06	VC	30	0.52	38.6	30.9	25.7	19.3	15.4	12.9	10.3	7.7	1.77	1.18	0.89	0.71
	C	40	0.60	44.6	35.6	29.7	22.3	17.8	14.9	11.9	8.9	2.05	1.36	1.02	0.82
	C	50	0.67	49.7	39.8	33.2	24.9	19.9	16.6	13.3	9.9	2.28	1.52	1.14	0.91
	C	60	0.73	54.2	43.4	36.1	27.1	21.7	18.1	14.5	10.8	2.49	1.66	1.24	1.00
	M	70	0.79	58.7	46.9	39.1	29.3	23.5	19.6	15.6	11.7	2.69	1.80	1.35	1.08
	M	80	0.85	63.1	50.5	42.1	31.6	25.2	21.0	16.8	12.6	2.90	1.93	1.45	1.16
	M	90	0.90	66.8	53.5	44.6	33.4	26.7	22.3	17.8	13.4	3.07	2.05	1.53	1.23
08	VC	30	0.69	51.2	41.0	34.2	25.6	20.5	17.1	13.7	10.2	2.35	1.57	1.18	0.94
	C	40	0.80	59.4	47.5	39.6	29.7	23.8	19.8	15.8	11.9	2.73	1.82	1.36	1.09
	C	50	0.89	66.1	52.9	44.1	33.0	26.4	22.0	17.6	13.2	3.03	2.02	1.52	1.21
	C	60	0.98	72.8	58.2	48.5	36.4	29.1	24.3	19.4	14.6	3.34	2.23	1.67	1.34
	M	70	1.06	78.7	63.0	52.5	39.4	31.5	26.2	21.0	15.7	3.61	2.41	1.81	1.45
	M	80	1.13	83.9	67.1	55.9	42.0	33.6	28.0	22.4	16.8	3.85	2.57	1.93	1.54
	M	90	1.20	89.1	71.3	59.4	44.6	35.6	29.7	23.8	17.8	4.09	2.73	2.05	1.64
08	M	100	1.26	93.6	74.8	62.4	46.8	37.4	31.2	24.9	18.7	4.30	2.86	2.15	1.72
	M	115	1.36	101	80.8	67.3	50.5	40.4	33.7	26.9	20.2	4.64	3.09	2.32	1.86



1. O anel de travamento integrado permite instalação fácil e precisa
2. Padrão leque duplo com Indução de ar (deslocamento de 30°) para cobertura superior
3. Disponível com ou sem opções de filtro



Leque de 110° com indução de ar, para cobertura líder no mercado em diversos alvos.



O padrão leque duplo com inclinação de 30° oferecem penetração superior na copa, graças à integridade do padrão.



Z.N.T.

Consulte www.hyprospraytips.com/certifications para obter as informações padrão mais recentes sobre redução de deriva.

Unidades métricas

Tamanho Bico	Gota Tamanho	Pressão (BAR)	Taxa de vazão (LPM)	Taxa de aplicação L/Ha - Espaçamento de 50 cm KM/H							Padrões de redução de deriva		
				7	8	10	12	15	20	25	30	LERAP	JKI
02	C	2	0,65	111	98	78	65	52	39	31	26	50-75% 2,0-2,25 BAR	66% 2,0-2,5 BAR
	M	3	0,80	137	120	96	80	64	48	38	32		
	M	4	0,92	158	138	110	92	74	55	44	37		
	M	5	1,03	177	155	124	103	82	62	49	41		
	M	6	1,13	194	170	136	113	90	68	54	45		
	F	7	1,22	209	183	146	122	98	73	59	49		
	F	8	1,31	225	197	157	131	105	79	63	52		
	F	8	1,31	225	197	157	131	105	79	63	52		
025	UC	2	0,82	141	123	98	82	66	49	39	33	50-75% 2,0-2,25 BAR	66% 2,0-2,5 BAR
	VC	3	1,00	171	150	120	100	80	60	48	40		
	M	4	1,15	197	173	138	115	92	69	55	46		
	M	5	1,29	221	194	155	129	103	77	62	52		
	M	6	1,41	242	212	169	141	113	85	68	56		
	M	7	1,53	262	230	184	153	122	92	73	61		
	M	8	1,63	279	245	196	163	130	98	78	65		
	M	8	1,63	279	245	196	163	130	98	78	65		
03	VC	2	0,98	168	147	118	98	78	59	47	39	50-75% 2,0-3,0 BAR	66% 2,0-3,0 BAR
	C	3	1,20	206	180	144	120	96	72	58	48		
	M	4	1,39	238	209	167	139	111	83	67	56		
	M	5	1,55	266	233	186	155	124	93	74	62		
	M	6	1,70	291	255	204	170	136	102	82	68		
	M	7	1,83	314	275	220	183	146	110	88	73		
	M	8	1,96	336	294	235	196	157	118	94	78		
	M	8	1,96	336	294	235	196	157	118	94	78		
035	XC	2	1,14	195	171	137	114	91	68	55	46	50-75% 2,0-2,5 BAR	75% 1,5-2,0 BAR 50% 2,1-3,0 BAR Nº de ref G-1988
	C	3	1,40	240	210	168	140	112	84	67	56		
	M	4	1,62	278	243	194	162	130	97	78	65		
	M	5	1,81	310	272	217	181	145	109	87	72		
	M	6	1,98	339	297	238	198	158	119	95	79		
	M	7	2,14	367	321	257	214	171	128	103	86		
	M	8	2,29	393	344	275	229	183	137	110	92		
	M	8	2,29	393	344	275	229	183	137	110	92		
04	VC	2	1,31	225	197	157	131	105	79	63	52	25-50% 2,0-3,0 BAR	66% 2,0-3,0 BAR
	C	3	1,60	274	240	192	160	128	96	77	64		
	M	4	1,85	317	278	222	185	148	111	89	74		
	M	5	2,07	355	311	248	207	166	124	99	83		
	M	6	2,26	387	339	271	226	181	136	108	90		
	M	7	2,44	418	366	293	244	195	146	117	98		
	M	8	2,61	447	392	313	261	209	157	125	104		
	M	8	2,61	447	392	313	261	209	157	125	104		
05	VC	2	1,63	279	245	196	163	130	98	78	65	50-75% 2,0-3,0 BAR	66% 2,0-3,0 BAR
	C	3	2,00	343	300	240	200	160	120	96	80		
	M	4	2,31	396	347	277	231	185	139	111	92		
	M	5	2,58	442	387	310	258	206	155	124	103		
	M	6	2,83	485	425	340	283	226	170	136	113		
	M	7	3,06	525	459	367	306	245	184	147	122		
	M	8	3,27	561	491	392	327	262	196	157	131		
	M	8	3,27	561	491	392	327	262	196	157	131		
06	XC	2	1,96	336	294	235	196	157	118	94	78	50-75% 2,0-3,0 BAR	66% 2,0-3,0 BAR
	C	3	2,40	411	360	288	240	192	144	115	96		
	C	4	2,77	475	416	332	277	222	166	133	111		
	M	5	3,10	531	465	372	310	248	186	149	124		
	M	6	3,39	581	509	407	339	271	203	163	136		
	M	7	3,67	629	551	440	367	294	220	176	147		
	M	8	3,92	672	588	470	392	314	235	188	157		
	M	8	3,92	672	588	470	392	314	235	188	157		
08	VC	2	2,61	447	392	313	261	209	157	125	104	50-75% 2,0-3,0 BAR	66% 2,0-3,0 BAR
	C	3	3,20	549	480	384	320	256	192	154	128		
	C	4	3,70	634	555	444	370	296	222	178	148		
	M	5	4,13	708	620	496	413	330	248	198	165		
	M	6	4,53	777	680	544	453	362	272	217	181		
	M	7	4,89	838	734	587	489	391	293	235	196		
	M	8	5,23	897	785	628	523	418	314	251	209		
	M	8	5,23	897	785	628	523	418	314	251	209		

Tamanho da gota baseado no padrão ASABE S572.1.

Características	
Uso comum	Controle Fitossanitário
Padrão	Leque duplo
Tecnologia	Indução de ar
Material	Poliacetato
Ângulo do spray	110°
Faixa de pressão	2-8 BAR (30-115 PSI)
Configuração	FastCap completo
Altura ideal de barra	
15" (35 cm) Espaçamento	13" (33 cm)
20" (50 cm) Espaçamento	18" (46 cm)
Códigos	
FastCaps 110° com filtro	FastCaps 110° sem filtro
GAT110-02	GAT110-02A
GAT110-025	GAT110-025A
GAT110-03	GAT110-03A
GAT110-035	GAT110-035A
GAT110-04	GAT110-04A
GAT110-05	GAT110-05A
GAT110-06	GAT110-06A
GAT110-08	GAT110-08A
Peças de reposição	
TS02-50	Filtro de malha 50 para todos os tamanhos
65-BS205	O-Ring
30Q3579A	Caixa de reposição para versões sem filtro