



# AHCV

CONE VAZIO 80°

BR



### APLICAÇÕES

- Recomendado para tratamento de fungicidas e inseticidas;
- Amplamente recomendada em aplicações de jato dirigido com turbo atomizadores em fruticultura.

### CARACTERÍSTICAS

- CERÂMICA - O inserto de cerâmica rosa da ALLDROP é confeccionado com teor de alumina de 99%, proporcionando excelente precisão e alta resistência ao desgaste;
- DELRIN - Confeccionado em material POLÍMERO com alta estabilidade química, o que assegura excelente durabilidade;
- Os bicos AHCV possuem suas vazões, dimensões e código de cores de acordo com a norma brasileira BR;
- Possibilita desmontagem da base para facilitar eventuais limpezas;
- Produz gotas finas e muito finas, proporcionando uma excelente cobertura foliar;
- Evite a utilização em áreas sujeitas a ventos, uma vez que o bico AHCV produz gotas finas e muito finas, que favorecem a deriva.

AHCV BR 80° 0.1			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	0,28	83,1	55,4	41,6	33,2	27,7	23,7	20,8	18,5	16,6	
4	58,0	0,32	96,0	64,0	48,0	38,4	32,0	27,4	24,0	21,3	19,2	
5	72,5	0,36	107,3	71,5	53,6	42,9	35,8	30,7	26,8	23,8	21,5	
6	87,0	0,39	117,5	78,3	58,8	47,0	39,2	33,6	29,4	26,1	23,5	
7	101,5	0,42	126,9	84,6	63,5	50,8	42,3	36,3	31,7	28,2	25,4	
8	116,0	0,45	135,7	90,5	67,9	54,3	45,2	38,8	33,9	30,2	27,1	
9	130,5	0,48	143,9	96,0	72,0	57,6	48,0	41,1	36,0	32,0	28,8	
10	145,0	0,51	151,7	101,1	75,9	60,7	50,6	43,3	37,9	33,7	30,3	

AHCV BR 80° 0.15			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	0,36	109,2	72,8	54,6	43,7	36,4	31,2	27,3	24,3	21,8	
4	58,0	0,42	126,1	84,1	63,0	50,4	42,0	36,0	31,5	28,0	25,2	
5	72,5	0,47	141,0	94,0	70,5	56,4	47,0	40,3	35,2	31,3	28,2	
6	87,0	0,51	154,4	103,0	77,2	61,8	51,5	44,1	38,6	34,3	30,9	
7	101,5	0,56	166,8	111,2	83,4	66,7	55,6	47,7	41,7	37,1	33,4	
8	116,0	0,59	178,3	118,9	89,2	71,3	59,4	50,9	44,6	39,6	35,7	
9	130,5	0,63	189,1	126,1	94,6	75,7	63,0	54,0	47,3	42,0	37,8	
10	145,0	0,66	199,4	132,9	99,7	79,7	66,5	57,0	49,8	44,3	39,9	

AHCV BR 80° 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	0,54	161,1	107,4	80,6	64,4	53,7	46,0	40,3	35,8	32,2	
4	58,0	0,62	186,0	124,0	93,0	74,4	62,0	53,1	46,5	41,3	37,2	
5	72,5	0,69	208,0	138,7	104,0	83,2	69,3	59,4	52,0	46,2	41,6	
6	87,0	0,76	227,8	151,9	113,9	91,1	75,9	65,1	57,0	50,6	45,6	
7	101,5	0,82	246,1	164,1	123,0	98,4	82,0	70,3	61,5	54,7	49,2	
8	116,0	0,88	263,1	175,4	131,5	105,2	87,7	75,2	65,8	58,5	52,6	
9	130,5	0,93	279,0	186,0	139,5	111,6	93,0	79,7	69,8	62,0	55,8	
10	145,0	0,98	294,1	196,1	147,1	117,7	98,0	84,0	73,5	65,4	58,8	

### TIPOS DE PRODUTOS



### APLICAÇÕES



### CARACTERÍSTICAS

Pressão de trabalho recomendada  
43 - 284 psi (3 - 20 Bar)

Produz um jato de cone vazio de  
80° à pressão de 43 psi (3 Bar)

AHCV BR 80° 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	0,75	223,5	149,0	111,8	89,4	74,5	63,9	55,9	49,7	44,7	
4	58,0	0,86	258,1	172,1	129,0	103,2	86,0	73,7	64,5	57,4	51,6	
5	72,5	0,96	288,5	192,4	144,3	115,4	96,2	82,4	72,1	64,1	57,7	
6	87,0	1,05	316,1	210,7	158,0	126,4	105,4	90,3	79,0	70,2	63,2	
7	101,5	1,14	341,4	227,6	170,7	136,6	113,8	97,5	85,4	75,9	68,3	
8	116,0	1,22	365,0	243,3	182,5	146,0	121,7	104,3	91,2	81,1	73,0	
9	130,5	1,29	387,1	258,1	193,6	154,8	129,0	110,6	96,8	86,0	77,4	
10	145,0	1,36	408,1	272,0	204,0	163,2	136,0	116,6	102,0	90,7	81,6	

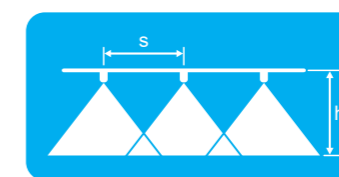
AHCV BR 80° 0.4			50 cm Espaçamento									
Pressão Bar	Pressão Psi	Vazão L/min	Volume Aplicado - L/ha									
			4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	
3	43,5	1,06	316,8	211,2	158,4	126,7	105,6	90,5	79,2	70,4	63,4	
4	58,0	1,22	365,8	243,9	182,9	146,3	121,9	104,5	91,5	81,3	73,2	
5	72,5	1,36	409,0	272,7	204,5	163,6	136,3	116,9	102,2	90,9	81,8	
6	87,0	1,49	448,0	298,7	224,0	179,2	149,3	128,0	112,0	99,6	89,6	
7	101,5	1,61	483,9	322,6	242,0	193,6	161,3	138,3	121,0	107,5	96,8	
8	116,0	1,72	517,3	344,9	258,7	206,9	172,4	147,8	129,3	115,0	103,5	
9	130,5	1,83	548,7	365,8	274,4	219,5	182,9	156,8	137,2	121,9	109,7	
10	145,0	1,93	578,4	385,6	289,2	231,4	192,8	165,3	144,6	128,5	115,7	

AHCV BR 80° 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	1,35	405,3	270,2	202,7	162,1	135,1	115,8	101,3	90,1	81,1	
4	58,0	1,56	468,0	312,0	234,0	187,2	156,0	133,7	117,0	104,0	93,6	
5	72,5	1,74	523,2	348,8	261,6	209,3	174,4	149,5	130,8	116,3	104,6	
6	87,0	1,91	573,2	382,1	286,6	229,3	191,1	163,8	143,3	127,4	114,6	
7	101,5	2,06	619,1	412,7	309,6	247,6	206,4	176,9	154,8	137,6	123,8	
8	116,0	2,21	661,9	441,2	330,9	264,7	220,6	189,1	165,5	147,1	132,4	
9	130,5	2,34	702,0	468,0	351,0	280,8	234,0	200,6	175,5	156,0	140,4	
10	145,0	2,47	740,0	493,3	370,0	296,0	246,7	211,4	185,0	164,4	148,0	

AHCV BR 80° 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	1,78	532,5	355,0	266,3	213,0	177,5	152,1	133,1	118,3	106,5	
4	58,0	2,05	614,9	409,9	307,4	246,0	205,0	175,7	153,7	136,6	123,0	
5	72,5	2,29	687,5	458,3	343,7	275,0	229,2	196,4	171,9	152,8	137,5	
6	87,0	2,51	753,1	502,0	376,5	301,2	251,0	215,2	188,3	167,3	150,6	
7	101,5	2,71	813,4	542,3	406,7	325,4	271,1	232,4	203,4	180,8	162,7	
8	116,0	2,90	869,6	579,7	434,8	347,8	289,9	248,4	217,4	193,2	173,9	
9	130,5	3,07	922,3	614,9	461,2	368,9	307,4	263,5	230,6	205,0	184,5	
10	145,0	3,24	972,2	648,1	486,1	388,9	324,1	277,8	243,1	216,0	194,4	

AHCV BR 80°	Pressão (Bar)									Ponta	Seleção de filtros	
	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	Filtros		Malha	
80 0.1	F	F	MF	MF	MF	MF	MF	MF	Azul	Amarelo	80	
80 0.15	F	F	F	MF	MF	MF	MF	MF	Marrom	Amarelo	80	
80 0.2	F	F	F	F	MF	MF	MF	MF	Preto	Azul	50	
80 0.3	F	F	F	F	F	F	MF	MF	Laranja	Azul	50	
80 0.4	F	F	F	F	F	F	F	MF	Vermelho	Azul	50	
80 0.5	M	F	F	F	F	F	F	MF	Verde	Azul	50	
80 0.6	M	M	F	F	F	F	F	F	Amarelo	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 = 0,70 m

Registro Sob-Nº BR302013003556-5

Como Pedir:

AHCV BR 80° - C (Cerâmica)