



# CATÁLOGO GERAL

BICOS E ASSESSÓRIOS



# ÍNDICE

Guia de seleção de bicos de pulverização.....	2-3
BICOS CERÂMICOS.....	5
ICVX 80.....	6-7
ICV 80.....	8-9
ICC 80.....	10-11
ICV-IA 80.....	12-13
ICC-IA 80.....	14-15
ILAD 110.....	16
ILGA 120.....	17
ILBD 80.....	18-19
ILD 110.....	20-21
ILD-IA 110.....	22-23
ILAD-IA 110.....	24-25
BICOS COM NÚCLEO DE DELRIN.....	27
ICVX 80.....	29-29
ICV 80.....	30-31
ICC 80.....	32-33
ICV-IA 80.....	34-35
ICC-IA 80.....	36-37
ILAD 110.....	38
ILGA 120.....	39
ILBD 80.....	40-41
ILBD 110.....	42-43
IDGA 130.....	44-45
IDAD 110.....	46-47
IDADD 110.....	48-49
ILD 110.....	50-51
IDAD-IA 110.....	52-53
IDADD-IA 110.....	54-55
ILD-IA 110.....	56-57
ILAD-IA 110.....	58-59
BICOS EM POLIACETAL.....	61
ILST.....	62-63
FILTROS.....	66



# Guia de seleção de bicos de pulverização



PONTAS C - Cerâmica D - Delrin		Herbicidas				Fungicidas		Inseticidas	
		Incorporado ao solo	Pré-emergentes	Pós-emergentes		Contato	Sistêmicos	Contato	Sistêmicos
				Contato	Sistêmicos				
Recomendação de tamanho de gotas. Cores padrão ISO.		<b>EG</b>	<b>G</b>	<b>M</b>	<b>G</b>	<b>M</b>	<b>G</b>	<b>M</b>	<b>G</b>
		<b>MG</b>	<b>M</b>	<b>F</b>	<b>M</b>	<b>F</b>	<b>M</b>	<b>F</b>	<b>M</b>
		<b>G</b>	<b>F</b>	<b>MF</b>	<b>F</b>	<b>MF</b>	<b>F</b>	<b>MF</b>	<b>F</b>
	IHCX 80°- C			Excelente		Excelente		Excelente	
	IHCX 80°- D								
	ICV 80°- C			Excelente		Excelente	Bom	Excelente	Bom
	ICV 80°- D								
	ICC 80°- C		Excelente	Bom	Excelente	Bom	Excelente	Bom	Excelente
	ICC 80°- D								
	ILBD 80°- C	Bom	Excelente	Ótimo	Excelente	Ótimo	Excelente	Ótimo	Excelente
	ILBD 80°- D								
	ILBD 110°- C	Bom	Excelente	Bom	Excelente	Bom	Excelente	Bom	Excelente
	ILBD 110°- D								
	ILAD 110°- C	Ótimo	Excelente	Bom	Excelente	Bom	Excelente	Bom	Excelente
	ILAD 110°- D								
	ILGA 120°- C	Ótimo	Excelente	Bom	Excelente	Bom	Excelente	Bom	Excelente
	ILGA 120°- D								
	IDGA 130°	Ótimo	Excelente		Excelente		Excelente		Excelente
	IDAD 110°- D	Ótimo	Excelente		Excelente		Excelente		Excelente
	IDADD 110°- D	Ótimo	Excelente	Bom	Excelente	Bom	Excelente	Bom	Excelente
	ILD 110°- C	Bom	Excelente	Ótimo	Excelente	Ótimo	Excelente	Ótimo	Excelente
	ILD 110°- D								
	ILAD-IA 110°- C	Excelente	Excelente	Bom	Excelente		Excelente		Excelente
	ILAD-IA 110°- D								
	ILD-IA 110°- C	Excelente	Excelente	Bom	Excelente		Excelente		Excelente
	ILD-IA 110°- D								

# Guia de seleção de bicos de pulverização



PONTAS C - Cerâmica D - Delrin		Herbicidas				Fungicidas		Inseticidas	
		Incorporado ao solo	Pré-emergentes	Pós-emergentes		Contato	Sistêmicos	Contato	Sistêmicos
				Contato	Sistêmicos				
Recomendação de tamanho de gotas. Cores padrão ISO.		<b>EG</b>	<b>G</b>	<b>M</b>	<b>G</b>	<b>M</b>	<b>G</b>	<b>M</b>	<b>G</b>
		<b>MG</b>	<b>M</b>	<b>F</b>	<b>M</b>	<b>F</b>	<b>M</b>	<b>F</b>	<b>M</b>
		<b>G</b>	<b>F</b>	<b>MF</b>	<b>F</b>	<b>MF</b>	<b>F</b>	<b>MF</b>	<b>F</b>
	IDAD-IA 110° - D	Excelente	Excelente		Excelente		Excelente		Excelente
	IDADD-IA 110° - D	Excelente	Excelente	Bom	Excelente	Bom	Excelente	Bom	Excelente
	ICV-IA 80° - C	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente
	ICV-IA 80° - D								
	ICC-IA 80° - C	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente
	ICC-IA 80° - D								
	ILST 110° - P		Ótimo	Excelente	Ótimo	Excelente	Ótimo	Excelente	Ótimo



# BICOS

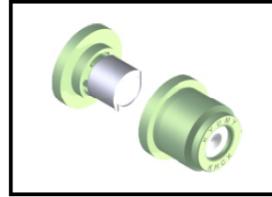
CERÂMICOS



# ICVX 80 - CONE VAZIO BAIXA VAZÃO



## ICVX 80



### Especificações técnicas

Pressão recomendada de 3 a 10 bar

Pontas 80- 0015, 80 0025, 80 0037 indicadas para nebulização em geral, gotas abaixo de 50 micras.

Angulo de 80° a 5 bar, para pontas de nebulização

Angulo de 80° a 3 bar para pontas acima de 80 005

Com pressões baixas produz gotas finas, 101 a 200 micras

Com pressões altas produz gotas muito finas, 51 a 100 micras

Altura mínima de pulverização 40-45 cm

Altura ideal de pulverização 50-55 cm

Espaçamento entre bicos 50cm

Códigos de pontas BCPC, padrão ISO

**\*Nota: Usar filtro compatível para cada código de ponta**

Série ICVX 80° ISO				Espaçamento 50 cm									Tamanho de gotas DMV	Malha
Modelo	Pressão em Bar	Pressão em PSI	Vazão L/min	Volume Aplicado em L/há a km/h										
				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		
ICVX 80° 0015	3	42,66	0,06	18	12	9	7,2	6	5,14	4,5	4	3,6	EF	200
	4	56,88	0,069	20,7	13,8	10,35	8,28	6,9	5,91	5,18	4,6	4,14	EF	200
	5	71,1	0,077	23,1	15,4	11,55	9,24	7,7	6,6	5,78	5,13	4,62	EF	200
	6	85,32	0,084	25,2	16,8	12,6	10,08	8,4	7,2	6,3	5,6	5,04	EF	200
	7	99,54	0,091	27,3	18,2	13,65	10,92	9,1	7,8	6,83	6,07	5,46	EF	200
	8	113,76	0,097	29,1	19,4	14,55	11,64	9,7	8,31	7,28	6,47	5,82	EF	200
	9	127,98	0,103	30,9	20,6	15,45	12,36	10,3	8,83	7,73	6,87	6,18	EF	200
ICVX 80° 0025	3	42,66	0,1	30	20	15	12	10	8,57	7,5	6,67	6	MF	120
	4	56,88	0,115	34,5	23	17,25	13,8	11,5	9,86	8,63	7,67	6,9	MF	120
	5	71,1	0,129	38,7	25,8	19,35	15,48	12,9	11,06	9,68	8,6	7,74	EF	120
	6	85,32	0,141	42,3	28,2	21,15	16,92	14,1	12,09	10,58	9,4	8,46	EF	120
	7	99,54	0,152	45,6	30,4	22,8	18,24	15,2	13,03	11,4	10,13	9,12	EF	120
	8	113,76	0,163	48,9	32,6	24,45	19,56	16,3	13,97	12,23	10,87	9,78	EF	120
	9	127,98	0,173	51,9	34,6	25,95	20,76	17,3	14,83	12,98	11,53	10,38	EF	120
ICVX 80° 0037	3	42,66	0,15	45	30	22,5	18	15	12,86	11,25	10	9	MF	120
	4	56,88	0,173	51,9	34,6	25,95	20,76	17,3	14,83	12,98	11,53	10,38	MF	120
	5	71,1	0,193	57,9	38,6	28,95	23,16	19,3	16,54	14,48	12,87	11,58	MF	120
	6	85,32	0,212	63,6	42,4	31,8	25,44	21,2	18,17	15,9	14,13	12,72	MF	120
	7	99,54	0,229	68,7	45,8	34,35	27,48	22,9	19,63	17,18	15,27	13,74	EF	120
	8	113,76	0,244	73,2	48,8	36,6	29,28	24,4	20,91	18,3	16,27	14,64	EF	120
	9	127,98	0,259	77,7	51,8	38,85	31,08	25,9	22,2	19,43	17,27	15,54	EF	120
ICVX 80° 0050	3	42,66	0,2	60	40	30	24	20	17,14	15	13,33	12	F	100
	4	56,88	0,023	69	46	34,5	27,6	23	19,7	17,2	15,3	13,8	MF	100
	5	71,1	0,25	75	50	37,5	30	25	21,4	18,7	16,6	15	MF	100
	6	85,32	0,28	84	56	42	33,6	28	24	21	18,6	16,8	MF	100
	7	99,54	0,3	90	60	45	36	30	25,7	22,5	20	18	MF	100
	8	113,76	0,32	96	64	48	38,4	32	27,4	24	21,3	19,2	MF	100
	9	127,98	0,34	102	68	51	40,8	34	29,1	25,5	22,6	20,4	EF	100
10	142	0,36	108	72	54	43,2	36	30,8	27	24	21,6	EF	100	

# ICVX - CONE VAZIO BAIXA VAZÃO



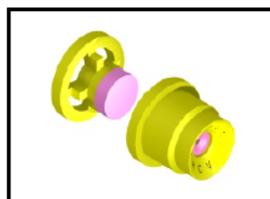
ICVX 80° 0067	3	42,66	0,27	81	54	40,5	32,4	27	23,1	20,2	18	16,2	F	100
	4	56,88	0,31	93	62	46,5	37,2	31	26,5	23,2	20,6	186	F	100
	5	71,1	0,35	105	70	52,5	42	35	30	26,2	23,3	21	MF	100
	6	85,32	0,38	114	76	57	45,6	38	32,5	28,5	25,3	22,8	MF	100
	7	99,54	0,41	123	82	61,5	49,2	41	35,1	30,7	27,3	24,6	MF	100
	8	113,76	0,44	132	88	66	52,8	44	37,7	33	29,3	26,4	MF	100
	9	127,98	0,46	138	92	69	55,2	46	39,4	34,5	30,6	27,6	MF	100
	10	142	0,49	147	98	73,5	58,8	49	42	36,7	32,6	29,4	EF	100
ICVX 80° 0075	3	42,66	0,3	90	60	45	36	30	25,7	22,5	20	18	F	80
	4	56,88	0,34	102	68	51	40,8	34	29,1	25,5	22,6	20,4	F	80
	5	71,1	0,38	117	78	58,5	46	39	33,4	29,2	26	23,4	F	80
	6	85,32	0,42	126	84	63	50,4	42	36	31,5	28	25,2	MF	80
	7	99,54	0,45	138	92	69	55,2	46	39,4	34,5	30,6	27,6	MF	80
	8	113,76	0,49	147	98	73,5	58,8	49	42	36,7	32,6	29,4	MF	80
	9	127,98	0,52	156	104	78	62,4	52	44,5	39	34,6	31,2	MF	80
	10	142	0,54	165	110	82,5	66	55	47,1	41,2	36,6	33	MF	80
ICVX 80° 0088	3	42,66	0,35	105	70	52,5	42	35	30	26,2	23,3	21	F	80
	4	56,88	0,4	120	80	60	48	40	34,2	30	26,6	24	F	80
	5	71,1	0,45	135	90	67,5	54	45	38,5	33,7	30	27	F	80
	6	85,32	0,5	150	100	75	60	50	42,8	37,5	33,3	30	F	80
	7	99,54	0,53	159	106	79,5	63,6	53	45,4	39,7	35,3	31,8	MF	80
	8	113,76	0,57	171	114	85,5	68,4	57	48,8	42,7	38	34,2	MF	80
	9	127,98	0,6	180	120	90	72	60	51,4	45	40	36	MF	80
	10	142	0,64	192	128	96	76,8	64	54,8	48	42,6	38,4	MF	80

\*Nota: Para espaçamentos entre bicos de 0,35 m, favor multiplicar o valor de l/ha por 1,43.

# ICV 80 - CONE VAZIO ALTA VAZÃO



## ICV 80



### Especificações técnicas

Pressão recomendada de 3 a 10 bar

Angulo de 80° a 3 bar

Com pressões baixas produz gotas finas, 101 a 200 micras

Com pressões altas produz gotas muito finas, 51 a 100 micras

Altura mínima de pulverização 40-45 cm

Altura ideal de pulverização 70-75 cm

Espaçamento entre bicos 50cm

Códigos de pontas BCPC, padrão ISO

**\*Nota: Usar filtro compatível para cada código de ponta**

Modelo	Série ICV 80° ISO			Espaçamento 50 cm									Tamanho de gotas DMV	Malha
	Pressão em Bar	Pressão em PSI	Vazão L/min	Volume Aplicado em L/há a km/h										
				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		
ICV 80 01	3	42,66	0,4	120	80	60	48	40	34,3	30	26,7	24	F	80
	4	56,88	0,46	138,6	92,4	69,3	55,4	46,2	39,6	34,6	30,8	27,7	F	80
	5	71,1	0,51	153	102	76,5	61,2	51,6	43,7	38,2	34	30,6	MF	80
	6	85,32	0,56	168	112	84	67,2	56	48	42	37,3	33,6	MF	80
	7	99,54	0,61	183	122	91,5	73,2	61	52,2	45,7	40,6	36,6	MF	80
	8	113,73	0,65	195	130	97,5	78	65	55,7	48,7	43,3	39	MF	80
	9	127,98	0,69	207	138	103,5	82,8	69	59,1	51,7	46	41,4	MF	80
ICV 80 015	10	142,2	0,73	219	146	109,5	87,6	73	62,5	54,7	48,6	43,8	MF	80
	3	42,66	0,6	180	120	90	72	60	51,4	45	40	36	F	80
	4	56,88	0,69	207,9	138	103,5	82,8	69	59,1	51,7	46	41,4	F	80
	5	71,1	0,77	231	154	115,5	92,4	77	66	57,7	51,3	46,2	F	80
	6	85,32	0,85	255	170	127,5	102	85	72,8	63,7	56,6	51	MF	80
	7	99,54	0,91	273	182	136,5	109,2	91	78	68,2	60,6	54,6	MF	80
	8	113,73	0,98	294	196	147	117,6	98	84	73,5	65,3	58,8	MF	80
ICV-IA 80 02	9	127,98	1,03	312	208	156	124,8	104	89,1	78	69,3	62,4	MF	80
	10	142,2	1,09	330	220	165	132	110	94,2	82,5	73,3	66	MF	80
	3	42,66	0,8	240	160	120	96	80	68,5	60	53,3	48	F	50
	4	56,88	0,92	276	184	138	110,4	92	78,8	69	61,3	55,2	F	50
	5	71,1	1,03	309	206	154,5	123,6	103	88,2	77,2	68,6	61,8	F	50
	6	85,32	1,13	339	226	169,5	135,6	113	96,8	84,7	75,3	67,8	F	50
	7	99,54	1,22	366	244	183	146,4	122	104,5	91,5	81,3	73,2	MF	50
ICV 80 025	8	113,73	1,3	390	260	195	156	130	111,4	97,5	86,6	78	MF	50
	9	127,98	1,38	414	276	207	165,6	138	118,2	103,5	92	82,8	MF	50
	10	142,2	1,46	438	292	219	175,2	146	125,1	109,5	97,3	87,6	MF	50
	3	42,66	1	300	200	150	120	100	85,7	75	66,6	60	F	50
	4	56,88	1,15	345	230	172,5	138	115	98,5	86,2	76,6	69	F	50
	5	71,1	1,29	387	258	193,5	154,8	129	110,5	96,7	86	77,4	F	50
	6	85,32	1,41	423	282	211,5	169,2	141	120,8	105,7	94	84,6	F	50
ICV 80 025	7	99,54	1,52	456	304	228	182,4	152	130,2	114	101,3	91,2	F	50
	8	113,73	1,63	489	326	244,5	195,6	163	139,7	122,2	108,6	97,8	MF	50
	9	127,98	1,73	519	346	259,5	207,6	173	148,2	129,7	115,3	103,8	MF	50
	10	142,2	1,82	546	364	273	218,4	182	156	136,5	121,3	109,2	MF	50

# ICV 80 - CONE VAZIO ALTA VAZÃO



ICV 80 03	3	42,66	1,2	360	240	180	144	120	102,8	90	80	72	F	50
	4	56,88	1,38	414	276	207	165,6	138	118,2	103,5	92	82,8	F	50
	5	71,1	1,55	465	310	232,5	186	155	132,8	116,2	103,3	93	F	50
	6	85,32	1,7	510	340	255	204	170	145,7	127,5	113,3	102	F	50
	7	99,54	1,83	549	366	274,5	219,6	183	156,8	137,2	122	109,8	F	50
	8	113,73	1,96	588	392	294	235,2	196	168	147	130,6	117,6	F	50
	9	127,98	2,08	624	416	312	249,6	208	178,2	156	138,6	124,8	MF	50
ICV 80 04	3	42,66	1,6	480	320	240	192	160	137,1	120	106,6	96	F	50
	4	56,88	1,84	552	368	276	220,8	184	157,7	138	122,6	110,4	F	50
	5	71,1	2,06	618	412	309	247,2	206	176,5	154,5	137,3	123,6	F	50
	6	85,32	2,26	678	452	339	271,2	226	193,7	169,5	150,6	135,6	F	50
	7	99,54	2,44	732	488	366	292,8	244	209,1	183	162,6	146,4	F	50
	8	113,73	2,61	783	522	391,5	313,2	261	223,7	195,7	174	156,6	F	50
	9	127,98	2,77	831	554	415,5	332,4	277	237,4	207,7	184,6	166,2	F	50
ICV 80 05	3	42,66	2	600	400	300	240	200	171,4	150	133,3	120	M	50
	4	56,88	2,3	690	460	345	276	230	197,1	172,5	153,3	138	F	50
	5	71,1	2,58	774	516	387	309,6	258	221,1	193,5	172	154,8	F	50
	6	85,32	2,82	846	564	423	338,4	282	241,7	211,5	188	169,2	F	50
	7	99,54	3,05	915	610	457,5	366	305	261,4	228,7	203,3	183	F	50
	8	113,73	3,26	978	652	489	391,2	326	279,4	244,5	217,3	195,6	F	50
	9	127,98	3,46	1038	692	519	415,2	346	296,5	259,5	230,6	207,6	F	50
ICV 80 06	3	42,66	2,4	720	480	360	288	240	205,7	180	160	144	M	50
	4	56,88	2,77	831	554	415,5	332,4	277	237,4	207,7	184,6	166,2	M	50
	5	71,1	3,09	927	618	463,5	370,8	309	264,8	231,7	206	185,4	F	50
	6	85,32	3,39	1017	678	508,5	406,8	339	290,5	254,2	226	203,4	F	50
	7	99,54	3,66	1098	732	549	439,2	366	313,7	274,5	244	219,6	F	50
	8	113,73	3,91	1173	782	586,5	469,2	391	335,1	293,2	260,6	234,6	F	50
	9	127,98	4,15	1245	830	622,5	498	415	355,7	311,2	276,6	249	F	50
	10	142,2	4,38	1314	876	657	525,6	438	375,4	328,5	292	262	F	50

\*Nota: Para espaçamentos entre bicos de 0,35 m, favor multiplicar o valor de l/ha por 1,43.

# ICC 80 - CONE CHEIO ALTA VAZÃO



## ICC 80



### Especificações técnicas

Pressão recomendada de 3 a 10 bar

Angulo de 80° a 3 bar

Com pressões baixas produz gotas médias a finas, 101 a 300 micras

Com pressões altas produz gotas muito finas, 51 a 100 micras

Altura mínima de pulverização 40-45 cm

Altura ideal de pulverização 70-75 cm

Espaçamento entre bicos 50cm

Códigos de pontas BCPC, padrão ISO

**\*Nota: Usar filtro compatível para cada código de ponta**

Modelo	Série ICC 80° ISO			Espaçamento 50 cm									Tamanho de gotas DMV	Malha
	Pressão em Bar	Pressão em PSI	Vazão L/min	Volume Aplicado em L/há a km/h										
				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		
ICC 80 01	3	42,66	0,4	120	80	60	48	40	34,3	30	26,7	24	F	80
	4	56,88	0,46	138,6	92,4	69,3	55,4	46,2	39,6	34,6	30,8	27,7	F	80
	5	71,1	0,51	153	102	76,5	61,2	51,6	43,7	38,2	34	30,6	MF	80
	6	85,32	0,56	168	112	84	67,2	56	48	42	37,3	33,6	MF	80
	7	99,54	0,61	183	122	91,5	73,2	61	52,2	45,7	40,6	36,6	MF	80
	8	113,73	0,65	195	130	97,5	78	65	55,7	48,7	43,3	39	MF	80
	9	127,98	0,69	207	138	103,5	82,8	69	59,1	51,7	46	41,4	MF	80
ICC 80 015	10	142,2	0,73	219	146	109,5	87,6	73	62,5	54,7	48,6	43,8	MF	80
	3	42,66	0,6	180	120	90	72	60	51,4	45	40	36	F	80
	4	56,88	0,69	207,9	138	103,5	82,8	69	59,1	51,7	46	41,4	F	80
	5	71,1	0,77	231	154	115,5	92,4	77	66	57,7	51,3	46,2	F	80
	6	85,32	0,85	255	170	127,5	102	85	72,8	63,7	56,6	51	MF	80
	7	99,54	0,91	273	182	136,5	109,2	91	78	68,2	60,6	54,6	MF	80
	8	113,73	0,98	294	196	147	117,6	98	84	73,5	65,3	58,8	MF	80
ICC 80 02	9	127,98	1,03	312	208	156	124,8	104	89,1	78	69,3	62,4	MF	80
	10	142,2	1,09	330	220	165	132	110	94,2	82,5	73,3	66	MF	80
	3	42,66	0,8	240	160	120	96	80	68,5	60	53,3	48	F	50
	4	56,88	0,92	276	184	138	110,4	92	78,8	69	61,3	55,2	F	50
	5	71,1	1,03	309	206	154,5	123,6	103	88,2	77,2	68,6	61,8	F	50
	6	85,32	1,13	339	226	169,5	135,6	113	96,8	84,7	75,3	67,8	F	50
	7	99,54	1,22	366	244	183	146,4	122	104,5	91,5	81,3	73,2	MF	50
ICC 80 025	8	113,73	1,3	390	260	195	156	130	111,4	97,5	86,6	78	MF	50
	9	127,98	1,38	414	276	207	165,6	138	118,2	103,5	92	82,8	MF	50
	10	142,2	1,46	438	292	219	175,2	146	125,1	109,5	97,3	87,6	MF	50
	3	42,66	1	300	200	150	120	100	85,7	75	66,6	60	M	50
	4	56,88	1,15	345	230	172,5	138	115	98,5	86,2	76,6	69	F	50
	5	71,1	1,29	387	258	193,5	154,8	129	110,5	96,7	86	77,4	F	50
	6	85,32	1,41	423	282	211,5	169,2	141	120,8	105,7	94	84,6	F	50
ICC 80 025	7	99,54	1,52	456	304	228	182,4	152	130,2	114	101,3	91,2	F	50
	8	113,73	1,63	489	326	244,5	195,6	163	139,7	122,2	108,6	97,8	MF	50
	9	127,98	1,73	519	346	259,5	207,6	173	148,2	129,7	115,3	103,8	MF	50
	10	142,2	1,82	546	364	273	218,4	182	156	136,5	121,3	109,2	MF	50

# ICC 80 - CONE CHEIO ALTA VAZÃO



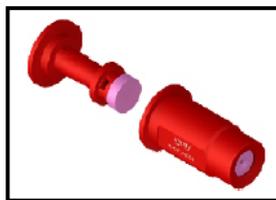
ICC 80 03	3	42,66	1,2	360	240	180	144	120	102,8	90	80	72	M	50
	4	56,88	1,38	414	276	207	165,6	138	118,2	103,5	92	82,8	F	50
	5	71,1	1,55	465	310	232,5	186	155	132,8	116,2	103,3	93	F	50
	6	85,32	1,7	510	340	255	204	170	145,7	127,5	113,3	102	F	50
	7	99,54	1,83	549	366	274,5	219,6	183	156,8	137,2	122	109,8	F	50
	8	113,73	1,96	588	392	294	235,2	196	168	147	130,6	117,6	F	50
	9	127,98	2,08	624	416	312	249,6	208	178,2	156	138,6	124,8	MF	50
	10	142,2	2,19	657	438	328,5	262,8	219	187,7	164,2	146	131,4	MF	50
ICC 80 04	3	42,66	1,6	480	320	240	192	160	137,1	120	106,6	96	M	50
	4	56,88	1,84	552	368	276	220,8	184	157,7	138	122,6	110,4	M	50
	5	71,1	2,06	618	412	309	247,2	206	176,5	154,5	137,3	123,6	F	50
	6	85,32	2,26	678	452	339	271,2	226	193,7	169,5	150,6	135,6	F	50
	7	99,54	2,44	732	488	366	292,8	244	209,1	183	162,6	146,4	F	50
	8	113,73	2,61	783	522	391,5	313,2	261	223,7	195,7	174	156,6	F	50
	9	127,98	2,77	831	554	415,5	332,4	277	237,4	207,7	184,6	166,2	F	50
	10	142,2	2,92	876	584	438	350,4	292	250,2	219	194,6	175,2	MF	50
ICC 80 05	3	42,66	2	600	400	300	240	200	171,4	150	133,3	120	M	50
	4	56,88	2,3	690	460	345	276	230	197,1	172,5	153,3	138	M	50
	5	71,1	2,58	774	516	387	309,6	258	221,1	193,5	172	154,8	M	50
	6	85,32	2,82	846	564	423	338,4	282	241,7	211,5	188	169,2	F	50
	7	99,54	3,05	915	610	457,5	366	305	261,4	228,7	203,3	183	F	50
	8	113,73	3,26	978	652	489	391,2	326	279,4	244,5	217,3	195,6	F	50
	9	127,98	3,46	1038	692	519	415,2	346	296,5	259,5	230,6	207,6	F	50
	10	142,2	3,65	1095	730	547,5	438	365	312,8	273,7	243,3	219	MF	50
ICC 80 06	3	42,66	2,4	720	480	360	288	240	205,7	180	160	144	M	50
	4	56,88	2,77	831	554	415,5	332,4	277	237,4	207,7	184,6	166,2	M	50
	5	71,1	3,09	927	618	463,5	370,8	309	264,8	231,7	206	185,4	M	50
	6	85,32	3,39	1017	678	508,5	406,8	339	290,5	254,2	226	203,4	M	50
	7	99,54	3,66	1098	732	549	439,2	366	313,7	274,5	244	219,6	F	50
	8	113,73	3,91	1173	782	586,5	469,2	391	335,1	293,2	260,6	234,6	F	50
	9	127,98	4,15	1245	830	622,5	498	415	355,7	311,2	276,6	249	F	50
	10	142,2	4,38	1314	876	657	525,6	438	375,4	328,5	292	262	F	50

\*Nota: Para espaçamentos entre bicos de 0,35 m, favor multiplicar o valor de l/ha por 1,43.

# ICV-IA 80 - CONE VAZIO COM INDUÇÃO DE AR



## ICV-IA 80



### Especificações técnicas

Pressão recomendada de 3 a 10 bar

Angulo de 80° a 3 bar

Com pressões baixas produz gotas grossas, 401 a 500 micras

Com pressões altas produz gotas médias, 300 a 400 micras

Altura mínima de pulverização 40-45 cm

Altura ideal de pulverização 70-75 cm

Espaçamento entre bicos 50cm

Códigos de pontas BCPC, padrão ISO

**\*Nota: Usar filtro compatível para cada código de ponta**

Modelo	Série ICV-IA 80° ISO			Espaçamento 50 cm									Tamanho de gotas DMV	Malha
	Pressão em Bar	Pressão em PSI	Vazão L/min	Volume Aplicado em L/há a km/h										
				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		
ICV-IA 80 01	3	42,66	0,4	120	80	60	48	40	34,3	30	26,7	24	G	80
	4	56,88	0,46	138,6	92,4	69,3	55,4	46,2	39,6	34,6	30,8	27,7	G	80
	5	71,1	0,51	153	102	76,5	61,2	51,6	43,7	38,2	34	30,6	G	80
	6	85,32	0,56	168	112	84	67,2	56	48	42	37,3	33,6	G	80
	7	99,54	0,61	183	122	91,5	73,2	61	52,2	45,7	40,6	36,6	M	80
	8	113,73	0,65	195	130	97,5	78	65	55,7	48,7	43,3	39	M	80
	9	127,98	0,69	207	138	103,5	82,8	69	59,1	51,7	46	41,4	M	80
ICV-IA 80 015	3	42,66	0,6	180	120	90	72	60	51,4	45	40	36	G	80
	4	56,88	0,69	207,9	138	103,5	82,8	69	59,1	51,7	46	41,4	G	80
	5	71,1	0,77	231	154	115,5	92,4	77	66	57,7	51,3	46,2	G	80
	6	85,32	0,85	255	170	127,5	102	85	72,8	63,7	56,6	51	G	80
	7	99,54	0,91	273	182	136,5	109,2	91	78	68,2	60,6	54,6	G	80
	8	113,73	0,98	294	196	147	117,6	98	84	73,5	65,3	58,8	M	80
	9	127,98	1,03	312	208	156	124,8	104	89,1	78	69,3	62,4	M	80
ICV-IA 80 02	3	42,66	0,8	240	160	120	96	80	68,5	60	53,3	48	G	50
	4	56,88	0,92	276	184	138	110,4	92	78,8	69	61,3	55,2	G	50
	5	71,1	1,03	309	206	154,5	123,6	103	88,2	77,2	68,6	61,8	G	50
	6	85,32	1,13	339	226	169,5	135,6	113	96,8	84,7	75,3	67,8	G	50
	7	99,54	1,22	366	244	183	146,4	122	104,5	91,5	81,3	73,2	G	50
	8	113,73	1,3	390	260	195	156	130	111,4	97,5	86,6	78	M	50
	9	127,98	1,38	414	276	207	165,6	138	118,2	103,5	92	82,8	M	50
ICV-IA 80 025	3	42,66	1	300	200	150	120	100	85,7	75	66,6	60	G	50
	4	56,88	1,15	345	230	172,5	138	115	98,5	86,2	76,6	69	G	50
	5	71,1	1,29	387	258	193,5	154,8	129	110,5	96,7	86	77,4	G	50
	6	85,32	1,41	423	282	211,5	169,2	141	120,8	105,7	94	84,6	G	50
	7	99,54	1,52	456	304	228	182,4	152	130,2	114	101,3	91,2	G	50
	8	113,73	1,63	489	326	244,5	195,6	163	139,7	122,2	108,6	97,8	G	50
	9	127,98	1,73	519	346	259,5	207,6	173	148,2	129,7	115,3	103,8	M	50
10	142,2	1,82	546	364	273	218,4	182	156	136,5	121,3	109,2	M	50	

# ICV-IA 80 - CONE VAZIO COM INDUÇÃO DE AR



ICV-IA 80 03	3	42,66	1,2	360	240	180	144	120	102,8	90	80	72	G	50
	4	56,88	1,38	414	276	207	165,6	138	118,2	103,5	92	82,8	G	50
	5	71,1	1,55	465	310	232,5	186	155	132,8	116,2	103,3	93	G	50
	6	85,32	1,7	510	340	255	204	170	145,7	127,5	113,3	102	G	50
	7	99,54	1,83	549	366	274,5	219,6	183	156,8	137,2	122	109,8	G	50
	8	113,73	1,96	588	392	294	235,2	196	168	147	130,6	117,6	G	50
	9	127,98	2,08	624	416	312	249,6	208	178,2	156	138,6	124,8	G	50
	10	142,2	2,19	657	438	328,5	262,8	219	187,7	164,2	146	131,4	M	50
ICV-IA 80 04	3	42,66	1,6	480	320	240	192	160	137,1	120	106,6	96	G	50
	4	56,88	1,84	552	368	276	220,8	184	157,7	138	122,6	110,4	G	50
	5	71,1	2,06	618	412	309	247,2	206	176,5	154,5	137,3	123,6	G	50
	6	85,32	2,26	678	452	339	271,2	226	193,7	169,5	150,6	135,6	G	50
	7	99,54	2,44	732	488	366	292,8	244	209,1	183	162,6	146,4	G	50
	8	113,73	2,61	783	522	391,5	313,2	261	223,7	195,7	174	156,6	G	50
	9	127,98	2,77	831	554	415,5	332,4	277	237,4	207,7	184,6	166,2	G	50
	10	142,2	2,92	876	584	438	350,4	292	250,2	219	194,6	175,2	M	50
ICV-IA 80 05	3	42,66	2	600	400	300	240	200	171,4	150	133,3	120	G	50
	4	56,88	2,3	690	460	345	276	230	197,1	172,5	153,3	138	G	50
	5	71,1	2,58	774	516	387	309,6	258	221,1	193,5	172	154,8	G	50
	6	85,32	2,82	846	564	423	338,4	282	241,7	211,5	188	169,2	G	50
	7	99,54	3,05	915	610	457,5	366	305	261,4	228,7	203,3	183	G	50
	8	113,73	3,26	978	652	489	391,2	326	279,4	244,5	217,3	195,6	G	50
	9	127,98	3,46	1038	692	519	415,2	346	296,5	259,5	230,6	207,6	G	50
	10	142,2	3,65	1095	730	547,5	438	365	312,8	273,7	243,3	219	G	50
ICV-IA 80 06	3	42,66	2,4	720	480	360	288	240	205,7	180	160	144	G	50
	4	56,88	2,77	831	554	415,5	332,4	277	237,4	207,7	184,6	166,2	G	50
	5	71,1	3,09	927	618	463,5	370,8	309	264,8	231,7	206	185,4	G	50
	6	85,32	3,39	1017	678	508,5	406,8	339	290,5	254,2	226	203,4	G	50
	7	99,54	3,66	1098	732	549	439,2	366	313,7	274,5	244	219,6	G	50
	8	113,73	3,91	1173	782	586,5	469,2	391	335,1	293,2	260,6	234,6	G	50
	9	127,98	4,15	1245	830	622,5	498	415	355,7	311,2	276,6	249	G	50
	10	142,2	4,38	1314	876	657	525,6	438	375,4	328,5	292	262	G	50

\*Nota: Para espaçamentos entre bicos de 0,35 m, favor multiplicar o valor de l/ha por 1,43.

# ICC-IA 80 - CONE CHEIO COM INDUÇÃO DE AR



## ICC-IA 80



### Especificações técnicas

Pressão recomendada de 3 a 10 bar

Angulo de 80° a 3 bar

Com pressões baixas produz gotas grossas, 401 a 500 micras

Com pressões altas produz gotas médias, 300 a 400 micras

Altura mínima de pulverização 40-45 cm

Altura ideal de pulverização 70-75 cm

Espaçamento entre bicos 50cm

Códigos de pontas BCPC, padrão ISO

**\*Nota: Usar filtro compatível para cada código de ponta**

Modelo	Série ICC-IA 80° ISO			Espaçamento 50 cm									Tamanho de gotas DMV	Malha
	Pressão em Bar	Pressão em PSI	Vazão L/min	Volume Aplicado em L/há a km/h										
				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		
ICC-IA 80 01	3	42,66	0,4	120	80	60	48	40	34,3	30	26,7	24	G	80
	4	56,88	0,46	138,6	92,4	69,3	55,4	46,2	39,6	34,6	30,8	27,7	G	80
	5	71,1	0,51	153	102	76,5	61,2	51,6	43,7	38,2	34	30,6	G	80
	6	85,32	0,56	168	112	84	67,2	56	48	42	37,3	33,6	G	80
	7	99,54	0,61	183	122	91,5	73,2	61	52,2	45,7	40,6	36,6	G	80
	8	113,73	0,65	195	130	97,5	78	65	55,7	48,7	43,3	39	M	80
	9	127,98	0,69	207	138	103,5	82,8	69	59,1	51,7	46	41,4	M	80
ICC-IA 80 015	3	42,66	0,6	180	120	90	72	60	51,4	45	40	36	G	80
	4	56,88	0,69	207,9	138	103,5	82,8	69	59,1	51,7	46	41,4	G	80
	5	71,1	0,77	231	154	115,5	92,4	77	66	57,7	51,3	46,2	G	80
	6	85,32	0,85	255	170	127,5	102	85	72,8	63,7	56,6	51	G	80
	7	99,54	0,91	273	182	136,5	109,2	91	78	68,2	60,6	54,6	G	80
	8	113,73	0,98	294	196	147	117,6	98	84	73,5	65,3	58,8	G	80
	9	127,98	1,03	312	208	156	124,8	104	89,1	78	69,3	62,4	M	80
ICC-IA 80 02	3	42,66	0,8	240	160	120	96	80	68,5	60	53,3	48	M	50
	4	56,88	0,92	276	184	138	110,4	92	78,8	69	61,3	55,2	M	50
	5	71,1	1,03	309	206	154,5	123,6	103	88,2	77,2	68,6	61,8	M	50
	6	85,32	1,13	339	226	169,5	135,6	113	96,8	84,7	75,3	67,8	M	50
	7	99,54	1,22	366	244	183	146,4	122	104,5	91,5	81,3	73,2	M	50
	8	113,73	1,3	390	260	195	156	130	111,4	97,5	86,6	78	F	50
	9	127,98	1,38	414	276	207	165,6	138	118,2	103,5	92	82,8	F	50
ICC-IA 80 025	3	42,66	1	300	200	150	120	100	85,7	75	66,6	60	G	50
	4	56,88	1,15	345	230	172,5	138	115	98,5	86,2	76,6	69	G	50
	5	71,1	1,29	387	258	193,5	154,8	129	110,5	96,7	86	77,4	G	50
	6	85,32	1,41	423	282	211,5	169,2	141	120,8	105,7	94	84,6	G	50
	7	99,54	1,52	456	304	228	182,4	152	130,2	114	101,3	91,2	G	50
	8	113,73	1,63	489	326	244,5	195,6	163	139,7	122,2	108,6	97,8	G	50
	9	127,98	1,73	519	346	259,5	207,6	173	148,2	129,7	115,3	103,8	G	50
10	142,2	1,82	546	364	273	218,4	182	156	136,5	121,3	109,2	M	50	

# ICC-IA 80 - CONE CHEIO COM INDUÇÃO DE AR



ICC-IA 80 03	3	42,66	1,2	360	240	180	144	120	102,8	90	80	72	G	50
	4	56,88	1,38	414	276	207	165,6	138	118,2	103,5	92	82,8	G	50
	5	71,1	1,55	465	310	232,5	186	155	132,8	116,2	103,3	93	G	50
	6	85,32	1,7	510	340	255	204	170	145,7	127,5	113,3	102	G	50
	7	99,54	1,83	549	366	274,5	219,6	183	156,8	137,2	122	109,8	G	50
	8	113,73	1,96	588	392	294	235,2	196	168	147	130,6	117,6	G	50
	9	127,98	2,08	624	416	312	249,6	208	178,2	156	138,6	124,8	G	50
ICC-IA 80 04	10	142,2	2,19	657	438	328,5	262,8	219	187,7	164,2	146	131,4	G	50
	3	42,66	1,6	480	320	240	192	160	137,1	120	106,6	96	G	50
	4	56,88	1,84	552	368	276	220,8	184	157,7	138	122,6	110,4	G	50
	5	71,1	2,06	618	412	309	247,2	206	176,5	154,5	137,3	123,6	G	50
	6	85,32	2,26	678	452	339	271,2	226	193,7	169,5	150,6	135,6	G	50
	7	99,54	2,44	732	488	366	292,8	244	209,1	183	162,6	146,4	G	50
	8	113,73	2,61	783	522	391,5	313,2	261	223,7	195,7	174	156,6	G	50
ICC-IA 80 05	9	127,98	2,77	831	554	415,5	332,4	277	237,4	207,7	184,6	166,2	G	50
	10	142,2	2,92	876	584	438	350,4	292	250,2	219	194,6	175,2	G	50
	3	42,66	2	600	400	300	240	200	171,4	150	133,3	120	MG	50
	4	56,88	2,3	690	460	345	276	230	197,1	172,5	153,3	138	G	50
	5	71,1	2,58	774	516	387	309,6	258	221,1	193,5	172	154,8	G	50
	6	85,32	2,82	846	564	423	338,4	282	241,7	211,5	188	169,2	G	50
	7	99,54	3,05	915	610	457,5	366	305	261,4	228,7	203,3	183	G	50
ICC-IA 80 06	8	113,73	3,26	978	652	489	391,2	326	279,4	244,5	217,3	195,6	G	50
	9	127,98	3,46	1038	692	519	415,2	346	296,5	259,5	230,6	207,6	G	50
	10	142,2	3,65	1095	730	547,5	438	365	312,8	273,7	243,3	219	G	50
	3	42,66	2,4	720	480	360	288	240	205,7	180	160	144	MG	50
	4	56,88	2,77	831	554	415,5	332,4	277	237,4	207,7	184,6	166,2	MG	50
	5	71,1	3,09	927	618	463,5	370,8	309	264,8	231,7	206	185,4	G	50
	6	85,32	3,39	1017	678	508,5	406,8	339	290,5	254,2	226	203,4	G	50
ICC-IA 80 06	7	99,54	3,66	1098	732	549	439,2	366	313,7	274,5	244	219,6	G	50
	8	113,73	3,91	1173	782	586,5	469,2	391	335,1	293,2	260,6	234,6	G	50
	9	127,98	4,15	1245	830	622,5	498	415	355,7	311,2	276,6	249	G	50
	10	142,2	4,38	1314	876	657	525,6	438	375,4	328,5	292	262	G	50

\*Nota: Para espaçamentos entre bicos de 0,35 m, favor multiplicar o valor de l/ha por 1,43.

# ILAD 110 - LEQUE PLANO ANTI-DERIVA



## ILAD 110



### Especificações técnicas

Pressão recomendada de 2 a 4 bar

Angulo de 110° a 3 bar

Com pressões baixas produz gotas grossas, 401 a 500 micras

Com pressões altas produz gotas médias, 201 a 400 micras

Altura mínima de pulverização 40-45 cm

Altura ideal de pulverização 50-55 cm

Espaçamento entre bicos 50cm

Códigos de pontas BCPC, padrão ISO

**\*Nota: Usar filtro compatível para cada código de ponta**

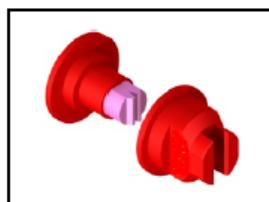
Modelo	Série ILAD 110° ISO			Espaçamento 50 cm									Tamanho de gotas DMV	Malha
	Pressão em Bar	Pressão em PSI	Vazão L/min	Volume Aplicado em L/há a km/h										
				4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h		
ILAD 110 01	2	28,44	0,32	98	65,3	49	39,2	32,7	28	24,5	21,8	19,6	G	100
	2,5	35,55	0,36	109,5	73	54,8	43,8	36,5	31,3	27,4	24,3	21,9	M	100
	3	42,66	0,4	120	80	60	48	40	34,3	30	26,7	24	M	100
	3,5	49,77	0,43	129,6	86,4	64,8	51,8	43,2	37	32,4	28,8	25,9	M	100
ILAD 110 015	4	56,88	0,46	138,6	92,4	69,3	55,4	46,2	39,6	34,6	30,8	27,7	M	100
	2	28,44	0,49	147	98	73,5	58,8	49	42	36,8	32,7	29,4	G	808
	2,5	35,55	0,54	164,4	109	82,2	65,8	54,8	47	41,1	36,5	32,9	G	80
	3	42,66	0,6	180	120	90	72	60	51,4	45	40	36	M	80
ILAD 110 02	3,5	49,77	0,64	194,4	129,6	97,2	77,8	64,8	55,5	48,6	43,2	38,9	M	80
	4	56,88	0,69	207,9	138,6	104	83,2	69,3	59,4	52	46,2	41,6	M	80
	2	28,44	0,65	195,9	130,6	98	78,4	65,3	56	49	43,5	39,2	G	50
	2,5	35,55	0,73	219	146	109,5	87,6	73	62,6	54,8	48,7	43,8	G	50
ILAD 110 03	3	42,66	0,8	240	160	120	96	80	68,6	60	53,3	48	M	50
	3,5	49,77	0,86	259,2	172	129,6	103,7	86,4	74,1	64,8	57,6	51,8	M	50
	4	56,88	0,92	277,2	184,8	138,6	110,9	92,4	79,2	69,3	61,6	55,4	M	50
	2	28,44	0,98	294	196	147	117,6	98	84	73,5	65,3	58,8	G	50
ILAD 110 04	2,5	35,55	1,09	328,5	219	164,3	131,4	109,5	93,9	82,1	73	65,7	G	50
	3	42,66	1,2	360	240	180	144	120	102,9	90	80	72	G	50
	3,5	49,77	1,29	388,8	259,2	194,4	155,5	129,6	111,1	97,2	86,4	77,8	M	50
	4	56,88	1,38	415,8	277,2	207,9	166,3	138,6	118,8	104	92,4	83,2	M	50
ILAD 110 05	2	28,44	1,3	391,8	261,2	195,9	156,7	130,6	111,9	98	87,1	78,4	G	50
	2,5	35,55	1,46	438,3	292,2	219,2	175,3	146,1	125,2	109,6	97,4	87,7	G	50
	3	42,66	1,6	480	320	240	192	160	137,1	120	106,7	96	G	50
	3,5	49,77	1,72	518,4	354,6	259,2	207,4	172,8	148,1	129,6	115,2	103,7	G	50
ILAD 110 05	4	56,88	1,84	554,4	369,6	277,2	221,8	184,8	158,4	138,6	123,2	110,9	M	50
	2	28,44	1,63	489,9	326,6	245	196	163,3	140	122,5	108,9	98	G	50
	2,5	35,55	1,82	547,8	365,2	273,9	219,1	182,6	156,5	137	121,7	109,6	G	50
	3	42,66	2	600	400	300	240	200	171,4	150	133,3	120	G	50
ILAD 110 05	3,5	49,77	2,16	648	432	324	259,2	216	185,1	162	144	129,6	G	50
	4	56,88	2,3	692,7	461,8	346,4	277,1	230,9	197,9	173,2	153,9	138,5	M	50

\*Nota: Para espaçamentos entre bicos de 0,35 m, favor multiplicar o valor de l/ha por 1,43.

# ILGA 120 - LEQUE PLANO DE GRANDE ÂNGULO



## ILGA 120



### Especificações técnicas

Pressão recomendada de 2 a 4 bar

Angulo de 120° a 3 bar

Com pressões baixas produz gotas grossas, 401 a 500 micras

Com pressões altas produz gotas médias, 201 a 400 micras

Altura mínima de pulverização 35-40 cm

Altura ideal de pulverização 45-50 cm

Espaçamento entre bicos 50cm

Códigos de pontas BCPC, padrão ISO

**\*Nota: Usar filtro compatível para cada código de ponta**

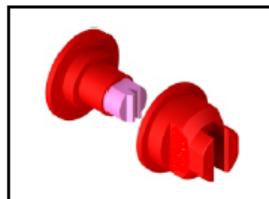
Modelo	Série ILGA 120° ISO			Espaçamento 50 cm									Tamanho de gotas DMV	Malha
	Pressão em Bar	Pressão em PSI	Vazão L/min	Volume Aplicado em L/há a km/h										
				4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h		
ILGA 120 01	2	28,44	0,32	98	65,3	49	39,2	32,7	28	24,5	21,8	19,6	M	100
	2,5	35,55	0,36	109,5	73	54,8	43,8	36,5	31,3	27,4	24,3	21,9	M	100
	3	42,66	0,4	120	80	60	48	40	34,3	30	26,7	24	M	100
	3,5	49,77	0,43	129,6	86,4	64,8	51,8	43,2	37	32,4	28,8	25,9	M	100
	4	56,88	0,46	138,6	92,4	69,3	55,4	46,2	39,6	34,6	30,8	27,7	M	100
ILGA 120 015	2	28,44	0,49	147	98	73,5	58,8	49	42	36,8	32,7	29,4	G	80
	2,5	35,55	0,54	164,4	109	82,2	65,8	54,8	47	41,1	36,5	32,9	M	80
	3	42,66	0,6	180	120	90	72	60	51,4	45	40	36	M	80
	3,5	49,77	0,64	194,4	129,6	97,2	77,8	64,8	55,5	48,6	43,2	38,9	M	80
	4	56,88	0,69	207,9	138,6	104	83,2	69,3	59,4	52	46,2	41,6	M	80
ILGA 120 02	2	28,44	0,65	195,9	130,6	98	78,4	65,3	56	49	43,5	39,2	G	50
	2,5	35,55	0,73	219	146	109,5	87,6	73	62,6	54,8	48,7	43,8	G	50
	3	42,66	0,8	240	160	120	96	80	68,6	60	53,3	48	M	50
	3,5	49,77	0,86	259,2	172	129,6	103,7	86,4	74,1	64,8	57,6	51,8	M	50
	4	56,88	0,92	277,2	184,8	138,6	110,9	92,4	79,2	69,3	61,6	55,4	M	50
ILGA 120 03	2	28,44	0,98	294	196	147	117,6	98	84	73,5	65,3	58,8	G	50
	2,5	35,55	1,09	328,5	219	164,3	131,4	109,5	93,9	82,1	73	65,7	G	50
	3	42,66	1,2	360	240	180	144	120	102,9	90	80	72	M	50
	3,5	49,77	1,29	388,8	259,2	194,4	155,5	129,6	111,1	97,2	86,4	77,8	M	50
	4	56,88	1,38	415,8	277,2	207,9	166,3	138,6	118,8	104	92,4	83,2	M	50
ILGA 120 04	2	28,44	1,3	391,8	261,2	195,9	156,7	130,6	111,9	98	87,1	78,4	G	50
	2,5	35,55	1,46	438,3	292,2	219,2	175,3	146,1	125,2	109,6	97,4	87,7	G	50
	3	42,66	1,6	480	320	240	192	160	137,1	120	106,7	96	G	50
	3,5	49,77	1,72	518,4	354,6	259,2	207,4	172,8	148,1	129,6	115,2	103,7	M	50
	4	56,88	1,84	554,4	369,6	277,2	221,8	184,8	158,4	138,6	123,2	110,9	M	50

\*Nota: Para espaçamentos entre bicos de 0,35 m, favor multiplicar o valor de l/ha por 1,43.

# ILBD 80 - LEQUE PLANO DE BAIXA DERIVA



## ILBD 80



### Especificações técnicas

Pressão recomendada de 1 a 5 bar

Angulo de 80° a 2 bar

Com pressões baixas produz gotas médias, 201 a 400 micras

Com pressões altas produz gotas finas, 101 a 200 micras

Altura mínima de pulverização 40-45 cm

Altura ideal de pulverização 70-75 cm

Espaçamento entre bicos 50cm

Códigos de pontas BCPC, padrão ISO

**\*Nota: Usar filtro compatível para cada código de ponta**

Modelo	Série ILBD 80° ISO			Espaçamento 50 cm									Tamanho de gotas DMV	Malha
	Pressão em Bar	Pressão em PSI	Vazão L/min	Volume Aplicado em L/há a km/h										
				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		
ILBD 80 005	1	14,22	0,11	33	22	16,5	13,2	11	9,4	8,2	7,3	6,6	M	120
	1,5	21,33	0,14	42	28	21	16,8	14	12	10,5	9,3	8,4	M	120
	2	28,44	0,16	48	32	24	19,2	16	13,7	12	10,6	9,6	F	120
	2,5	35,55	0,18	54	36	27	21,6	18	15,4	13,5	12	10,8	F	120
	3	42,66	0,2	60	40	30	24	20	17,1	15	13,3	12	F	120
	3,5	49,77	0,21	63	42	31,5	25,2	21	18	15,7	14	12,6	F	120
	4	56,88	0,23	69	46	34,5	27,6	23	19,7	17,2	15,3	13,8	F	120
	4,5	63,99	0,24	72	48	36	28,8	24	20,5	18	16	14,4	F	120
5	71,1	0,25	75	50	37,5	30	25	21,4	18,7	16,6	15	MF	120	
ILBD 80 01	1	14,22	0,23	69,3	46,2	34,6	27,7	23,1	19,8	17,3	15,4	13,9	M	100
	1,5	21,33	0,28	84,9	56,6	42,4	33,9	28,3	24,2	21,2	18,9	17	M	100
	2	28,44	0,32	98	65,3	49	39,2	32,7	28	24,5	21,8	19,6	M	100
	2,5	35,55	0,36	109,5	73	54,8	43,8	36,5	31,3	27,4	24,3	21,9	F	100
	3	42,66	0,4	120	80	60	48	40	34,3	30	26,7	24	F	100
	3,5	49,77	0,43	129,6	86,4	64,8	51,8	43,2	37	32,4	28,8	25,9	F	100
	4	56,88	0,46	138,6	92,4	69,3	55,4	46,2	39,6	34,6	30,8	27,7	F	100
	4,5	63,99	0,49	147	98	73,5	58,8	49	42	36,7	32,7	29,4	F	100
5	71,1	0,51	154	103,3	77,5	62	51,6	44,3	38,7	34,4	31	F	100	
ILBD 80 015	1	14,22	0,34	103,8	69,2	51,9	41,5	34,6	29,7	26	23,1	20,8	M	80
	1,5	21,33	0,42	127,2	84,8	63,6	50,9	42,4	36,3	31,8	28,3	25,4	M	80
	2	28,44	0,49	147	98	73,5	58,8	49	42	36,8	32,7	29,4	M	80
	2,5	35,55	0,54	164,4	109	82,2	65,8	54,8	47	41,1	36,5	32,9	M	80
	3	42,66	0,6	180	120	90	72	60	51,4	45	40	36	F	80
	3,5	49,77	0,64	194,4	129,6	97,2	77,8	64,8	55,5	48,6	43,2	38,9	F	80
	4	56,88	0,69	207,9	138,6	104	83,2	69,3	59,4	52	46,2	41,6	F	80
	4,5	63,99	0,73	220,2	146,8	110,1	88,1	73,4	62,9	55,1	48,9	44	F	80
5	71,1	0,77	232,5	155	116,3	93	77,5	66,4	58,1	51,7	46,5	F	80	
ILBD 80 02	1	14,22	0,46	138,6	92,4	69,3	55,4	46,2	39,6	34,7	30,8	27,7	M	50
	1,5	21,33	0,55	167,1	111,4	83,6	66,8	55,7	47,7	41,8	37,1	33,4	M	50
	2	28,44	0,65	195,9	130,6	98	78,4	65,3	56	49	43,5	39,2	M	50
	2,5	35,55	0,73	219	146	109,5	87,6	73	62,6	54,8	48,7	43,8	M	50
	3	42,66	0,8	240	160	120	96	80	68,6	60	53,3	48	M	50
	3,5	49,77	0,86	259,2	172,8	129,6	103,7	86,4	74,1	64,8	57,6	51,8	F	50
	4	56,88	0,92	277,2	184,8	138,6	110,9	92,4	79,2	69,3	61,6	55,4	F	50
	4,5	63,99	0,97	293,4	195,6	146,7	117,4	97,8	83	73,4	65,2	58,7	F	50
5	71,1	1,03	309,9	206,6	155	124	103,3	88,5	77,5	68,9	62	F	50	

# ILBD 80 - LEQUE PLANO DE BAIXA DERIVA



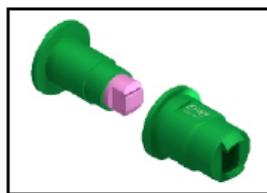
ILBD 80 03	1	14,22	0,69	207,9	138,6	104	83,2	69,3	59,4	52	46,2	41,6	M	50
	1,5	21,33	0,84	254,7	169,8	127,4	101,9	84,9	72,8	63,7	56,6	50,9	M	50
	2	28,44	0,98	294	196	147	117,6	98	84	73,5	65,3	58,8	M	50
	2,5	35,55	1,09	328,5	219	164,3	131,4	109,5	93,9	82,1	73	65,7	M	50
	3	42,66	1,2	360	240	180	144	120	102,9	90	80	72	M	50
	3,5	49,77	1,29	388,8	259,2	194,4	155,5	129,6	111,1	97,2	86,4	77,8	M	50
	4	56,88	1,38	415,8	277,2	207,9	166,3	138,6	118,8	104	92,4	83,2	F	50
	4,5	63,99	1,47	441	294	220,5	176,4	147	126	110,3	98	88,2	F	50
5	71,1	1,54	464,7	309,8	232,4	185,9	154,9	132,8	116,2	103,3	92,9	F	50	
ILBD 80 04	1	14,22	0,92	277,2	184,8	138,6	110,9	92,4	79,2	69,3	61,6	55,4	M	50
	1,5	21,33	1,13	339,3	226,2	169,7	135,7	113,1	96,9	84,8	75,4	67,9	M	50
	2	28,44	1,3	391,8	261,2	195,9	156,7	130,6	111,9	98	87,1	78,4	M	50
	2,5	35,55	1,46	438,3	292,2	219,2	175,3	146,1	125,2	109,6	97,4	87,7	M	50
	3	42,66	1,6	480	320	240	192	160	137,1	120	106,7	96	M	50
	3,5	49,77	1,72	518,4	345,6	259,2	207,4	172,8	148,1	129,6	115,2	103,7	M	50
	4	56,88	1,84	554,4	369,6	277,2	221,8	184,8	158,4	138,6	123,2	110,9	M	50
	4,5	63,99	1,96	588	392	294	235,2	196	168	147	130,7	117,6	M	50
5	71,1	2,06	619,8	413,2	309,9	247,9	206,6	177,1	155	137,7	124	M	50	
ILBD 80 05	1	14,22	1,15	346,5	231	173,3	138,6	115,5	99	86,6	77	69,3	G	50
	1,5	21,33	1,41	424,2	282,8	212,1	169,7	141,4	121,2	106,1	94,3	84,8	G	50
	2	28,44	1,63	489,9	326,6	245	196	163,3	140	122,5	108,9	98	M	50
	2,5	35,55	1,82	547,8	365,2	273,9	219,1	182,6	156,5	137	121,7	109,6	M	50
	3	42,66	2	600	400	300	240	200	171,4	150	133,3	120	M	50
	3,5	49,77	2,16	648	432	324	259,2	216	185,1	162	144	129,6	M	50
	4	56,88	2,3	692,7	461,8	346,4	277,1	230,9	197,9	173,2	153,9	138,5	M	50
	4,5	63,99	2,44	734,7	489,8	367,4	293,9	244,9	209,9	183,7	163,3	146,9	M	50
5	71,1	2,58	774,6	516,4	387,3	309,8	258,2	221,3	193,7	172,1	154,9	F	50	
ILBD 80 06	1	14,22	1,38	415,8	277,2	207,9	166,3	138,6	118,8	104	92,4	83,2	G	50
	1,5	21,33	1,69	509,1	339,4	254	203,6	169,7	145,5	127,3	113,1	101,8	G	50
	2	28,44	1,96	588	392	294	235,2	196	168	147	130,7	117,6	G	50
	2,5	35,55	2,19	657,3	438,2	328,7	262,9	219,1	187,8	164,3	146,1	131,5	M	50
	3	42,66	2,4	720	480	360	288	240	205,7	180	160	144	M	50
	3,5	49,77	2,59	777,6	518,4	388,8	311	259,2	222,2	194,4	172,8	155,5	M	50
	4	56,88	2,77	831,3	554,2	415,7	332,5	277,1	237,5	207,8	184,7	166,3	M	50
	4,5	63,99	2,93	881,7	587,8	440,9	352,7	293,9	251,9	220,4	195,9	176,3	M	50
5	71,1	3,09	929,4	619,6	464,7	371,8	309,8	265,5	232,4	206,5	185,9	M	50	
ILBD 80 08	1	14,22	1,84	554,3	369,5	277,1	221,7	184,8	158,4	138,6	123,2	110,9	G	30
	1,5	21,33	2,26	678,8	452,5	339,4	271,5	226,3	193,9	169,7	150,8	135,8	G	30
	2	28,44	2,61	783,8	522,6	391,9	313,5	261,3	224	196	174,2	156,8	G	30
	2,5	35,55	2,92	876,4	584,2	438,2	350,5	292,1	250,4	219,1	194,7	175,3	G	30
	3	42,66	3,2	960	640	480	384	320	274,3	240	213,3	192	M	30
	3,5	49,77	3,45	1036,9	691,3	518,5	414,8	345,6	296,3	259,2	230,4	207,4	M	30
	4	56,88	3,69	1108,5	739	554,3	443,4	369,5	316,7	277,1	246,3	221,7	M	30
	4,5	63,99	3,91	1175,8	783,8	587,9	470,3	391,9	335,9	293,9	261,3	235,2	M	30
5	71,1	4,13	1239,4	826,2	619,7	495,7	413,1	354,1	309,8	275,4	247,9	M	30	

\*Nota: Para espaçamentos entre bicos de 0,35 m, favor multiplicar o valor de l/ha por 1,43.

# ILD 110 - LEQUE DUPLO



## ILD 110



### Especificações técnicas

Pressão recomendada de 2 a 5 bar

Angulo de 110° a 3 bar

Com pressões baixas produz gotas médias, 201 a 400 micras

Com pressões altas produz gotas finas, 101 a 200 micras

Altura mínima de pulverização 40 cm

Altura ideal de pulverização 50 cm

Espaçamento entre bicos 50cm

Códigos de pontas BCPC, padrão ISO

**\*Nota: Usar filtro compatível para cada código de ponta**

Modelo	Série ILD 110° ISO			Espaçamento 50 cm									Tamanho de gotas DMV	Malha
	Pressão em Bar	Pressão em PSI	Vazão L/min	Volume Aplicado em L/há a km/h										
				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		
ILD 110 01	2	28,44	0,32	98	65,3	49	39,2	32,7	28	24,5	21,8	19,6	M	100
	2,5	35,55	0,36	109,5	73	54,8	43,8	36,5	31,3	27,4	24,3	21,9	M	100
	3	42,66	0,4	120	80	60	48	40	34,3	30	26,7	24	M	100
	3,5	49,77	0,43	129,6	86,4	64,8	51,8	43,2	37	32,4	28,8	25,9	F	100
	4	56,88	0,46	138,6	92,4	69,3	55,4	46,2	39,6	34,6	30,8	27,7	F	100
	4,5	63,99	0,49	147	98	73,5	58,8	49	42	36,7	32,7	29,4	F	100
ILD 110 015	5	71,1	0,51	154	103,3	77,5	62	51,6	44,3	38,7	34,4	31	F	100
	2	28,44	0,49	147	98	73,5	58,8	49	42	36,8	40	36	M	100
	2,5	35,55	0,54	164,4	109	82,2	65,8	54,8	47	41,1	43,2	38,9	M	100
	3	42,66	0,6	180	120	90	72	60	51,4	45	46,2	41,6	M	100
	3,5	49,77	0,64	194,4	129,6	97,2	77,8	64,8	55,5	48,6	43,2	38,9	M	100
	4	56,88	0,69	207,9	138,6	104	83,2	69,3	59,4	52	46,2	41,6	F	100
ILD 110 02	4,5	63,99	0,73	220,2	146,8	110,1	88,1	73,4	62,9	55,1	48,9	44	F	100
	5	71,1	0,77	232,5	155	116,3	93	77,5	66,4	58,1	51,7	46,5	F	100
	2	28,44	0,65	195,9	130,6	98	78,4	65,3	56	49	53,3	48	M	80
	2,5	35,55	0,73	219	146	109,5	87,6	73	62,6	54,8	57,6	51,8	M	80
	3	42,66	0,8	240	160	120	96	80	68,6	60	61,6	55,4	M	80
	3,5	49,77	0,86	259,2	172	129,6	103,7	86,4	74,1	64,8	43,5	39,2	M	80
ILD 110 03	4	56,88	0,92	277,2	184,8	138,6	110,9	92,4	79,2	69,3	48,7	43,8	M	80
	4,5	63,99	0,97	293,4	195,6	146,7	117,4	97,8	83	73,4	65,2	58,7	F	80
	5	71,1	1,03	309,9	206,6	155	124	103,3	88,5	77,5	68,9	62	F	80
	2	28,44	0,98	294	196	147	117,6	98	84	73,5	80	72	M	80
	2,5	35,55	1,09	328,5	219	164,3	131,4	109,5	93,9	82,1	86,4	77,8	M	80
	3	42,66	1,2	360	240	180	144	120	102,9	90	92,4	83,2	M	80
ILD 110 04	3,5	49,77	1,29	388,8	259,2	194,4	155,5	129,6	111,1	97,2	86,4	77,8	M	80
	4	56,88	1,38	415,8	277,2	207,9	166,3	138,6	118,8	104	92,4	83,2	M	80
	4,5	63,99	1,47	441	294	220,5	176,4	147	126	110,3	98	88,2	M	80
	5	71,1	1,54	464,7	309,8	232,4	185,9	154,9	132,8	116,2	103,3	92,9	F	80
	2	28,44	1,3	391,8	261,2	195,9	156,7	130,6	111,9	98	106,7	96	G	50
	2,5	35,55	1,46	438,3	292,2	219,2	175,3	146,1	125,2	109,6	115,2	103,7	M	50
ILD 110 04	3	42,66	1,6	480	320	240	192	160	137,1	120	123,2	110,9	M	50
	3,5	49,77	1,72	518,4	354,6	259,2	207,4	172,8	148,1	129,6	115,2	103,7	M	50
	4	56,88	1,84	554,4	369,6	277,2	221,8	184,8	158,4	138,6	123,2	110,9	M	50
	4,5	63,99	1,96	588	392	294	235,2	196	168	147	130,7	117,6	M	50
	5	71,1	2,06	619,8	413,2	309,9	247,9	206,6	177,1	155	137,7	124	M	50

# ILD 110 - LEQUE DUPLO



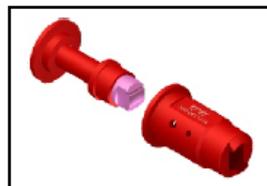
ILD 110 05	2	28,44	1,63	489,9	326,6	245	196	163,3	140	122,5	108,9	98	G	50
	2,5	35,55	1,82	547,8	365,2	273,9	219,1	182,6	156,5	137	121,7	109,6	G	50
	3	42,66	2	600	400	300	240	200	171,4	150	133,3	120	M	50
	3,5	49,77	2,16	648	432	324	259,2	216	185,1	162	144	129,6	M	50
	4	56,88	2,3	692,7	461,8	346,4	277,1	230,9	197,9	173,2	153,9	138,5	M	50
	4,5	63,99	2,44	734,7	489,8	367,4	293,9	244,9	209,9	183,7	163,3	146,9	M	50
ILD 110 06	5	71,1	2,58	774,6	516,4	387,3	309,8	258,2	221,3	193,7	172,1	154,9	M	50
	2	28,44	1,96	588	392	294	235,2	196	168	147	130,7	117,6	G	50
	2,5	35,55	2,19	657,3	438,2	328,7	262,9	219,1	187,8	164,3	146,1	131,5	G	50
	3	42,66	2,4	720	480	360	288	240	205,7	180	160	144	G	50
	3,5	49,77	2,59	777,6	518,4	388,8	311	259,2	222,2	194,4	172,8	155,5	M	50
	4	56,88	2,77	831,3	554,2	415,7	332,5	277,1	237,5	207,8	184,7	166,3	M	50
ILD 110 08	4,5	63,99	2,93	881,7	587,8	440,9	352,7	293,9	251,9	220,4	195,9	176,3	M	50
	5	71,1	3,09	929,4	619,6	464,7	371,8	309,8	265,5	232,4	206,5	185,9	M	50
	2	28,44	2,61	783,8	522,6	391,9	313,5	261,3	224	196	174,2	156,8	G	50
	2,5	35,55	2,92	876,4	584,2	438,2	350,5	292,1	250,4	219,1	194,7	175,3	G	50
	3	42,66	3,2	960	640	480	384	320	274,3	240	213,3	192	G	50
	3,5	49,77	3,45	1036,9	691,3	518,5	414,8	345,6	296,3	259,2	230,4	207,4	M	50
ILD 110 08	4	56,88	3,69	1108,5	739	554,3	443,4	369,5	316,7	277,1	246,3	221,7	M	50
	4,5	63,99	3,91	1175,8	783,8	587,9	470,3	391,9	335,9	293,9	261,3	235,2	M	50
	5	71,1	4,13	1239,4	826,2	619,7	495,7	413,1	354,1	309,8	275,4	247,9	M	50

\*Nota: Para espaçamentos entre bicos de 0,35 m, favor multiplicar o valor de l/ha por 1,43.

# ILD-IA 110 - LEQUE DUPLO COM INDUÇÃO DE AR



## ILD-IA 110



### Especificações técnicas

Pressão recomendada de 2 a 5 bar

Angulo de 110° a 3 bar

Com pressões baixas produz gotas muito grossas, 501 a 600 micras

Com pressões altas produz gotas grossas, 401 a 500 micras

Altura mínima de pulverização 40 cm

Altura ideal de pulverização 50 cm

Espaçamento entre bicos 50cm

Códigos de pontas BCPC, padrão ISO

**\*Nota: Usar filtro compatível para cada código de ponta**

Modelo	Série ILD-IA 110° ISO			Espaçamento 50 cm									Tamanho de gotas DMV	Malha
	Pressão em Bar	Pressão em PSI	Vazão L/min	Volume Aplicado em L/há a km/h										
				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		
ILD-IA 110 01	2	28,44	0,32	98	65,3	49	39,2	32,7	28	24,5	21,8	19,6	MG	100
	2,5	35,55	0,36	109,5	73	54,8	43,8	36,5	31,3	27,4	24,3	21,9	MG	100
	3	42,66	0,4	120	80	60	48	40	34,3	30	26,7	24	G	100
	3,5	49,77	0,43	129,6	86,4	64,8	51,8	43,2	37	32,4	28,8	25,9	G	100
	4	56,88	0,46	138,6	92,4	69,3	55,4	46,2	39,6	34,6	30,8	27,7	G	100
	4,5	63,99	0,49	147	98	73,5	58,8	49	42	36,7	32,7	29,4	G	100
ILD-IA 110 015	5	71,1	0,51	154	103,3	77,5	62	51,6	44,3	38,7	34,4	31	G	100
	2	28,44	0,49	147	98	73,5	58,8	49	42	36,8	40	36	MG	100
	2,5	35,55	0,54	164,4	109	82,2	65,8	54,8	47	41,1	43,2	38,9	MG	100
	3	42,66	0,6	180	120	90	72	60	51,4	45	46,2	41,6	MG	100
	3,5	49,77	0,64	194,4	129,6	97,2	77,8	64,8	55,5	48,6	43,2	38,9	G	100
	4	56,88	0,69	207,9	138,6	104	83,2	69,3	59,4	52	46,2	41,6	G	100
ILD-IA 110 02	4,5	63,99	0,73	220,2	146,8	110,1	88,1	73,4	62,9	55,1	48,9	44	G	100
	5	71,1	0,77	232,5	155	116,3	93	77,5	66,4	58,1	51,7	46,5	G	100
	2	28,44	0,65	195,9	130,6	98	78,4	65,3	56	49	53,3	48	MG	80
	2,5	35,55	0,73	219	146	109,5	87,6	73	62,6	54,8	57,6	51,8	MG	80
	3	42,66	0,8	240	160	120	96	80	68,6	60	61,6	55,4	MG	80
	3,5	49,77	0,86	259,2	172	129,6	103,7	86,4	74,1	64,8	43,5	39,2	MG	80
ILD-IA 110 03	4	56,88	0,92	277,2	184,8	138,6	110,9	92,4	79,2	69,3	48,7	43,8	G	80
	4,5	63,99	0,97	293,4	195,6	146,7	117,4	97,8	83	73,4	65,2	58,7	G	80
	5	71,1	1,03	309,9	206,6	155	124	103,3	88,5	77,5	68,9	62	G	80
	2	28,44	0,98	294	196	147	117,6	98	84	73,5	80	72	EG	80
	2,5	35,55	1,09	328,5	219	164,3	131,4	109,5	93,9	82,1	86,4	77,8	MG	80
	3	42,66	1,2	360	240	180	144	120	102,9	90	92,4	83,2	MG	80
ILD-IA 110 04	3,5	49,77	1,29	388,8	259,2	194,4	155,5	129,6	111,1	97,2	86,4	77,8	MG	80
	4	56,88	1,38	415,8	277,2	207,9	166,3	138,6	118,8	104	92,4	83,2	MG	80
	4,5	63,99	1,47	441	294	220,5	176,4	147	126	110,3	98	88,2	MG	80
	5	71,1	1,54	464,7	309,8	232,4	185,9	154,9	132,8	116,2	103,3	92,9	MG	80
	2	28,44	1,3	391,8	261,2	195,9	156,7	130,6	111,9	98	106,7	96	EG	50
	2,5	35,55	1,46	438,3	292,2	219,2	175,3	146,1	125,2	109,6	115,2	103,7	EG	50
ILD-IA 110 04	3	42,66	1,6	480	320	240	192	160	137,1	120	123,2	110,9	MG	50
	3,5	49,77	1,72	518,4	354,6	259,2	207,4	172,8	148,1	129,6	115,2	103,7	MG	50
	4	56,88	1,84	554,4	369,6	277,2	221,8	184,8	158,4	138,6	123,2	110,9	MG	50
	4,5	63,99	1,96	588	392	294	235,2	196	168	147	130,7	117,6	MG	50
	5	71,1	2,06	619,8	413,2	309,9	247,9	206,6	177,1	155	137,7	124	MG	50

# ILD-IA 110 - LEQUE DUPLO COM INDUÇÃO DE AR



ILD-IA 110 05	2	28,44	1,63	489,9	326,6	245	196	163,3	140	122,5	108,9	98	G	50
	2,5	35,55	1,82	547,8	365,2	273,9	219,1	182,6	156,5	137	121,7	109,6	G	50
	3	42,66	2	600	400	300	240	200	171,4	150	133,3	120	EG	50
	3,5	49,77	2,16	648	432	324	259,2	216	185,1	162	144	129,6	EG	50
	4	56,88	2,3	692,7	461,8	346,4	277,1	230,9	197,9	173,2	153,9	138,5	EG	50
	4,5	63,99	2,44	734,7	489,8	367,4	293,9	244,9	209,9	183,7	163,3	146,9	MG	50
ILD-IA 110 06	5	71,1	2,58	774,6	516,4	387,3	309,8	258,2	221,3	193,7	172,1	154,9	MG	50
	2	28,44	1,96	588	392	294	235,2	196	168	147	130,7	117,6	EG	50
	2,5	35,55	2,19	657,3	438,2	328,7	262,9	219,1	187,8	164,3	146,1	131,5	EG	50
	3	42,66	2,4	720	480	360	288	240	205,7	180	160	144	EG	50
	3,5	49,77	2,59	777,6	518,4	388,8	311	259,2	222,2	194,4	172,8	155,5	EG	50
	4	56,88	2,77	831,3	554,2	415,7	332,5	277,1	237,5	207,8	184,7	166,3	MG	50
ILD-IA 110 06	4,5	63,99	2,93	881,7	587,8	440,9	352,7	293,9	251,9	220,4	195,9	176,3	MG	50
	5	71,1	3,09	929,4	619,6	464,7	371,8	309,8	265,5	232,4	206,5	185,9	MG	50

\*Nota: Para espaçamentos entre bicos de 0,35 m, favor multiplicar o valor de l/ha por 1,43.

# ILAD-IA 110 - LEQUE ANTI-DERIVA COM INDUÇÃO DE AR



## ILAD-IA 110



### Especificações técnicas

Pressão recomendada de 2 a 5 bar

Angulo de 110° a 3 bar

Com pressões baixas produz gotas extremamente grossas, > 600 micras

Com pressões altas produz gotas grossas, 501 a 600 micras

Altura mínima de pulverização 40-45 cm

Altura ideal de pulverização 50-55 cm

Espaçamento entre bicos 50cm

Códigos de pontas BCPC, padrão ISO

**\*Nota: Usar filtro compatível para cada código de ponta**

Modelo	Série ILAD-IA 110° ISO			Espaçamento 50 cm									Tamanho de gotas DMV	Malha
	Pressão em Bar	Pressão em PSI	Vazão L/min	Volume Aplicado em L/há a km/h										
				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		
ILAD-IA 110 01	2	28,44	0,32	98	65,3	49	39,2	32,7	28	24,5	21,8	19,6	MG	100
	2,5	35,55	0,36	109,5	73	54,8	43,8	36,5	31,3	27,4	24,3	21,9	MG	100
	3	42,66	0,4	120	80	60	48	40	34,3	30	26,7	24	MG	100
	3,5	49,77	0,43	129,6	86,4	64,8	51,8	43,2	37	32,4	28,8	25,9	MG	100
	4	56,88	0,46	138,6	92,4	69,3	55,4	46,2	39,6	34,6	30,8	27,7	G	100
	4,5	63,99	0,49	147	98	73,5	58,8	49	42	36,7	32,7	29,4	G	100
ILAD-IA 110 015	2	28,44	0,49	147	98	73,5	58,8	49	42	36,8	32,7	29,4	MG	100
	2,5	35,55	0,54	164,4	109	82,2	65,8	54,8	47	41,1	36,5	32,9	MG	100
	3	42,66	0,6	180	120	90	72	60	51,4	45	40	36	MG	100
	3,5	49,77	0,64	194,4	129,6	97,2	77,8	64,8	55,5	48,6	43,2	38,9	MG	100
	4	56,88	0,69	207,9	138,6	104	83,2	69,3	59,4	52	46,2	41,6	MG	100
	4,5	63,99	0,73	220,2	146,8	110,1	88,1	73,4	62,9	55,1	48,9	44	G	100
ILAD-IA 110 02	2	28,44	0,65	195,9	130,6	98	78,4	65,3	56	49	43,5	39,2	EG	80
	2,5	35,55	0,73	219	146	109,5	87,6	73	62,6	54,8	48,7	43,8	MG	80
	3	42,66	0,8	240	160	120	96	80	68,6	60	53,3	48	MG	80
	3,5	49,77	0,86	259,2	172	129,6	103,7	86,4	74,1	64,8	57,6	51,8	MG	80
	4	56,88	0,92	277,2	184,8	138,6	110,9	92,4	79,2	69,3	61,6	55,4	MG	80
	4,5	63,99	0,97	293,4	195,6	146,7	117,4	97,8	83	73,4	65,2	58,7	MG	80
ILAD-IA 110 025	2	28,44	0,81	244,9	163,3	122,5	98	81,6	70	60,2	54,4	49	EG	50
	2,5	35,55	0,91	273,9	182,6	136,9	109,5	91,3	78,2	68,5	60,9	54	EG	50
	3	42,66	1	300	200	150	120	100	85,7	75	66,7	60	MG	50
	3,5	49,77	1,08	324	216	162	129,6	108	92,6	81	72	64,8	MG	50
	4	56,88	1,15	346,4	230,9	173,2	138,6	115,5	99	86,6	77	69,3	MG	50
	4,5	63,99	1,22	367,4	244,9	183,7	147	122,5	105	91,9	81,6	73,5	MG	50
ILAD-IA 110 03	2	28,44	0,98	294	196	147	117,6	98	84	73,5	65,3	58,8	EG	50
	2,5	35,55	1,09	328,5	219	164,3	131,4	109,5	93,9	82,1	73	65,7	EG	50
	3	42,66	1,2	360	240	180	144	120	102,9	90	80	72	EG	50
	3,5	49,77	1,29	388,8	259,2	194,4	155,5	129,6	111,1	97,2	86,4	77,8	EG	50
	4	56,88	1,38	415,8	277,2	207,9	166,3	138,6	118,8	104	92,4	83,2	MG	50
	4,5	63,99	1,47	441	294	220,5	176,4	147	126	110,3	98	88,2	MG	50
5	71,1	1,54	464,7	309,8	232,4	185,9	154,9	132,8	116,2	103,3	92,9	MG	50	

# ILAD-IA 110 - LEQUE ANTI-DERIVA COM INDUÇÃO DE AR



ILAD-IA 110 04	2	28,44	1,3	391,8	261,2	195,9	156,7	130,6	111,9	98	87,1	78,4	EG	50
	2,5	35,55	1,46	438,3	292,2	219,2	175,3	146,1	125,2	109,6	97,4	87,7	EG	50
	3	42,66	1,6	480	320	240	192	160	137,1	120	106,7	96	EG	50
	3,5	49,77	1,72	518,4	354,6	259,2	207,4	172,8	148,1	129,6	115,2	103,7	EG	50
	4	56,88	1,84	554,4	369,6	277,2	221,8	184,8	158,4	138,6	123,2	110,9	MG	50
	4,5	63,99	1,96	588	392	294	235,2	196	168	147	130,7	117,6	MG	50
ILAD-IA 110 05	5	71,1	2,06	619,8	413,2	309,9	247,9	206,6	177,1	155	137,7	124	MG	50
	2	28,44	1,63	489,9	326,6	245	196	163,3	140	122,5	108,9	98	EG	50
	2,5	35,55	1,82	547,8	365,2	273,9	219,1	182,6	156,5	137	121,7	109,6	EG	50
	3	42,66	2	600	400	300	240	200	171,4	150	133,3	120	EG	50
	3,5	49,77	2,16	648	432	324	259,2	216	185,1	162	144	129,6	EG	50
	4	56,88	2,3	692,7	461,8	346,4	277,1	230,9	197,9	173,2	153,9	138,5	EG	50
ILAD-IA 110 06	4,5	63,99	2,44	734,7	489,8	367,4	293,9	244,9	209,9	183,7	163,3	146,9	MG	50
	5	71,1	2,58	774,6	516,4	387,3	309,8	258,2	221,3	193,7	172,1	154,9	MG	50
	2	28,44	1,96	588	392	294	235,2	196	168	147	130,7	117,6	EG	50
	2,5	35,55	2,19	657,3	438,2	328,7	262,9	219,1	187,8	164,3	146,1	131,5	EG	50
	3	42,66	2,4	720	480	360	288	240	205,7	180	160	144	EG	50
	3,5	49,77	2,59	777,6	518,4	388,8	311	259,2	222,2	194,4	172,8	155,5	EG	50
ILAD-IA 110 06	4	56,88	2,77	831,3	554,2	415,7	332,5	277,1	237,5	207,8	184,7	166,3	EG	50
	4,5	63,99	2,93	881,7	587,8	440,9	352,7	293,9	251,9	220,4	195,9	176,3	EG	50
	5	71,1	3,09	929,4	619,6	464,7	371,8	309,8	265,5	232,4	206,5	185,9	MG	50

\*Nota: Para espaçamentos entre bicos de 0,35 m, favor multiplicar o valor de l/ha por 1,43.



# BICOS

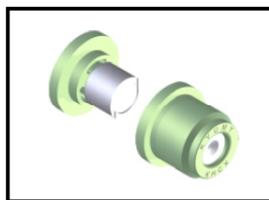
DELRIN



# ICVX 80 - CONE VAZIO BAIXA VAZÃO



## ICVX 80



### Especificações técnicas

Pressão recomendada de 3 a 10 bar

Pontas 80- 0015, 80 0025, 80 0037 indicadas para nebulização em geral, gotas abaixo de 50 micras.

Angulo de 80° a 5 bar, para pontas de nebulização

Angulo de 80° a 3 bar para pontas acima de 80 005

Com pressões baixas produz gotas finas, 101 a 200 micras

Com pressões altas produz gotas muito finas, 51 a 100 micras

Altura mínima de pulverização 40-45 cm

Altura ideal de pulverização 50-55 cm

Espaçamento entre bicos 50cm

Códigos de pontas BCPC, padrão ISO

**\*Nota: Usar filtro compatível para cada código de ponta**

Série ICVX 80° ISO				Espaçamento 50 cm									Tamanho de gotas DMV	Malha
Modelo	Pressão em Bar	Pressão em PSI	Vazão L/min	Volume Aplicado em L/há a km/h										
				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		
ICVX 80° 0015	3	42,66	0,06	18	12	9	7,2	6	5,14	4,5	4	3,6	EF	200
	4	56,88	0,069	20,7	13,8	10,35	8,28	6,9	5,91	5,18	4,6	4,14	EF	200
	5	71,1	0,077	23,1	15,4	11,55	9,24	7,7	6,6	5,78	5,13	4,62	EF	200
	6	85,32	0,084	25,2	16,8	12,6	10,08	8,4	7,2	6,3	5,6	5,04	EF	200
	7	99,54	0,091	27,3	18,2	13,65	10,92	9,1	7,8	6,83	6,07	5,46	EF	200
	8	113,76	0,097	29,1	19,4	14,55	11,64	9,7	8,31	7,28	6,47	5,82	EF	200
	9	127,98	0,103	30,9	20,6	15,45	12,36	10,3	8,83	7,73	6,87	6,18	EF	200
ICVX 80° 0025	3	42,66	0,1	30	20	15	12	10	8,57	7,5	6,67	6	MF	120
	4	56,88	0,115	34,5	23	17,25	13,8	11,5	9,86	8,63	7,67	6,9	MF	120
	5	71,1	0,129	38,7	25,8	19,35	15,48	12,9	11,06	9,68	8,6	7,74	EF	120
	6	85,32	0,141	42,3	28,2	21,15	16,92	14,1	12,09	10,58	9,4	8,46	EF	120
	7	99,54	0,152	45,6	30,4	22,8	18,24	15,2	13,03	11,4	10,13	9,12	EF	120
	8	113,76	0,163	48,9	32,6	24,45	19,56	16,3	13,97	12,23	10,87	9,78	EF	120
	9	127,98	0,173	51,9	34,6	25,95	20,76	17,3	14,83	12,98	11,53	10,38	EF	120
ICVX 80° 0037	3	42,66	0,15	45	30	22,5	18	15	12,86	11,25	10	9	MF	120
	4	56,88	0,173	51,9	34,6	25,95	20,76	17,3	14,83	12,98	11,53	10,38	MF	120
	5	71,1	0,193	57,9	38,6	28,95	23,16	19,3	16,54	14,48	12,87	11,58	MF	120
	6	85,32	0,212	63,6	42,4	31,8	25,44	21,2	18,17	15,9	14,13	12,72	MF	120
	7	99,54	0,229	68,7	45,8	34,35	27,48	22,9	19,63	17,18	15,27	13,74	EF	120
	8	113,76	0,244	73,2	48,8	36,6	29,28	24,4	20,91	18,3	16,27	14,64	EF	120
	9	127,98	0,259	77,7	51,8	38,85	31,08	25,9	22,2	19,43	17,27	15,54	EF	120
ICVX 80° 0050	3	42,66	0,2	60	40	30	24	20	17,14	15	13,33	12	F	100
	4	56,88	0,023	69	46	34,5	27,6	23	19,7	17,2	15,3	13,8	MF	100
	5	71,1	0,25	75	50	37,5	30	25	21,4	18,7	16,6	15	MF	100
	6	85,32	0,28	84	56	42	33,6	28	24	21	18,6	16,8	MF	100
	7	99,54	0,3	90	60	45	36	30	25,7	22,5	20	18	MF	100
	8	113,76	0,32	96	64	48	38,4	32	27,4	24	21,3	19,2	MF	100
	9	127,98	0,34	102	68	51	40,8	34	29,1	25,5	22,6	20,4	EF	100
10	142	0,36	108	72	54	43,2	36	30,8	27	24	21,6	EF	100	

# ICVX - CONE VAZIO BAIXA VAZÃO



ICVX 80° 0067	3	42,66	0,27	81	54	40,5	32,4	27	23,1	20,2	18	16,2	F	100
	4	56,88	0,31	93	62	46,5	37,2	31	26,5	23,2	20,6	186	F	100
	5	71,1	0,35	105	70	52,5	42	35	30	26,2	23,3	21	MF	100
	6	85,32	0,38	114	76	57	45,6	38	32,5	28,5	25,3	22,8	MF	100
	7	99,54	0,41	123	82	61,5	49,2	41	35,1	30,7	27,3	24,6	MF	100
	8	113,76	0,44	132	88	66	52,8	44	37,7	33	29,3	26,4	MF	100
	9	127,98	0,46	138	92	69	55,2	46	39,4	34,5	30,6	27,6	MF	100
	10	142	0,49	147	98	73,5	58,8	49	42	36,7	32,6	29,4	EF	100
ICVX 80° 0075	3	42,66	0,3	90	60	45	36	30	25,7	22,5	20	18	F	80
	4	56,88	0,34	102	68	51	40,8	34	29,1	25,5	22,6	20,4	F	80
	5	71,1	0,38	117	78	58,5	46	39	33,4	29,2	26	23,4	F	80
	6	85,32	0,42	126	84	63	50,4	42	36	31,5	28	25,2	MF	80
	7	99,54	0,45	138	92	69	55,2	46	39,4	34,5	30,6	27,6	MF	80
	8	113,76	0,49	147	98	73,5	58,8	49	42	36,7	32,6	29,4	MF	80
	9	127,98	0,52	156	104	78	62,4	52	44,5	39	34,6	31,2	MF	80
	10	142	0,54	165	110	82,5	66	55	47,1	41,2	36,6	33	MF	80
ICVX 80° 0088	3	42,66	0,35	105	70	52,5	42	35	30	26,2	23,3	21	F	80
	4	56,88	0,4	120	80	60	48	40	34,2	30	26,6	24	F	80
	5	71,1	0,45	135	90	67,5	54	45	38,5	33,7	30	27	F	80
	6	85,32	0,5	150	100	75	60	50	42,8	37,5	33,3	30	F	80
	7	99,54	0,53	159	106	79,5	63,6	53	45,4	39,7	35,3	31,8	MF	80
	8	113,76	0,57	171	114	85,5	68,4	57	48,8	42,7	38	34,2	MF	80
	9	127,98	0,6	180	120	90	72	60	51,4	45	40	36	MF	80
	10	142	0,64	192	128	96	76,8	64	54,8	48	42,6	38,4	MF	80

\*Nota: Para espaçamentos entre bicos de 0,35 m, favor multiplicar o valor de l/ha por 1,43.

# ICV 80 - CONE VAZIO ALTA VAZÃO



## ICV 80



### Especificações técnicas

Pressão recomendada de 3 a 10 bar

Angulo de 80° a 3 bar

Com pressões baixas produz gotas finas, 101 a 200 micras

Com pressões altas produz gotas muito finas, 51 a 100 micras

Altura mínima de pulverização 40-45 cm

Altura ideal de pulverização 70-75 cm

Espaçamento entre bicos 50cm

Códigos de pontas BCPC, padrão ISO

**\*Nota: Usar filtro compatível para cada código de ponta**

Modelo	Série ICV 80° ISO			Espaçamento 50 cm									Tamanho de gotas DMV	Malha
	Pressão em Bar	Pressão em PSI	Vazão L/min	Volume Aplicado em L/há a km/h										
				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		
ICV 80 01	3	42,66	0,4	120	80	60	48	40	34,3	30	26,7	24	F	80
	4	56,88	0,46	138,6	92,4	69,3	55,4	46,2	39,6	34,6	30,8	27,7	F	80
	5	71,1	0,51	153	102	76,5	61,2	51,6	43,7	38,2	34	30,6	MF	80
	6	85,32	0,56	168	112	84	67,2	56	48	42	37,3	33,6	MF	80
	7	99,54	0,61	183	122	91,5	73,2	61	52,2	45,7	40,6	36,6	MF	80
	8	113,73	0,65	195	130	97,5	78	65	55,7	48,7	43,3	39	MF	80
	9	127,98	0,69	207	138	103,5	82,8	69	59,1	51,7	46	41,4	MF	80
ICV 80 015	3	42,66	0,6	180	120	90	72	60	51,4	45	40	36	F	80
	4	56,88	0,69	207,9	138	103,5	82,8	69	59,1	51,7	46	41,4	F	80
	5	71,1	0,77	231	154	115,5	92,4	77	66	57,7	51,3	46,2	F	80
	6	85,32	0,85	255	170	127,5	102	85	72,8	63,7	56,6	51	MF	80
	7	99,54	0,91	273	182	136,5	109,2	91	78	68,2	60,6	54,6	MF	80
	8	113,73	0,98	294	196	147	117,6	98	84	73,5	65,3	58,8	MF	80
	9	127,98	1,03	312	208	156	124,8	104	89,1	78	69,3	62,4	MF	80
ICV-IA 80 02	3	42,66	0,8	240	160	120	96	80	68,5	60	53,3	48	F	50
	4	56,88	0,92	276	184	138	110,4	92	78,8	69	61,3	55,2	F	50
	5	71,1	1,03	309	206	154,5	123,6	103	88,2	77,2	68,6	61,8	F	50
	6	85,32	1,13	339	226	169,5	135,6	113	96,8	84,7	75,3	67,8	F	50
	7	99,54	1,22	366	244	183	146,4	122	104,5	91,5	81,3	73,2	MF	50
	8	113,73	1,3	390	260	195	156	130	111,4	97,5	86,6	78	MF	50
	9	127,98	1,38	414	276	207	165,6	138	118,2	103,5	92	82,8	MF	50
ICV 80 025	3	42,66	1	300	200	150	120	100	85,7	75	66,6	60	F	50
	4	56,88	1,15	345	230	172,5	138	115	98,5	86,2	76,6	69	F	50
	5	71,1	1,29	387	258	193,5	154,8	129	110,5	96,7	86	77,4	F	50
	6	85,32	1,41	423	282	211,5	169,2	141	120,8	105,7	94	84,6	F	50
	7	99,54	1,52	456	304	228	182,4	152	130,2	114	101,3	91,2	F	50
	8	113,73	1,63	489	326	244,5	195,6	163	139,7	122,2	108,6	97,8	MF	50
	9	127,98	1,73	519	346	259,5	207,6	173	148,2	129,7	115,3	103,8	MF	50
10	142,2	1,82	546	364	273	218,4	182	156	136,5	121,3	109,2	MF	50	

# ICV 80 - CONE VAZIO ALTA VAZÃO



ICV 80 03	3	42,66	1,2	360	240	180	144	120	102,8	90	80	72	F	50
	4	56,88	1,38	414	276	207	165,6	138	118,2	103,5	92	82,8	F	50
	5	71,1	1,55	465	310	232,5	186	155	132,8	116,2	103,3	93	F	50
	6	85,32	1,7	510	340	255	204	170	145,7	127,5	113,3	102	F	50
	7	99,54	1,83	549	366	274,5	219,6	183	156,8	137,2	122	109,8	F	50
	8	113,73	1,96	588	392	294	235,2	196	168	147	130,6	117,6	F	50
	9	127,98	2,08	624	416	312	249,6	208	178,2	156	138,6	124,8	MF	50
ICV 80 04	3	42,66	1,6	480	320	240	192	160	137,1	120	106,6	96	F	50
	4	56,88	1,84	552	368	276	220,8	184	157,7	138	122,6	110,4	F	50
	5	71,1	2,06	618	412	309	247,2	206	176,5	154,5	137,3	123,6	F	50
	6	85,32	2,26	678	452	339	271,2	226	193,7	169,5	150,6	135,6	F	50
	7	99,54	2,44	732	488	366	292,8	244	209,1	183	162,6	146,4	F	50
	8	113,73	2,61	783	522	391,5	313,2	261	223,7	195,7	174	156,6	F	50
	9	127,98	2,77	831	554	415,5	332,4	277	237,4	207,7	184,6	166,2	F	50
ICV 80 05	3	42,66	2	600	400	300	240	200	171,4	150	133,3	120	M	50
	4	56,88	2,3	690	460	345	276	230	197,1	172,5	153,3	138	F	50
	5	71,1	2,58	774	516	387	309,6	258	221,1	193,5	172	154,8	F	50
	6	85,32	2,82	846	564	423	338,4	282	241,7	211,5	188	169,2	F	50
	7	99,54	3,05	915	610	457,5	366	305	261,4	228,7	203,3	183	F	50
	8	113,73	3,26	978	652	489	391,2	326	279,4	244,5	217,3	195,6	F	50
	9	127,98	3,46	1038	692	519	415,2	346	296,5	259,5	230,6	207,6	F	50
ICV 80 06	3	42,66	2,4	720	480	360	288	240	205,7	180	160	144	M	50
	4	56,88	2,77	831	554	415,5	332,4	277	237,4	207,7	184,6	166,2	M	50
	5	71,1	3,09	927	618	463,5	370,8	309	264,8	231,7	206	185,4	F	50
	6	85,32	3,39	1017	678	508,5	406,8	339	290,5	254,2	226	203,4	F	50
	7	99,54	3,66	1098	732	549	439,2	366	313,7	274,5	244	219,6	F	50
	8	113,73	3,91	1173	782	586,5	469,2	391	335,1	293,2	260,6	234,6	F	50
	9	127,98	4,15	1245	830	622,5	498	415	355,7	311,2	276,6	249	F	50
	10	142,2	4,38	1314	876	657	525,6	438	375,4	328,5	292	262	F	50

\*Nota: Para espaçamentos entre bicos de 0,35 m, favor multiplicar o valor de l/ha por 1,43.

# ICC 80 - CONE CHEIO ALTA VAZÃO



## ICC 80



### Especificações técnicas

Pressão recomendada de 3 a 10 bar

Angulo de 80° a 3 bar

Com pressões baixas produz gotas médias a finas, 101 a 300 micras

Com pressões altas produz gotas muito finas, 51 a 100 micras

Altura mínima de pulverização 40-45 cm

Altura ideal de pulverização 70-75 cm

Espaçamento entre bicos 50cm

Códigos de pontas BCPC, padrão ISO

**\*Nota: Usar filtro compatível para cada código de ponta**

Modelo	Série ICC 80° ISO			Espaçamento 50 cm									Tamanho de gotas DMV	Malha
	Pressão em Bar	Pressão em PSI	Vazão L/min	Volume Aplicado em L/há a km/h										
				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		
ICC 80 01	3	42,66	0,4	120	80	60	48	40	34,3	30	26,7	24	F	80
	4	56,88	0,46	138,6	92,4	69,3	55,4	46,2	39,6	34,6	30,8	27,7	F	80
	5	71,1	0,51	153	102	76,5	61,2	51,6	43,7	38,2	34	30,6	MF	80
	6	85,32	0,56	168	112	84	67,2	56	48	42	37,3	33,6	MF	80
	7	99,54	0,61	183	122	91,5	73,2	61	52,2	45,7	40,6	36,6	MF	80
	8	113,73	0,65	195	130	97,5	78	65	55,7	48,7	43,3	39	MF	80
	9	127,98	0,69	207	138	103,5	82,8	69	59,1	51,7	46	41,4	MF	80
ICC 80 015	10	142,2	0,73	219	146	109,5	87,6	73	62,5	54,7	48,6	43,8	MF	80
	3	42,66	0,6	180	120	90	72	60	51,4	45	40	36	F	80
	4	56,88	0,69	207,9	138	103,5	82,8	69	59,1	51,7	46	41,4	F	80
	5	71,1	0,77	231	154	115,5	92,4	77	66	57,7	51,3	46,2	F	80
	6	85,32	0,85	255	170	127,5	102	85	72,8	63,7	56,6	51	MF	80
	7	99,54	0,91	273	182	136,5	109,2	91	78	68,2	60,6	54,6	MF	80
	8	113,73	0,98	294	196	147	117,6	98	84	73,5	65,3	58,8	MF	80
ICC 80 02	9	127,98	1,03	312	208	156	124,8	104	89,1	78	69,3	62,4	MF	80
	10	142,2	1,09	330	220	165	132	110	94,2	82,5	73,3	66	MF	80
	3	42,66	0,8	240	160	120	96	80	68,5	60	53,3	48	F	50
	4	56,88	0,92	276	184	138	110,4	92	78,8	69	61,3	55,2	F	50
	5	71,1	1,03	309	206	154,5	123,6	103	88,2	77,2	68,6	61,8	F	50
	6	85,32	1,13	339	226	169,5	135,6	113	96,8	84,7	75,3	67,8	F	50
	7	99,54	1,22	366	244	183	146,4	122	104,5	91,5	81,3	73,2	MF	50
ICC 80 025	8	113,73	1,3	390	260	195	156	130	111,4	97,5	86,6	78	MF	50
	9	127,98	1,38	414	276	207	165,6	138	118,2	103,5	92	82,8	MF	50
	10	142,2	1,46	438	292	219	175,2	146	125,1	109,5	97,3	87,6	MF	50
	3	42,66	1	300	200	150	120	100	85,7	75	66,6	60	M	50
	4	56,88	1,15	345	230	172,5	138	115	98,5	86,2	76,6	69	F	50
	5	71,1	1,29	387	258	193,5	154,8	129	110,5	96,7	86	77,4	F	50
	6	85,32	1,41	423	282	211,5	169,2	141	120,8	105,7	94	84,6	F	50
ICC 80 025	7	99,54	1,52	456	304	228	182,4	152	130,2	114	101,3	91,2	F	50
	8	113,73	1,63	489	326	244,5	195,6	163	139,7	122,2	108,6	97,8	MF	50
	9	127,98	1,73	519	346	259,5	207,6	173	148,2	129,7	115,3	103,8	MF	50
	10	142,2	1,82	546	364	273	218,4	182	156	136,5	121,3	109,2	MF	50

# ICC 80 - CONE CHEIO ALTA VAZÃO



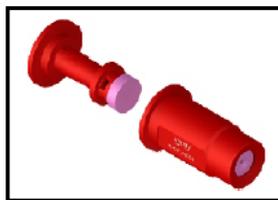
ICC 80 03	3	42,66	1,2	360	240	180	144	120	102,8	90	80	72	M	50
	4	56,88	1,38	414	276	207	165,6	138	118,2	103,5	92	82,8	F	50
	5	71,1	1,55	465	310	232,5	186	155	132,8	116,2	103,3	93	F	50
	6	85,32	1,7	510	340	255	204	170	145,7	127,5	113,3	102	F	50
	7	99,54	1,83	549	366	274,5	219,6	183	156,8	137,2	122	109,8	F	50
	8	113,73	1,96	588	392	294	235,2	196	168	147	130,6	117,6	F	50
	9	127,98	2,08	624	416	312	249,6	208	178,2	156	138,6	124,8	MF	50
	10	142,2	2,19	657	438	328,5	262,8	219	187,7	164,2	146	131,4	MF	50
ICC 80 04	3	42,66	1,6	480	320	240	192	160	137,1	120	106,6	96	M	50
	4	56,88	1,84	552	368	276	220,8	184	157,7	138	122,6	110,4	M	50
	5	71,1	2,06	618	412	309	247,2	206	176,5	154,5	137,3	123,6	F	50
	6	85,32	2,26	678	452	339	271,2	226	193,7	169,5	150,6	135,6	F	50
	7	99,54	2,44	732	488	366	292,8	244	209,1	183	162,6	146,4	F	50
	8	113,73	2,61	783	522	391,5	313,2	261	223,7	195,7	174	156,6	F	50
	9	127,98	2,77	831	554	415,5	332,4	277	237,4	207,7	184,6	166,2	F	50
	10	142,2	2,92	876	584	438	350,4	292	250,2	219	194,6	175,2	MF	50
ICC 80 05	3	42,66	2	600	400	300	240	200	171,4	150	133,3	120	M	50
	4	56,88	2,3	690	460	345	276	230	197,1	172,5	153,3	138	M	50
	5	71,1	2,58	774	516	387	309,6	258	221,1	193,5	172	154,8	M	50
	6	85,32	2,82	846	564	423	338,4	282	241,7	211,5	188	169,2	F	50
	7	99,54	3,05	915	610	457,5	366	305	261,4	228,7	203,3	183	F	50
	8	113,73	3,26	978	652	489	391,2	326	279,4	244,5	217,3	195,6	F	50
	9	127,98	3,46	1038	692	519	415,2	346	296,5	259,5	230,6	207,6	F	50
	10	142,2	3,65	1095	730	547,5	438	365	312,8	273,7	243,3	219	MF	50
ICC 80 06	3	42,66	2,4	720	480	360	288	240	205,7	180	160	144	M	50
	4	56,88	2,77	831	554	415,5	332,4	277	237,4	207,7	184,6	166,2	M	50
	5	71,1	3,09	927	618	463,5	370,8	309	264,8	231,7	206	185,4	M	50
	6	85,32	3,39	1017	678	508,5	406,8	339	290,5	254,2	226	203,4	M	50
	7	99,54	3,66	1098	732	549	439,2	366	313,7	274,5	244	219,6	F	50
	8	113,73	3,91	1173	782	586,5	469,2	391	335,1	293,2	260,6	234,6	F	50
	9	127,98	4,15	1245	830	622,5	498	415	355,7	311,2	276,6	249	F	50
	10	142,2	4,38	1314	876	657	525,6	438	375,4	328,5	292	262	F	50

\*Nota: Para espaçamentos entre bicos de 0,35 m, favor multiplicar o valor de l/ha por 1,43.

# ICV-IA 80 - CONE VAZIO COM INDUÇÃO DE AR



## ICV-IA 80



### Especificações técnicas

Pressão recomendada de 3 a 10 bar

Angulo de 80° a 3 bar

Com pressões baixas produz gotas grossas, 401 a 500 micras

Com pressões altas produz gotas médias, 300 a 400 micras

Altura mínima de pulverização 40-45 cm

Altura ideal de pulverização 70-75 cm

Espaçamento entre bicos 50cm

Códigos de pontas BCPC, padrão ISO

**\*Nota: Usar filtro compatível para cada código de ponta**

Modelo	Série ICV-IA 80° ISO			Espaçamento 50 cm									Tamanho de gotas DMV	Malha
	Pressão em Bar	Pressão em PSI	Vazão L/min	Volume Aplicado em L/há a km/h										
				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		
ICV-IA 80 01	3	42,66	0,4	120	80	60	48	40	34,3	30	26,7	24	G	80
	4	56,88	0,46	138,6	92,4	69,3	55,4	46,2	39,6	34,6	30,8	27,7	G	80
	5	71,1	0,51	153	102	76,5	61,2	51,6	43,7	38,2	34	30,6	G	80
	6	85,32	0,56	168	112	84	67,2	56	48	42	37,3	33,6	G	80
	7	99,54	0,61	183	122	91,5	73,2	61	52,2	45,7	40,6	36,6	M	80
	8	113,73	0,65	195	130	97,5	78	65	55,7	48,7	43,3	39	M	80
	9	127,98	0,69	207	138	103,5	82,8	69	59,1	51,7	46	41,4	M	80
ICV-IA 80 015	3	42,66	0,6	180	120	90	72	60	51,4	45	40	36	G	80
	4	56,88	0,69	207,9	138	103,5	82,8	69	59,1	51,7	46	41,4	G	80
	5	71,1	0,77	231	154	115,5	92,4	77	66	57,7	51,3	46,2	G	80
	6	85,32	0,85	255	170	127,5	102	85	72,8	63,7	56,6	51	G	80
	7	99,54	0,91	273	182	136,5	109,2	91	78	68,2	60,6	54,6	G	80
	8	113,73	0,98	294	196	147	117,6	98	84	73,5	65,3	58,8	M	80
	9	127,98	1,03	312	208	156	124,8	104	89,1	78	69,3	62,4	M	80
ICV-IA 80 02	3	42,66	0,8	240	160	120	96	80	68,5	60	53,3	48	G	50
	4	56,88	0,92	276	184	138	110,4	92	78,8	69	61,3	55,2	G	50
	5	71,1	1,03	309	206	154,5	123,6	103	88,2	77,2	68,6	61,8	G	50
	6	85,32	1,13	339	226	169,5	135,6	113	96,8	84,7	75,3	67,8	G	50
	7	99,54	1,22	366	244	183	146,4	122	104,5	91,5	81,3	73,2	G	50
	8	113,73	1,3	390	260	195	156	130	111,4	97,5	86,6	78	M	50
	9	127,98	1,38	414	276	207	165,6	138	118,2	103,5	92	82,8	M	50
ICV-IA 80 025	3	42,66	1	300	200	150	120	100	85,7	75	66,6	60	G	50
	4	56,88	1,15	345	230	172,5	138	115	98,5	86,2	76,6	69	G	50
	5	71,1	1,29	387	258	193,5	154,8	129	110,5	96,7	86	77,4	G	50
	6	85,32	1,41	423	282	211,5	169,2	141	120,8	105,7	94	84,6	G	50
	7	99,54	1,52	456	304	228	182,4	152	130,2	114	101,3	91,2	G	50
	8	113,73	1,63	489	326	244,5	195,6	163	139,7	122,2	108,6	97,8	G	50
	9	127,98	1,73	519	346	259,5	207,6	173	148,2	129,7	115,3	103,8	M	50
10	142,2	1,82	546	364	273	218,4	182	156	136,5	121,3	109,2	M	50	

# ICV-IA 80 - CONE VAZIO COM INDUÇÃO DE AR



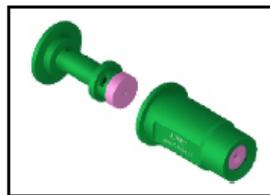
ICV-IA 80 03	3	42,66	1,2	360	240	180	144	120	102,8	90	80	72	G	50
	4	56,88	1,38	414	276	207	165,6	138	118,2	103,5	92	82,8	G	50
	5	71,1	1,55	465	310	232,5	186	155	132,8	116,2	103,3	93	G	50
	6	85,32	1,7	510	340	255	204	170	145,7	127,5	113,3	102	G	50
	7	99,54	1,83	549	366	274,5	219,6	183	156,8	137,2	122	109,8	G	50
	8	113,73	1,96	588	392	294	235,2	196	168	147	130,6	117,6	G	50
	9	127,98	2,08	624	416	312	249,6	208	178,2	156	138,6	124,8	G	50
	10	142,2	2,19	657	438	328,5	262,8	219	187,7	164,2	146	131,4	M	50
ICV-IA 80 04	3	42,66	1,6	480	320	240	192	160	137,1	120	106,6	96	G	50
	4	56,88	1,84	552	368	276	220,8	184	157,7	138	122,6	110,4	G	50
	5	71,1	2,06	618	412	309	247,2	206	176,5	154,5	137,3	123,6	G	50
	6	85,32	2,26	678	452	339	271,2	226	193,7	169,5	150,6	135,6	G	50
	7	99,54	2,44	732	488	366	292,8	244	209,1	183	162,6	146,4	G	50
	8	113,73	2,61	783	522	391,5	313,2	261	223,7	195,7	174	156,6	G	50
	9	127,98	2,77	831	554	415,5	332,4	277	237,4	207,7	184,6	166,2	G	50
	10	142,2	2,92	876	584	438	350,4	292	250,2	219	194,6	175,2	M	50
ICV-IA 80 05	3	42,66	2	600	400	300	240	200	171,4	150	133,3	120	G	50
	4	56,88	2,3	690	460	345	276	230	197,1	172,5	153,3	138	G	50
	5	71,1	2,58	774	516	387	309,6	258	221,1	193,5	172	154,8	G	50
	6	85,32	2,82	846	564	423	338,4	282	241,7	211,5	188	169,2	G	50
	7	99,54	3,05	915	610	457,5	366	305	261,4	228,7	203,3	183	G	50
	8	113,73	3,26	978	652	489	391,2	326	279,4	244,5	217,3	195,6	G	50
	9	127,98	3,46	1038	692	519	415,2	346	296,5	259,5	230,6	207,6	G	50
	10	142,2	3,65	1095	730	547,5	438	365	312,8	273,7	243,3	219	G	50
ICV-IA 80 06	3	42,66	2,4	720	480	360	288	240	205,7	180	160	144	G	50
	4	56,88	2,77	831	554	415,5	332,4	277	237,4	207,7	184,6	166,2	G	50
	5	71,1	3,09	927	618	463,5	370,8	309	264,8	231,7	206	185,4	G	50
	6	85,32	3,39	1017	678	508,5	406,8	339	290,5	254,2	226	203,4	G	50
	7	99,54	3,66	1098	732	549	439,2	366	313,7	274,5	244	219,6	G	50
	8	113,73	3,91	1173	782	586,5	469,2	391	335,1	293,2	260,6	234,6	G	50
	9	127,98	4,15	1245	830	622,5	498	415	355,7	311,2	276,6	249	G	50
	10	142,2	4,38	1314	876	657	525,6	438	375,4	328,5	292	262	G	50

\*Nota: Para espaçamentos entre bicos de 0,35 m, favor multiplicar o valor de l/ha por 1,43.

# ICC-IA 80 - CONE CHEIO COM INDUÇÃO DE AR



## ICC-IA 80



### Especificações técnicas

Pressão recomendada de 3 a 10 bar

Angulo de 80° a 3 bar

Com pressões baixas produz gotas grossas, 401 a 500 micras

Com pressões altas produz gotas médias, 300 a 400 micras

Altura mínima de pulverização 40-45 cm

Altura ideal de pulverização 70-75 cm

Espaçamento entre bicos 50cm

Códigos de pontas BCPC, padrão ISO

**\*Nota: Usar filtro compatível para cada código de ponta**

Modelo	Série ICC-IA 80° ISO			Espaçamento 50 cm									Tamanho de gotas DMV	Malha
	Pressão em Bar	Pressão em PSI	Vazão L/min	Volume Aplicado em L/há a km/h										
				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		
ICC-IA 80 01	3	42,66	0,4	120	80	60	48	40	34,3	30	26,7	24	G	80
	4	56,88	0,46	138,6	92,4	69,3	55,4	46,2	39,6	34,6	30,8	27,7	G	80
	5	71,1	0,51	153	102	76,5	61,2	51,6	43,7	38,2	34	30,6	G	80
	6	85,32	0,56	168	112	84	67,2	56	48	42	37,3	33,6	G	80
	7	99,54	0,61	183	122	91,5	73,2	61	52,2	45,7	40,6	36,6	G	80
	8	113,73	0,65	195	130	97,5	78	65	55,7	48,7	43,3	39	M	80
	9	127,98	0,69	207	138	103,5	82,8	69	59,1	51,7	46	41,4	M	80
ICC-IA 80 015	3	42,66	0,6	180	120	90	72	60	51,4	45	40	36	G	80
	4	56,88	0,69	207,9	138	103,5	82,8	69	59,1	51,7	46	41,4	G	80
	5	71,1	0,77	231	154	115,5	92,4	77	66	57,7	51,3	46,2	G	80
	6	85,32	0,85	255	170	127,5	102	85	72,8	63,7	56,6	51	G	80
	7	99,54	0,91	273	182	136,5	109,2	91	78	68,2	60,6	54,6	G	80
	8	113,73	0,98	294	196	147	117,6	98	84	73,5	65,3	58,8	G	80
	9	127,98	1,03	312	208	156	124,8	104	89,1	78	69,3	62,4	M	80
ICC-IA 80 02	3	42,66	0,8	240	160	120	96	80	68,5	60	53,3	48	M	50
	4	56,88	0,92	276	184	138	110,4	92	78,8	69	61,3	55,2	M	50
	5	71,1	1,03	309	206	154,5	123,6	103	88,2	77,2	68,6	61,8	M	50
	6	85,32	1,13	339	226	169,5	135,6	113	96,8	84,7	75,3	67,8	M	50
	7	99,54	1,22	366	244	183	146,4	122	104,5	91,5	81,3	73,2	M	50
	8	113,73	1,3	390	260	195	156	130	111,4	97,5	86,6	78	F	50
	9	127,98	1,38	414	276	207	165,6	138	118,2	103,5	92	82,8	F	50
ICC-IA 80 025	3	42,66	1	300	200	150	120	100	85,7	75	66,6	60	G	50
	4	56,88	1,15	345	230	172,5	138	115	98,5	86,2	76,6	69	G	50
	5	71,1	1,29	387	258	193,5	154,8	129	110,5	96,7	86	77,4	G	50
	6	85,32	1,41	423	282	211,5	169,2	141	120,8	105,7	94	84,6	G	50
	7	99,54	1,52	456	304	228	182,4	152	130,2	114	101,3	91,2	G	50
	8	113,73	1,63	489	326	244,5	195,6	163	139,7	122,2	108,6	97,8	G	50
	9	127,98	1,73	519	346	259,5	207,6	173	148,2	129,7	115,3	103,8	G	50
10	142,2	1,82	546	364	273	218,4	182	156	136,5	121,3	109,2	M	50	

# ICC-IA 80 - CONE CHEIO COM INDUÇÃO DE AR



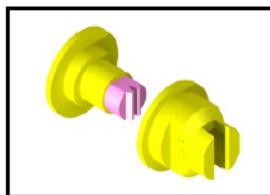
ICC-IA 80 03	3	42,66	1,2	360	240	180	144	120	102,8	90	80	72	G	50
	4	56,88	1,38	414	276	207	165,6	138	118,2	103,5	92	82,8	G	50
	5	71,1	1,55	465	310	232,5	186	155	132,8	116,2	103,3	93	G	50
	6	85,32	1,7	510	340	255	204	170	145,7	127,5	113,3	102	G	50
	7	99,54	1,83	549	366	274,5	219,6	183	156,8	137,2	122	109,8	G	50
	8	113,73	1,96	588	392	294	235,2	196	168	147	130,6	117,6	G	50
	9	127,98	2,08	624	416	312	249,6	208	178,2	156	138,6	124,8	G	50
ICC-IA 80 04	10	142,2	2,19	657	438	328,5	262,8	219	187,7	164,2	146	131,4	G	50
	3	42,66	1,6	480	320	240	192	160	137,1	120	106,6	96	G	50
	4	56,88	1,84	552	368	276	220,8	184	157,7	138	122,6	110,4	G	50
	5	71,1	2,06	618	412	309	247,2	206	176,5	154,5	137,3	123,6	G	50
	6	85,32	2,26	678	452	339	271,2	226	193,7	169,5	150,6	135,6	G	50
	7	99,54	2,44	732	488	366	292,8	244	209,1	183	162,6	146,4	G	50
	8	113,73	2,61	783	522	391,5	313,2	261	223,7	195,7	174	156,6	G	50
ICC-IA 80 05	9	127,98	2,77	831	554	415,5	332,4	277	237,4	207,7	184,6	166,2	G	50
	10	142,2	2,92	876	584	438	350,4	292	250,2	219	194,6	175,2	G	50
	3	42,66	2	600	400	300	240	200	171,4	150	133,3	120	MG	50
	4	56,88	2,3	690	460	345	276	230	197,1	172,5	153,3	138	G	50
	5	71,1	2,58	774	516	387	309,6	258	221,1	193,5	172	154,8	G	50
	6	85,32	2,82	846	564	423	338,4	282	241,7	211,5	188	169,2	G	50
	7	99,54	3,05	915	610	457,5	366	305	261,4	228,7	203,3	183	G	50
ICC-IA 80 06	8	113,73	3,26	978	652	489	391,2	326	279,4	244,5	217,3	195,6	G	50
	9	127,98	3,46	1038	692	519	415,2	346	296,5	259,5	230,6	207,6	G	50
	10	142,2	3,65	1095	730	547,5	438	365	312,8	273,7	243,3	219	G	50
	3	42,66	2,4	720	480	360	288	240	205,7	180	160	144	MG	50
	4	56,88	2,77	831	554	415,5	332,4	277	237,4	207,7	184,6	166,2	MG	50
	5	71,1	3,09	927	618	463,5	370,8	309	264,8	231,7	206	185,4	G	50
	6	85,32	3,39	1017	678	508,5	406,8	339	290,5	254,2	226	203,4	G	50
ICC-IA 80 06	7	99,54	3,66	1098	732	549	439,2	366	313,7	274,5	244	219,6	G	50
	8	113,73	3,91	1173	782	586,5	469,2	391	335,1	293,2	260,6	234,6	G	50
	9	127,98	4,15	1245	830	622,5	498	415	355,7	311,2	276,6	249	G	50
	10	142,2	4,38	1314	876	657	525,6	438	375,4	328,5	292	262	G	50

\*Nota: Para espaçamentos entre bicos de 0,35 m, favor multiplicar o valor de l/ha por 1,43.

# ILAD 110 - LEQUE PLANO ANTI-DERIVA



## ILAD 110



### Especificações técnicas

Pressão recomendada de 2 a 4 bar

Angulo de 110° a 3 bar

Com pressões baixas produz gotas grossas, 401 a 500 micras

Com pressões altas produz gotas médias, 201 a 400 micras

Altura mínima de pulverização 40-45 cm

Altura ideal de pulverização 50-55 cm

Espaçamento entre bicos 50cm

Códigos de pontas BCPC, padrão ISO

**\*Nota: Usar filtro compatível para cada código de ponta**

Modelo	Série ILAD 110° ISO			Espaçamento 50 cm									Tamanho de gotas DMV	Malha
	Pressão em Bar	Pressão em PSI	Vazão L/min	Volume Aplicado em L/há a km/h										
				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		
ILAD 110 01	2	28,44	0,32	98	65,3	49	39,2	32,7	28	24,5	21,8	19,6	G	100
	2,5	35,55	0,36	109,5	73	54,8	43,8	36,5	31,3	27,4	24,3	21,9	M	100
	3	42,66	0,4	120	80	60	48	40	34,3	30	26,7	24	M	100
	3,5	49,77	0,43	129,6	86,4	64,8	51,8	43,2	37	32,4	28,8	25,9	M	100
ILAD 110 015	4	56,88	0,46	138,6	92,4	69,3	55,4	46,2	39,6	34,6	30,8	27,7	M	100
	2	28,44	0,49	147	98	73,5	58,8	49	42	36,8	32,7	29,4	G	808
	2,5	35,55	0,54	164,4	109	82,2	65,8	54,8	47	41,1	36,5	32,9	G	80
	3	42,66	0,6	180	120	90	72	60	51,4	45	40	36	M	80
ILAD 110 02	3,5	49,77	0,64	194,4	129,6	97,2	77,8	64,8	55,5	48,6	43,2	38,9	M	80
	4	56,88	0,69	207,9	138,6	104	83,2	69,3	59,4	52	46,2	41,6	M	80
	2	28,44	0,65	195,9	130,6	98	78,4	65,3	56	49	43,5	39,2	G	50
	2,5	35,55	0,73	219	146	109,5	87,6	73	62,6	54,8	48,7	43,8	G	50
ILAD 110 03	3	42,66	0,8	240	160	120	96	80	68,6	60	53,3	48	M	50
	3,5	49,77	0,86	259,2	172	129,6	103,7	86,4	74,1	64,8	57,6	51,8	M	50
	4	56,88	0,92	277,2	184,8	138,6	110,9	92,4	79,2	69,3	61,6	55,4	M	50
	2	28,44	0,98	294	196	147	117,6	98	84	73,5	65,3	58,8	G	50
ILAD 110 04	2,5	35,55	1,09	328,5	219	164,3	131,4	109,5	93,9	82,1	73	65,7	G	50
	3	42,66	1,2	360	240	180	144	120	102,9	90	80	72	G	50
	3,5	49,77	1,29	388,8	259,2	194,4	155,5	129,6	111,1	97,2	86,4	77,8	M	50
	4	56,88	1,38	415,8	277,2	207,9	166,3	138,6	118,8	104	92,4	83,2	M	50
ILAD 110 05	2	28,44	1,3	391,8	261,2	195,9	156,7	130,6	111,9	98	87,1	78,4	G	50
	2,5	35,55	1,46	438,3	292,2	219,2	175,3	146,1	125,2	109,6	97,4	87,7	G	50
	3	42,66	1,6	480	320	240	192	160	137,1	120	106,7	96	G	50
	3,5	49,77	1,72	518,4	354,6	259,2	207,4	172,8	148,1	129,6	115,2	103,7	G	50
ILAD 110 05	4	56,88	1,84	554,4	369,6	277,2	221,8	184,8	158,4	138,6	123,2	110,9	M	50
	2	28,44	1,63	489,9	326,6	245	196	163,3	140	122,5	108,9	98	G	50
	2,5	35,55	1,82	547,8	365,2	273,9	219,1	182,6	156,5	137	121,7	109,6	G	50
	3	42,66	2	600	400	300	240	200	171,4	150	133,3	120	G	50
ILAD 110 05	3,5	49,77	2,16	648	432	324	259,2	216	185,1	162	144	129,6	G	50
	4	56,88	2,3	692,7	461,8	346,4	277,1	230,9	197,9	173,2	153,9	138,5	M	50

\*Nota: Para espaçamentos entre bicos de 0,35 m, favor multiplicar o valor de l/ha por 1,43.

# ILGA 120 - LEQUE PLANO DE GRANDE ÂNGULO



## ILGA 120



### Especificações técnicas

Pressão recomendada de 2 a 4 bar

Angulo de 120° a 3 bar

Com pressões baixas produz gotas grossas, 401 a 500 micras

Com pressões altas produz gotas médias, 201 a 400 micras

Altura mínima de pulverização 35-40 cm

Altura ideal de pulverização 45-50 cm

Espaçamento entre bicos 50cm

Códigos de pontas BCPC, padrão ISO

**\*Nota: Usar filtro compatível para cada código de ponta**

Modelo	Série ILGA 120° ISO			Espaçamento 50 cm									Tamanho de gotas DMV	Malha
	Pressão em Bar	Pressão em PSI	Vazão L/min	Volume Aplicado em L/há a km/h										
				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		
ILGA 120 01	2	28,44	0,32	98	65,3	49	39,2	32,7	28	24,5	21,8	19,6	M	100
	2,5	35,55	0,36	109,5	73	54,8	43,8	36,5	31,3	27,4	24,3	21,9	M	100
	3	42,66	0,4	120	80	60	48	40	34,3	30	26,7	24	M	100
	3,5	49,77	0,43	129,6	86,4	64,8	51,8	43,2	37	32,4	28,8	25,9	M	100
	4	56,88	0,46	138,6	92,4	69,3	55,4	46,2	39,6	34,6	30,8	27,7	M	100
ILGA 120 015	2	28,44	0,49	147	98	73,5	58,8	49	42	36,8	32,7	29,4	G	80
	2,5	35,55	0,54	164,4	109	82,2	65,8	54,8	47	41,1	36,5	32,9	M	80
	3	42,66	0,6	180	120	90	72	60	51,4	45	40	36	M	80
	3,5	49,77	0,64	194,4	129,6	97,2	77,8	64,8	55,5	48,6	43,2	38,9	M	80
	4	56,88	0,69	207,9	138,6	104	83,2	69,3	59,4	52	46,2	41,6	M	80
ILGA 120 02	2	28,44	0,65	195,9	130,6	98	78,4	65,3	56	49	43,5	39,2	G	50
	2,5	35,55	0,73	219	146	109,5	87,6	73	62,6	54,8	48,7	43,8	G	50
	3	42,66	0,8	240	160	120	96	80	68,6	60	53,3	48	M	50
	3,5	49,77	0,86	259,2	172	129,6	103,7	86,4	74,1	64,8	57,6	51,8	M	50
	4	56,88	0,92	277,2	184,8	138,6	110,9	92,4	79,2	69,3	61,6	55,4	M	50
ILGA 120 03	2	28,44	0,98	294	196	147	117,6	98	84	73,5	65,3	58,8	G	50
	2,5	35,55	1,09	328,5	219	164,3	131,4	109,5	93,9	82,1	73	65,7	G	50
	3	42,66	1,2	360	240	180	144	120	102,9	90	80	72	M	50
	3,5	49,77	1,29	388,8	259,2	194,4	155,5	129,6	111,1	97,2	86,4	77,8	M	50
	4	56,88	1,38	415,8	277,2	207,9	166,3	138,6	118,8	104	92,4	83,2	M	50
ILGA 120 04	2	28,44	1,3	391,8	261,2	195,9	156,7	130,6	111,9	98	87,1	78,4	G	50
	2,5	35,55	1,46	438,3	292,2	219,2	175,3	146,1	125,2	109,6	97,4	87,7	G	50
	3	42,66	1,6	480	320	240	192	160	137,1	120	106,7	96	G	50
	3,5	49,77	1,72	518,4	354,6	259,2	207,4	172,8	148,1	129,6	115,2	103,7	M	50
	4	56,88	1,84	554,4	369,6	277,2	221,8	184,8	158,4	138,6	123,2	110,9	M	50

\*Nota: Para espaçamentos entre bicos de 0,35 m, favor multiplicar o valor de l/ha por 1,43.

# ILBD 80 - LEQUE PLANO DE BAIXA DERIVA



## ILBD 80



### Especificações técnicas

- Pressão recomendada de 1 a 5 bar
- Angulo de 80° a 2 bar
- Com pressões baixas produz gotas médias, 201 a 400 micras
- Com pressões altas produz gotas finas, 101 a 200 micras
- Altura mínima de pulverização 40-45 cm
- Altura ideal de pulverização 70-75 cm
- Espaçamento entre bicos 50cm
- Códigos de pontas BCPC, padrão ISO
- \*Nota: Usar filtro compatível para cada código de ponta**

Modelo	Série ILBD 80° ISO			Espaçamento 50 cm									Tamanho de gotas DMV	Malha
	Pressão em Bar	Pressão em PSI	Vazão L/min	Volume Aplicado em L/há a km/h										
				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		
ILBD 80 005	1	14,22	0,11	33	22	16,5	13,2	11	9,4	8,2	7,3	6,6	M	120
	1,5	21,33	0,14	42	28	21	16,8	14	12	10,5	9,3	8,4	M	120
	2	28,44	0,16	48	32	24	19,2	16	13,7	12	10,6	9,6	F	120
	2,5	35,55	0,18	54	36	27	21,6	18	15,4	13,5	12	10,8	F	120
	3	42,66	0,2	60	40	30	24	20	17,1	15	13,3	12	F	120
	3,5	49,77	0,21	63	42	31,5	25,2	21	18	15,7	14	12,6	F	120
	4	56,88	0,23	69	46	34,5	27,6	23	19,7	17,2	15,3	13,8	F	120
	4,5	63,99	0,24	72	48	36	28,8	24	20,5	18	16	14,4	F	120
ILBD 80 01	5	71,1	0,25	75	50	37,5	30	25	21,4	18,7	16,6	15	MF	120
	1	14,22	0,23	69,3	46,2	34,6	27,7	23,1	19,8	17,3	15,4	13,9	M	100
	1,5	21,33	0,28	84,9	56,6	42,4	33,9	28,3	24,2	21,2	18,9	17	M	100
	2	28,44	0,32	98	65,3	49	39,2	32,7	28	24,5	21,8	19,6	M	100
	2,5	35,55	0,36	109,5	73	54,8	43,8	36,5	31,3	27,4	24,3	21,9	F	100
	3	42,66	0,4	120	80	60	48	40	34,3	30	26,7	24	F	100
	3,5	49,77	0,43	129,6	86,4	64,8	51,8	43,2	37	32,4	28,8	25,9	F	100
	4	56,88	0,46	138,6	92,4	69,3	55,4	46,2	39,6	34,6	30,8	27,7	F	100
ILBD 80 015	4,5	63,99	0,49	147	98	73,5	58,8	49	42	36,7	32,7	29,4	F	100
	5	71,1	0,51	154	103,3	77,5	62	51,6	44,3	38,7	34,4	31	F	100
	1	14,22	0,34	103,8	69,2	51,9	41,5	34,6	29,7	26	23,1	20,8	M	80
	1,5	21,33	0,42	127,2	84,8	63,6	50,9	42,4	36,3	31,8	28,3	25,4	M	80
	2	28,44	0,49	147	98	73,5	58,8	49	42	36,8	32,7	29,4	M	80
	2,5	35,55	0,54	164,4	109	82,2	65,8	54,8	47	41,1	36,5	32,9	M	80
	3	42,66	0,6	180	120	90	72	60	51,4	45	40	36	F	80
	3,5	49,77	0,64	194,4	129,6	97,2	77,8	64,8	55,5	48,6	43,2	38,9	F	80
ILBD 80 02	4	56,88	0,69	207,9	138,6	104	83,2	69,3	59,4	52	46,2	41,6	F	80
	4,5	63,99	0,73	220,2	146,8	110,1	88,1	73,4	62,9	55,1	48,9	44	F	80
	5	71,1	0,77	232,5	155	116,3	93	77,5	66,4	58,1	51,7	46,5	F	80
	1	14,22	0,46	138,6	92,4	69,3	55,4	46,2	39,6	34,7	30,8	27,7	M	50
	1,5	21,33	0,55	167,1	111,4	83,6	66,8	55,7	47,7	41,8	37,1	33,4	M	50
	2	28,44	0,65	195,9	130,6	98	78,4	65,3	56	49	43,5	39,2	M	50
	2,5	35,55	0,73	219	146	109,5	87,6	73	62,6	54,8	48,7	43,8	M	50
	3	42,66	0,8	240	160	120	96	80	68,6	60	53,3	48	M	50
ILBD 80 02	3,5	49,77	0,86	259,2	172,8	129,6	103,7	86,4	74,1	64,8	57,6	51,8	F	50
	4	56,88	0,92	277,2	184,8	138,6	110,9	92,4	79,2	69,3	61,6	55,4	F	50
	4,5	63,99	0,97	293,4	195,6	146,7	117,4	97,8	83	73,4	65,2	58,7	F	50
	5	71,1	1,03	309,9	206,6	155	124	103,3	88,5	77,5	68,9	62	F	50

# ILBD 80 - LEQUE PLANO DE BAIXA DERIVA



ILBD 80 03	1	14,22	0,69	207,9	138,6	104	83,2	69,3	59,4	52	46,2	41,6	M	50
	1,5	21,33	0,84	254,7	169,8	127,4	101,9	84,9	72,8	63,7	56,6	50,9	M	50
	2	28,44	0,98	294	196	147	117,6	98	84	73,5	65,3	58,8	M	50
	2,5	35,55	1,09	328,5	219	164,3	131,4	109,5	93,9	82,1	73	65,7	M	50
	3	42,66	1,2	360	240	180	144	120	102,9	90	80	72	M	50
	3,5	49,77	1,29	388,8	259,2	194,4	155,5	129,6	111,1	97,2	86,4	77,8	M	50
	4	56,88	1,38	415,8	277,2	207,9	166,3	138,6	118,8	104	92,4	83,2	F	50
	4,5	63,99	1,47	441	294	220,5	176,4	147	126	110,3	98	88,2	F	50
5	71,1	1,54	464,7	309,8	232,4	185,9	154,9	132,8	116,2	103,3	92,9	F	50	
ILBD 80 04	1	14,22	0,92	277,2	184,8	138,6	110,9	92,4	79,2	69,3	61,6	55,4	M	50
	1,5	21,33	1,13	339,3	226,2	169,7	135,7	113,1	96,9	84,8	75,4	67,9	M	50
	2	28,44	1,3	391,8	261,2	195,9	156,7	130,6	111,9	98	87,1	78,4	M	50
	2,5	35,55	1,46	438,3	292,2	219,2	175,3	146,1	125,2	109,6	97,4	87,7	M	50
	3	42,66	1,6	480	320	240	192	160	137,1	120	106,7	96	M	50
	3,5	49,77	1,72	518,4	345,6	259,2	207,4	172,8	148,1	129,6	115,2	103,7	M	50
	4	56,88	1,84	554,4	369,6	277,2	221,8	184,8	158,4	138,6	123,2	110,9	M	50
	4,5	63,99	1,96	588	392	294	235,2	196	168	147	130,7	117,6	M	50
5	71,1	2,06	619,8	413,2	309,9	247,9	206,6	177,1	155	137,7	124	M	50	
ILBD 80 05	1	14,22	1,15	346,5	231	173,3	138,6	115,5	99	86,6	77	69,3	G	50
	1,5	21,33	1,41	424,2	282,8	212,1	169,7	141,4	121,2	106,1	94,3	84,8	G	50
	2	28,44	1,63	489,9	326,6	245	196	163,3	140	122,5	108,9	98	M	50
	2,5	35,55	1,82	547,8	365,2	273,9	219,1	182,6	156,5	137	121,7	109,6	M	50
	3	42,66	2	600	400	300	240	200	171,4	150	133,3	120	M	50
	3,5	49,77	2,16	648	432	324	259,2	216	185,1	162	144	129,6	M	50
	4	56,88	2,3	692,7	461,8	346,4	277,1	230,9	197,9	173,2	153,9	138,5	M	50
	4,5	63,99	2,44	734,7	489,8	367,4	293,9	244,9	209,9	183,7	163,3	146,9	M	50
5	71,1	2,58	774,6	516,4	387,3	309,8	258,2	221,3	193,7	172,1	154,9	F	50	
ILBD 80 06	1	14,22	1,38	415,8	277,2	207,9	166,3	138,6	118,8	104	92,4	83,2	G	50
	1,5	21,33	1,69	509,1	339,4	254	203,6	169,7	145,5	127,3	113,1	101,8	G	50
	2	28,44	1,96	588	392	294	235,2	196	168	147	130,7	117,6	G	50
	2,5	35,55	2,19	657,3	438,2	328,7	262,9	219,1	187,8	164,3	146,1	131,5	M	50
	3	42,66	2,4	720	480	360	288	240	205,7	180	160	144	M	50
	3,5	49,77	2,59	777,6	518,4	388,8	311	259,2	222,2	194,4	172,8	155,5	M	50
	4	56,88	2,77	831,3	554,2	415,7	332,5	277,1	237,5	207,8	184,7	166,3	M	50
	4,5	63,99	2,93	881,7	587,8	440,9	352,7	293,9	251,9	220,4	195,9	176,3	M	50
5	71,1	3,09	929,4	619,6	464,7	371,8	309,8	265,5	232,4	206,5	185,9	M	50	
ILBD 80 08	1	14,22	1,84	554,3	369,5	277,1	221,7	184,8	158,4	138,6	123,2	110,9	G	30
	1,5	21,33	2,26	678,8	452,5	339,4	271,5	226,3	193,9	169,7	150,8	135,8	G	30
	2	28,44	2,61	783,8	522,6	391,9	313,5	261,3	224	196	174,2	156,8	G	30
	2,5	35,55	2,92	876,4	584,2	438,2	350,5	292,1	250,4	219,1	194,7	175,3	G	30
	3	42,66	3,2	960	640	480	384	320	274,3	240	213,3	192	M	30
	3,5	49,77	3,45	1036,9	691,3	518,5	414,8	345,6	296,3	259,2	230,4	207,4	M	30
	4	56,88	3,69	1108,5	739	554,3	443,4	369,5	316,7	277,1	246,3	221,7	M	30
	4,5	63,99	3,91	1175,8	783,8	587,9	470,3	391,9	335,9	293,9	261,3	235,2	M	30
5	71,1	4,13	1239,4	826,2	619,7	495,7	413,1	354,1	309,8	275,4	247,9	M	30	

\*Nota: Para espaçamentos entre bicos de 0,35 m, favor multiplicar o valor de l/ha por 1,43.

# ILBD 110 - LEQUE PLANO DE BAIXA DERIVA



## ILBD 110



### Especificações técnicas

Pressão recomendada de 1 a 5 bar

Angulo de 110° a 2 bar

Com pressões baixas produz gotas médias, 201 a 400 micras

Com pressões altas produz gotas finas, 101 a 200 micras

Altura mínima de pulverização 40-45 cm

Altura ideal de pulverização 50-55 cm

Espaçamento entre bicos 50cm

Códigos de pontas BCPC, padrão ISO

**\*Nota: Usar filtro compatível para cada código de ponta**

Modelo	Série ILBD 80° ISO			Espaçamento 50 cm									Tamanho de gotas DMV	Malha
	Pressão em Bar	Pressão em PSI	Vazão L/min	Volume Aplicado em L/há a km/h										
				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		
ILBD 80 005	1	14,22	0,11	33	22	16,5	13,2	11	9,4	8,2	7,3	6,6	M	120
	1,5	21,33	0,14	42	28	21	16,8	14	12	10,5	9,3	8,4	M	120
	2	28,44	0,16	48	32	24	19,2	16	13,7	12	10,6	9,6	F	120
	2,5	35,55	0,18	54	36	27	21,6	18	15,4	13,5	12	10,8	F	120
	3	42,66	0,2	60	40	30	24	20	17,1	15	13,3	12	F	120
	3,5	49,77	0,21	63	42	31,5	25,2	21	18	15,7	14	12,6	F	120
	4	56,88	0,23	69	46	34,5	27,6	23	19,7	17,2	15,3	13,8	F	120
	4,5	63,99	0,24	72	48	36	28,8	24	20,5	18	16	14,4	F	120
ILBD 80 01	5	71,1	0,25	75	50	37,5	30	25	21,4	18,7	16,6	15	MF	120
	1	14,22	0,23	69,3	46,2	34,6	27,7	23,1	19,8	17,3	15,4	13,9	M	100
	1,5	21,33	0,28	84,9	56,6	42,4	33,9	28,3	24,2	21,2	18,9	17	M	100
	2	28,44	0,32	98	65,3	49	39,2	32,7	28	24,5	21,8	19,6	M	100
	2,5	35,55	0,36	109,5	73	54,8	43,8	36,5	31,3	27,4	24,3	21,9	F	100
	3	42,66	0,4	120	80	60	48	40	34,3	30	26,7	24	F	100
	3,5	49,77	0,43	129,6	86,4	64,8	51,8	43,2	37	32,4	28,8	25,9	F	100
	4	56,88	0,46	138,6	92,4	69,3	55,4	46,2	39,6	34,6	30,8	27,7	F	100
ILBD 80 015	4,5	63,99	0,49	147	98	73,5	58,8	49	42	36,7	32,7	29,4	F	100
	5	71,1	0,51	154	103,3	77,5	62	51,6	44,3	38,7	34,4	31	F	100
	1	14,22	0,34	103,8	69,2	51,9	41,5	34,6	29,7	26	23,1	20,8	M	80
	1,5	21,33	0,42	127,2	84,8	63,6	50,9	42,4	36,3	31,8	28,3	25,4	M	80
	2	28,44	0,49	147	98	73,5	58,8	49	42	36,8	32,7	29,4	M	80
	2,5	35,55	0,54	164,4	109	82,2	65,8	54,8	47	41,1	36,5	32,9	M	80
	3	42,66	0,6	180	120	90	72	60	51,4	45	40	36	F	80
	3,5	49,77	0,64	194,4	129,6	97,2	77,8	64,8	55,5	48,6	43,2	38,9	F	80
ILBD 80 02	4	56,88	0,69	207,9	138,6	104	83,2	69,3	59,4	52	46,2	41,6	F	80
	4,5	63,99	0,73	220,2	146,8	110,1	88,1	73,4	62,9	55,1	48,9	44	F	80
	5	71,1	0,77	232,5	155	116,3	93	77,5	66,4	58,1	51,7	46,5	F	80
	1	14,22	0,46	138,6	92,4	69,3	55,4	46,2	39,6	34,7	30,8	27,7	M	50
	1,5	21,33	0,55	167,1	111,4	83,6	66,8	55,7	47,7	41,8	37,1	33,4	M	50
	2	28,44	0,65	195,9	130,6	98	78,4	65,3	56	49	43,5	39,2	M	50
	2,5	35,55	0,73	219	146	109,5	87,6	73	62,6	54,8	48,7	43,8	M	50
	3	42,66	0,8	240	160	120	96	80	68,6	60	53,3	48	M	50
ILBD 80 02	3,5	49,77	0,86	259,2	172,8	129,6	103,7	86,4	74,1	64,8	57,6	51,8	F	50
	4	56,88	0,92	277,2	184,8	138,6	110,9	92,4	79,2	69,3	61,6	55,4	F	50
	4,5	63,99	0,97	293,4	195,6	146,7	117,4	97,8	83	73,4	65,2	58,7	F	50
	5	71,1	1,03	309,9	206,6	155	124	103,3	88,5	77,5	68,9	62	F	50

# ILBD 80 - LEQUE PLANO DE BAIXA DERIVA



ILBD 80 03	1	14,22	0,69	207,9	138,6	104	83,2	69,3	59,4	52	46,2	41,6	M	50
	1,5	21,33	0,84	254,7	169,8	127,4	101,9	84,9	72,8	63,7	56,6	50,9	M	50
	2	28,44	0,98	294	196	147	117,6	98	84	73,5	65,3	58,8	M	50
	2,5	35,55	1,09	328,5	219	164,3	131,4	109,5	93,9	82,1	73	65,7	M	50
	3	42,66	1,2	360	240	180	144	120	102,9	90	80	72	M	50
	3,5	49,77	1,29	388,8	259,2	194,4	155,5	129,6	111,1	97,2	86,4	77,8	M	50
	4	56,88	1,38	415,8	277,2	207,9	166,3	138,6	118,8	104	92,4	83,2	F	50
	4,5	63,99	1,47	441	294	220,5	176,4	147	126	110,3	98	88,2	F	50
5	71,1	1,54	464,7	309,8	232,4	185,9	154,9	132,8	116,2	103,3	92,9	F	50	
ILBD 80 04	1	14,22	0,92	277,2	184,8	138,6	110,9	92,4	79,2	69,3	61,6	55,4	M	50
	1,5	21,33	1,13	339,3	226,2	169,7	135,7	113,1	96,9	84,8	75,4	67,9	M	50
	2	28,44	1,3	391,8	261,2	195,9	156,7	130,6	111,9	98	87,1	78,4	M	50
	2,5	35,55	1,46	438,3	292,2	219,2	175,3	146,1	125,2	109,6	97,4	87,7	M	50
	3	42,66	1,6	480	320	240	192	160	137,1	120	106,7	96	M	50
	3,5	49,77	1,72	518,4	345,6	259,2	207,4	172,8	148,1	129,6	115,2	103,7	M	50
	4	56,88	1,84	554,4	369,6	277,2	221,8	184,8	158,4	138,6	123,2	110,9	M	50
	4,5	63,99	1,96	588	392	294	235,2	196	168	147	130,7	117,6	M	50
5	71,1	2,06	619,8	413,2	309,9	247,9	206,6	177,1	155	137,7	124	M	50	
ILBD 80 05	1	14,22	1,15	346,5	231	173,3	138,6	115,5	99	86,6	77	69,3	G	50
	1,5	21,33	1,41	424,2	282,8	212,1	169,7	141,4	121,2	106,1	94,3	84,8	G	50
	2	28,44	1,63	489,9	326,6	245	196	163,3	140	122,5	108,9	98	M	50
	2,5	35,55	1,82	547,8	365,2	273,9	219,1	182,6	156,5	137	121,7	109,6	M	50
	3	42,66	2	600	400	300	240	200	171,4	150	133,3	120	M	50
	3,5	49,77	2,16	648	432	324	259,2	216	185,1	162	144	129,6	M	50
	4	56,88	2,3	692,7	461,8	346,4	277,1	230,9	197,9	173,2	153,9	138,5	M	50
	4,5	63,99	2,44	734,7	489,8	367,4	293,9	244,9	209,9	183,7	163,3	146,9	M	50
5	71,1	2,58	774,6	516,4	387,3	309,8	258,2	221,3	193,7	172,1	154,9	F	50	
ILBD 80 06	1	14,22	1,38	415,8	277,2	207,9	166,3	138,6	118,8	104	92,4	83,2	G	50
	1,5	21,33	1,69	509,1	339,4	254	203,6	169,7	145,5	127,3	113,1	101,8	G	50
	2	28,44	1,96	588	392	294	235,2	196	168	147	130,7	117,6	G	50
	2,5	35,55	2,19	657,3	438,2	328,7	262,9	219,1	187,8	164,3	146,1	131,5	M	50
	3	42,66	2,4	720	480	360	288	240	205,7	180	160	144	M	50
	3,5	49,77	2,59	777,6	518,4	388,8	311	259,2	222,2	194,4	172,8	155,5	M	50
	4	56,88	2,77	831,3	554,2	415,7	332,5	277,1	237,5	207,8	184,7	166,3	M	50
	4,5	63,99	2,93	881,7	587,8	440,9	352,7	293,9	251,9	220,4	195,9	176,3	M	50
5	71,1	3,09	929,4	619,6	464,7	371,8	309,8	265,5	232,4	206,5	185,9	M	50	
ILBD 80 08	1	14,22	1,84	554,3	369,5	277,1	221,7	184,8	158,4	138,6	123,2	110,9	G	30
	1,5	21,33	2,26	678,8	452,5	339,4	271,5	226,3	193,9	169,7	150,8	135,8	G	30
	2	28,44	2,61	783,8	522,6	391,9	313,5	261,3	224	196	174,2	156,8	G	30
	2,5	35,55	2,92	876,4	584,2	438,2	350,5	292,1	250,4	219,1	194,7	175,3	G	30
	3	42,66	3,2	960	640	480	384	320	274,3	240	213,3	192	M	30
	3,5	49,77	3,45	1036,9	691,3	518,5	414,8	345,6	296,3	259,2	230,4	207,4	M	30
	4	56,88	3,69	1108,5	739	554,3	443,4	369,5	316,7	277,1	246,3	221,7	M	30
	4,5	63,99	3,91	1175,8	783,8	587,9	470,3	391,9	335,9	293,9	261,3	235,2	M	30
5	71,1	4,13	1239,4	826,2	619,7	495,7	413,1	354,1	309,8	275,4	247,9	M	30	

\*Nota: Para espaçamentos entre bicos de 0,35 m, favor multiplicar o valor de l/ha por 1,43.

# IDGA 130 - DEFLETOR PLANO DE GRANDE ÂNGULO



## IDGA 130



### Especificações técnicas

Pressão recomendada de 1 a 3 bar

Angulo de 130° a 1 bar

Com pressões baixas produz gotas médias, 201 a 400 micras

Com pressões altas produz gotas finas, 101 a 200 micras

Altura mínima de pulverização 30-35 cm

Altura ideal de pulverização 40-45 cm

Espaçamento entre bicos 100cm

Códigos de pontas BCPC, padrão ISO

**\*Nota: Usar filtro compatível para cada código de ponta**

Modelo	Série IDGA 130° ISO			Espaçamento 50 cm									Tamanho de gotas DMV	Malha
	Pressão em Bar	Pressão PSI	Vazão L/min	Volume Aplicado em L/há a km/h										
				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		
IDGA 130 05	1	14,22	0,23	69,3	46,2	34,6	27,7	23,1	19,8	17,3	15,4	13,9	M	100
	1,5	21,33	0,28	84,9	56,6	42,4	33,9	28,3	24,2	21,2	18,9	17	M	100
	2	28,44	0,32	98	65,3	49	39,2	32,7	28	24,5	21,8	19,6	M	100
	2,5	35,55	0,36	109,5	73	54,8	43,8	36,5	31,3	27,4	24,3	21,9	F	100
IDGA 130 075	3	42,66	0,4	120	80	60	48	40	34,3	30	26,7	24	F	100
	1	14,22	0,34	103,8	69,2	51,9	41,5	34,6	29,7	26	23,1	20,8	M	100
	1,5	21,33	0,42	127,2	84,8	63,6	50,9	42,4	36,3	31,8	28,3	25,4	M	100
	2	28,44	0,49	147	98	73,5	58,8	49	42	36,8	32,7	29,4	M	100
	2,5	35,55	0,54	164,4	109	82,2	65,8	54,8	47	41,1	36,5	32,9	M	100
IDGA 130 01	3	42,66	0,6	180	120	90	72	60	51,4	45	40	36	F	100
	1	14,22	0,46	138,6	92,4	69,3	55,4	46,2	39,6	34,7	30,8	27,7	M	80
	1,5	21,33	0,55	167,1	111,4	83,6	66,8	55,7	47,7	41,8	37,1	33,4	M	80
	2	28,44	0,65	195,9	130,6	98	78,4	65,3	56	49	43,5	39,2	M	80
	2,5	35,55	0,73	219	146	109,5	87,6	73	62,6	54,8	48,7	43,8	M	80
IDGA 130 1,5	3	42,66	0,8	240	160	120	96	80	68,6	60	53,3	48	M	80
	1	14,22	0,69	207,9	138,6	104	83,2	69,3	59,4	52	46,2	41,6	M	80
	1,5	21,33	0,84	254,7	169,8	127,4	101,9	84,9	72,8	63,7	56,6	50,9	M	80
	2	28,44	0,98	294	196	147	117,6	98	84	73,5	65,3	58,8	M	80
	2,5	35,55	1,09	328,5	219	164,3	131,4	109,5	93,9	82,1	73	65,7	M	80
IDGA 130 2	3	42,66	1,2	360	240	180	144	120	102,9	90	80	72	M	80
	1	14,22	0,92	277,2	184,8	138,6	110,9	92,4	79,2	69,3	61,6	55,4	M	50
	1,5	21,33	1,13	339,3	226,2	169,7	135,7	113,1	96,9	84,8	75,4	67,9	M	50
	2	28,44	1,3	391,8	261,2	195,9	156,7	130,6	111,9	98	87,1	78,4	M	50
	2,5	35,55	1,46	438,3	292,2	219,2	175,3	146,1	125,2	109,6	97,4	87,7	M	50
IDGA 130 2,5	3	42,66	1,6	480	320	240	192	160	137,1	120	106,7	96	M	50
	1	14,22	1,15	346,5	231	173,3	138,6	115,5	99	86,6	77	69,3	M	50
	1,5	21,33	1,41	424,2	282,8	212,1	169,7	141,4	121,2	106,1	94,3	84,8	M	50
	2	28,44	1,63	489,9	326,6	245	196	163,3	140	122,5	108,9	98	M	50
	2,5	35,55	1,82	547,8	365,2	273,9	219,1	182,6	156,5	137	121,7	109,6	M	50
IDGA 130 3	3	42,66	2	600	400	300	240	200	171,4	150	133,3	120	M	50
	1	14,22	1,38	415,8	277,2	207,9	166,3	138,6	118,8	104	92,4	83,2	G	50
	1,5	21,33	1,69	509,1	339,4	254	203,6	169,7	145,5	127,3	113,1	101,8	M	50
	2	28,44	1,96	588	392	294	235,2	196	168	147	130,7	117,6	M	50
	2,5	35,55	2,19	657,3	438,2	328,7	262,9	219,1	187,8	164,3	146,1	131,5	M	50
3	42,66	2,4	720	480	360	288	240	205,7	180	160	144	M	50	

# IDGA 130 - DEFLETOR PANO DE GRANDE ÂNGULO



IDGA 130 4	1	14,22	1,84	554,3	369,5	277,1	221,7	184,8	158,4	138,6	123,2	110,9	G	50
	1,5	21,33	2,26	678,8	452,5	339,4	271,5	226,3	193,9	169,7	150,8	135,8	M	50
	2	28,44	2,61	783,8	522,6	391,9	313,5	261,3	224	196	174,2	156,8	M	50
	2,5	35,55	2,92	876,4	584,2	438,2	350,5	292,1	250,4	219,1	194,7	175,3	M	50
IDGA 130 5	3	42,66	3,2	960	640	480	384	320	274,3	240	213,3	192	M	50
	1	14,22	2,3	692,8	461,9	346,4	277,1	231	198	173,2	154	138,6	G	50
	1,5	21,33	2,82	848	565,3	424	339,2	282,7	242,3	212	188,4	169,6	G	50
	2	28,44	3,26	979,7	653,1	489,8	391,9	326,6	279,9	244,9	217,7	195,9	M	50
IDGA 130 7,5	2,5	35,55	3,65	1095,4	730,3	547,7	438,2	365,1	313	273,9	243,4	219,1	M	50
	3	42,66	4	1200	800	600	480	400	342,9	300	266,7	240	M	50
	1	14,22	3,46	1039,3	692,9	519,7	415,7	346,4	269,9	259,8	230,9	207,9	G	30
	1,5	21,33	4,24	1272	848	636	508,8	424	363,4	318	282,7	254,4	G	30
IDGA 130 7,5	2	28,44	4,89	1469,5	979,7	734,8	587,8	489,8	419,9	367,4	326,6	293,9	G	30
	2,5	35,55	5,47	1643,1	1095,4	821,5	657,2	547,7	469,5	410,7	365,1	328,6	M	30
	3	42,66	6	1800	1200	900	720	600	514,3	450	400	360	M	30

\*Nota: Para espaçamentos entre bicos de 0,35 m, favor multiplicar o valor de l/ha por 1,43.

## IDAD 110



### Especificações técnicas

Pressão recomendada de 2 a 5 bar

Angulo de 110° a 3 bar, com 15° graus de inclinação do leque

Com pressões baixas produz gotas grossas, 401 a 500 micras

Com pressões altas produz gotas médias, 300 a 400 micras

Altura mínima de pulverização 40 cm

Altura ideal de pulverização 50 cm

Espaçamento entre bicos 50cm

Códigos de pontas BCPC, padrão ISO

**\*Nota: Usar filtro compatível para cada código de ponta**

Modelo	Série IDAD 110° ISO			Espaçamento 50 cm									Tamanho de gotas DMV	Malha
	Pressão em Bar	Pressão em PSI	Vazão L/min	Volume Aplicado em L/há a km/h										
				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		
IDAD 110 01	2	28,44	0,32	98	65,3	49	39,2	32,7	28	24,5	21,8	19,6	M	100
	2,5	35,55	0,36	109,5	73	54,8	43,8	36,5	31,3	27,4	24,3	21,9	M	100
	3	42,66	0,4	120	80	60	48	40	34,3	30	26,7	24	M	100
	3,5	49,77	0,43	129,6	86,4	64,8	51,8	43,2	37	32,4	28,8	25,9	F	100
	4	56,88	0,46	138,6	92,4	69,3	55,4	46,2	39,6	34,6	30,8	27,7	F	100
	4,5	63,99	0,49	147	98	73,5	58,8	49	42	36,7	32,7	29,4	F	100
IDAD 110 015	5	71,1	0,51	154	103,3	77,5	62	51,6	44,3	38,7	34,4	31	F	100
	2	28,44	0,49	147	98	73,5	58,8	49	42	36,8	32,7	29,4	M	100
	2,5	35,55	0,54	164,4	109	82,2	65,8	54,8	47	41,1	36,5	32,9	M	100
	3	42,66	0,6	180	120	90	72	60	51,4	45	40	36	M	100
	3,5	49,77	0,64	194,4	129,6	97,2	77,8	64,8	55,5	48,6	43,2	38,9	M	100
	4	56,88	0,69	207,9	138,6	104	83,2	69,3	59,4	52	46,2	41,6	M	100
IDAD 110 02	4,5	63,99	0,73	220,2	146,8	110,1	88,1	73,4	62,9	55,1	48,9	44	F	100
	5	71,1	0,77	232,5	155	116,3	93	77,5	66,4	58,1	51,7	46,5	F	100
	2	28,44	0,65	195,9	130,6	98	78,4	65,3	56	49	43,5	39,2	M	80
	2,5	35,55	0,73	219	146	109,5	87,6	73	62,6	54,8	48,7	43,8	M	80
	3	42,66	0,8	240	160	120	96	80	68,6	60	53,3	48	M	80
	3,5	49,77	0,86	259,2	172	129,6	103,7	86,4	74,1	64,8	57,6	51,8	M	80
IDAD 110 25	4	56,88	0,92	277,2	184,8	138,6	110,9	92,4	79,2	69,3	61,6	55,4	M	80
	4,5	63,99	0,97	293,4	195,6	146,7	117,4	97,8	83	73,4	65,2	58,7	M	80
	5	71,1	1,03	309,9	206,6	155	124	103,3	88,5	77,5	68,9	62	F	80
	2	28,44	0,81	244,9	163,3	122,5	98	81,6	70	60,2	54,4	49	G	50
	2,5	35,55	0,91	273,9	182,6	136,9	109,5	91,3	78,2	68,5	60,9	54	M	50
	3	42,66	1	300	200	150	120	100	85,7	75	66,7	60	M	50
IDAD 110 03	3,5	49,77	1,08	324	216	162	129,6	108	92,6	81	72	64,8	M	50
	4	56,88	1,15	346,4	230,9	173,2	138,6	115,5	99	86,6	77	69,3	M	50
	4,5	63,99	1,22	367,4	244,9	183,7	147	122,5	105	91,9	81,6	73,5	M	50
	5	71,1	1,29	387,3	258,2	193,6	154,9	129,1	110,7	96,8	86,1	77,5	M	50
	2	28,44	0,98	294	196	147	117,6	98	84	73,5	65,3	58,8	G	80
	2,5	35,55	1,09	328,5	219	164,3	131,4	109,5	93,9	82,1	73	65,7	G	80
IDAD 110 03	3	42,66	1,2	360	240	180	144	120	102,9	90	80	72	G	80
	3,5	49,77	1,29	388,8	259,2	194,4	155,5	129,6	111,1	97,2	86,4	77,8	M	80
	4	56,88	1,38	415,8	277,2	207,9	166,3	138,6	118,8	104	92,4	83,2	M	80
	4,5	63,99	1,47	441	294	220,5	176,4	147	126	110,3	98	88,2	M	80
	5	71,1	1,54	464,7	309,8	232,4	185,9	154,9	132,8	116,2	103,3	92,9	M	80

# IDAD 110 - DEFLETOR ANTI-DERIVA



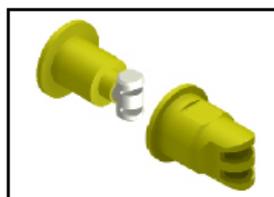
IDAD 110 04	2	28,44	1,3	391,8	261,2	195,9	156,7	130,6	111,9	98	87,1	78,4	G	50
	2,5	35,55	1,46	438,3	292,2	219,2	175,3	146,1	125,2	109,6	97,4	87,7	G	50
	3	42,66	1,6	480	320	240	192	160	137,1	120	106,7	96	G	50
	3,5	49,77	1,72	518,4	354,6	259,2	207,4	172,8	148,1	129,6	115,2	103,7	G	50
	4	56,88	1,84	554,4	369,6	277,2	221,8	184,8	158,4	138,6	123,2	110,9	G	50
	4,5	63,99	1,96	588	392	294	235,2	196	168	147	130,7	117,6	M	50
IDAD 110 05	5	71,1	2,06	619,8	413,2	309,9	247,9	206,6	177,1	155	137,7	124	M	50
	2	28,44	1,63	489,9	326,6	245	196	163,3	140	122,5	108,9	98	G	50
	2,5	35,55	1,82	547,8	365,2	273,9	219,1	182,6	156,5	137	121,7	109,6	G	50
	3	42,66	2	600	400	300	240	200	171,4	150	133,3	120	G	50
	3,5	49,77	2,16	648	432	324	259,2	216	185,1	162	144	129,6	G	50
	4	56,88	2,3	692,7	461,8	346,4	277,1	230,9	197,9	173,2	153,9	138,5	G	50
IDAD 110 06	4,5	63,99	2,44	734,7	489,8	367,4	293,9	244,9	209,9	183,7	163,3	146,9	G	50
	5	71,1	2,58	774,6	516,4	387,3	309,8	258,2	221,3	193,7	172,1	154,9	M	50
	2	28,44	1,96	588	392	294	235,2	196	168	147	130,7	117,6	MG	50
	2,5	35,55	2,19	657,3	438,2	328,7	262,9	219,1	187,8	164,3	146,1	131,5	G	50
	3	42,66	2,4	720	480	360	288	240	205,7	180	160	144	G	50
	3,5	49,77	2,59	777,6	518,4	388,8	311	259,2	222,2	194,4	172,8	155,5	G	50
IDAD 110 06	4	56,88	2,77	831,3	554,2	415,7	332,5	277,1	237,5	207,8	184,7	166,3	G	50
	4,5	63,99	2,93	881,7	587,8	440,9	352,7	293,9	251,9	220,4	195,9	176,3	G	50
	5	71,1	3,09	929,4	619,6	464,7	371,8	309,8	265,5	232,4	206,5	185,9	M	50

\*Nota: Para espaçamentos entre bicos de 0,35 m, favor multiplicar o valor de l/ha por 1,43.

# IDADD 110 - DEFLETOR ANTI-DERIVA DUPLO



## IDADD 110



### Especificações técnicas

Pressão recomendada de 2 a 5 bar

Angulo de 110° a 3 bar, com 30° graus de inclinação entre leques

Com pressões baixas produz gotas grossas, 401 a 500 micras

Com pressões altas produz gotas médias, 300 a 400 micras

Altura mínima de pulverização 40 cm

Altura ideal de pulverização 50 cm

Espaçamento entre bicos 50cm

Códigos de pontas BCPC, padrão ISO

**\*Nota: Usar filtro compatível para cada código de ponta**

Modelo	Série IDADD 110° ISO			Espaçamento 50 cm									Tamanho de gotas DMV	Malha
	Pressão em Bar	Pressão em PSI	Vazão L/min	Volume Aplicado em L/há a km/h										
				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		
IDADD 110 01	2	28,44	0,32	98	65,3	49	39,2	32,7	28	24,5	21,8	19,6	G	100
	2,5	35,55	0,36	109,5	73	54,8	43,8	36,5	31,3	27,4	24,3	21,9	G	100
	3	42,66	0,4	120	80	60	48	40	34,3	30	26,7	24	M	100
	3,5	49,77	0,43	129,6	86,4	64,8	51,8	43,2	37	32,4	28,8	25,9	M	100
	4	56,88	0,46	138,6	92,4	69,3	55,4	46,2	39,6	34,6	30,8	27,7	M	100
	4,5	63,99	0,49	147	98	73,5	58,8	49	42	36,7	32,7	29,4	M	100
IDADD 110 015	5	71,1	0,51	154	103,3	77,5	62	51,6	44,3	38,7	34,4	31	M	100
	2	28,44	0,49	147	98	73,5	58,8	49	42	36,8	32,7	29,4	G	100
	2,5	35,55	0,54	164,4	109	82,2	65,8	54,8	47	41,1	36,5	32,9	G	100
	3	42,66	0,6	180	120	90	72	60	51,4	45	40	36	G	100
	3,5	49,77	0,64	194,4	129,6	97,2	77,8	64,8	55,5	48,6	43,2	38,9	M	100
	4	56,88	0,69	207,9	138,6	104	83,2	69,3	59,4	52	46,2	41,6	M	100
IDADD 110 02	4,5	63,99	0,73	220,2	146,8	110,1	88,1	73,4	62,9	55,1	48,9	44	M	100
	5	71,1	0,77	232,5	155	116,3	93	77,5	66,4	58,1	51,7	46,5	M	100
	2	28,44	0,65	195,9	130,6	98	78,4	65,3	56	49	43,5	39,2	G	80
	2,5	35,55	0,73	219	146	109,5	87,6	73	62,6	54,8	48,7	43,8	G	80
	3	42,66	0,8	240	160	120	96	80	68,6	60	53,3	48	G	80
	3,5	49,77	0,86	259,2	172	129,6	103,7	86,4	74,1	64,8	57,6	51,8	G	80
IDADD 110 25	4	56,88	0,92	277,2	184,8	138,6	110,9	92,4	79,2	69,3	61,6	55,4	M	80
	4,5	63,99	0,97	293,4	195,6	146,7	117,4	97,8	83	73,4	65,2	58,7	M	80
	5	71,1	1,03	309,9	206,6	155	124	103,3	88,5	77,5	68,9	62	M	80
	2	28,44	0,81	244,9	163,3	122,5	98	81,6	70	60,2	54,4	49	G	80
	2,5	35,55	0,91	273,9	182,6	136,9	109,5	91,3	78,2	68,5	60,9	54	G	80
	3	42,66	1	300	200	150	120	100	85,7	75	66,7	60	G	80
IDADD 110 03	3,5	49,77	1,08	324	216	162	129,6	108	92,6	81	72	64,8	G	80
	4	56,88	1,15	346,4	230,9	173,2	138,6	115,5	99	86,6	77	69,3	G	80
	4,5	63,99	1,22	367,4	244,9	183,7	147	122,5	105	91,9	81,6	73,5	G	80
	5	71,1	1,29	387,3	258,2	193,6	154,9	129,1	110,7	96,8	86,1	77,5	M	80
	2	28,44	0,98	294	196	147	117,6	98	84	73,5	65,3	58,8	G	50
	2,5	35,55	1,09	328,5	219	164,3	131,4	109,5	93,9	82,1	73	65,7	G	50
IDADD 110 03	3	42,66	1,2	360	240	180	144	120	102,9	90	80	72	G	50
	3,5	49,77	1,29	388,8	259,2	194,4	155,5	129,6	111,1	97,2	86,4	77,8	G	50
	4	56,88	1,38	415,8	277,2	207,9	166,3	138,6	118,8	104	92,4	83,2	G	50
	4,5	63,99	1,47	441	294	220,5	176,4	147	126	110,3	98	88,2	G	50
	5	71,1	1,54	464,7	309,8	232,4	185,9	154,9	132,8	116,2	103,3	92,9	G	50

# IDADD 110 - DEFLETOR ANTI-DERIVA DUPLO



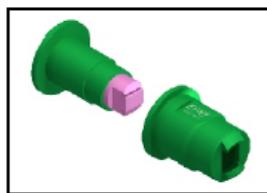
IDADD 110 04	2	28,44	1,3	391,8	261,2	195,9	156,7	130,6	111,9	98	87,1	78,4	G	50
	2,5	35,55	1,46	438,3	292,2	219,2	175,3	146,1	125,2	109,6	97,4	87,7	G	50
	3	42,66	1,6	480	320	240	192	160	137,1	120	106,7	96	G	50
	3,5	49,77	1,72	518,4	354,6	259,2	207,4	172,8	148,1	129,6	115,2	103,7	G	50
	4	56,88	1,84	554,4	369,6	277,2	221,8	184,8	158,4	138,6	123,2	110,9	G	50
	4,5	63,99	1,96	588	392	294	235,2	196	168	147	130,7	117,6	G	50
IDADD 110 05	5	71,1	2,06	619,8	413,2	309,9	247,9	206,6	177,1	155	137,7	124	G	50
	2	28,44	1,63	489,9	326,6	245	196	163,3	140	122,5	108,9	98	G	50
	2,5	35,55	1,82	547,8	365,2	273,9	219,1	182,6	156,5	137	121,7	109,6	G	50
	3	42,66	2	600	400	300	240	200	171,4	150	133,3	120	G	50
	3,5	49,77	2,16	648	432	324	259,2	216	185,1	162	144	129,6	G	50
	4	56,88	2,3	692,7	461,8	346,4	277,1	230,9	197,9	173,2	153,9	138,5	G	50
IDADD 110 06	4,5	63,99	2,44	734,7	489,8	367,4	293,9	244,9	209,9	183,7	163,3	146,9	G	50
	5	71,1	2,58	774,6	516,4	387,3	309,8	258,2	221,3	193,7	172,1	154,9	G	50
	2	28,44	1,96	588	392	294	235,2	196	168	147	130,7	117,6	MG	50
	2,5	35,55	2,19	657,3	438,2	328,7	262,9	219,1	187,8	164,3	146,1	131,5	G	50
	3	42,66	2,4	720	480	360	288	240	205,7	180	160	144	G	50
	3,5	49,77	2,59	777,6	518,4	388,8	311	259,2	222,2	194,4	172,8	155,5	G	50
IDADD 110 06	4	56,88	2,77	831,3	554,2	415,7	332,5	277,1	237,5	207,8	184,7	166,3	G	50
	4,5	63,99	2,93	881,7	587,8	440,9	352,7	293,9	251,9	220,4	195,9	176,3	G	50
	5	71,1	3,09	929,4	619,6	464,7	371,8	309,8	265,5	232,4	206,5	185,9	G	50

\*Nota: Para espaçamentos entre bicos de 0,35 m, favor multiplicar o valor de l/ha por 1,43.

# ILD 110 - LEQUE DUPLO



## ILD 110



### Especificações técnicas

Pressão recomendada de 2 a 5 bar

Angulo de 110° a 3 bar

Com pressões baixas produz gotas médias, 201 a 400 micras

Com pressões altas produz gotas finas, 101 a 200 micras

Altura mínima de pulverização 40 cm

Altura ideal de pulverização 50 cm

Espaçamento entre bicos 50cm

Códigos de pontas BCPC, padrão ISO

**\*Nota: Usar filtro compatível para cada código de ponta**

Modelo	Série ILD 110° ISO			Espaçamento 50 cm									Tamanho de gotas DMV	Malha
	Pressão em Bar	Pressão em PSI	Vazão L/min	Volume Aplicado em L/há a km/h										
				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		
ILD 110 01	2	28,44	0,32	98	65,3	49	39,2	32,7	28	24,5	21,8	19,6	M	100
	2,5	35,55	0,36	109,5	73	54,8	43,8	36,5	31,3	27,4	24,3	21,9	M	100
	3	42,66	0,4	120	80	60	48	40	34,3	30	26,7	24	M	100
	3,5	49,77	0,43	129,6	86,4	64,8	51,8	43,2	37	32,4	28,8	25,9	F	100
	4	56,88	0,46	138,6	92,4	69,3	55,4	46,2	39,6	34,6	30,8	27,7	F	100
	4,5	63,99	0,49	147	98	73,5	58,8	49	42	36,7	32,7	29,4	F	100
ILD 110 015	5	71,1	0,51	154	103,3	77,5	62	51,6	44,3	38,7	34,4	31	F	100
	2	28,44	0,49	147	98	73,5	58,8	49	42	36,8	40	36	M	100
	2,5	35,55	0,54	164,4	109	82,2	65,8	54,8	47	41,1	43,2	38,9	M	100
	3	42,66	0,6	180	120	90	72	60	51,4	45	46,2	41,6	M	100
	3,5	49,77	0,64	194,4	129,6	97,2	77,8	64,8	55,5	48,6	43,2	38,9	M	100
	4	56,88	0,69	207,9	138,6	104	83,2	69,3	59,4	52	46,2	41,6	F	100
ILD 110 02	4,5	63,99	0,73	220,2	146,8	110,1	88,1	73,4	62,9	55,1	48,9	44	F	100
	5	71,1	0,77	232,5	155	116,3	93	77,5	66,4	58,1	51,7	46,5	F	100
	2	28,44	0,65	195,9	130,6	98	78,4	65,3	56	49	53,3	48	M	80
	2,5	35,55	0,73	219	146	109,5	87,6	73	62,6	54,8	57,6	51,8	M	80
	3	42,66	0,8	240	160	120	96	80	68,6	60	61,6	55,4	M	80
	3,5	49,77	0,86	259,2	172	129,6	103,7	86,4	74,1	64,8	43,5	39,2	M	80
ILD 110 03	4	56,88	0,92	277,2	184,8	138,6	110,9	92,4	79,2	69,3	48,7	43,8	M	80
	4,5	63,99	0,97	293,4	195,6	146,7	117,4	97,8	83	73,4	65,2	58,7	F	80
	5	71,1	1,03	309,9	206,6	155	124	103,3	88,5	77,5	68,9	62	F	80
	2	28,44	0,98	294	196	147	117,6	98	84	73,5	80	72	M	80
	2,5	35,55	1,09	328,5	219	164,3	131,4	109,5	93,9	82,1	86,4	77,8	M	80
	3	42,66	1,2	360	240	180	144	120	102,9	90	92,4	83,2	M	80
ILD 110 04	3,5	49,77	1,29	388,8	259,2	194,4	155,5	129,6	111,1	97,2	86,4	77,8	M	80
	4	56,88	1,38	415,8	277,2	207,9	166,3	138,6	118,8	104	92,4	83,2	M	80
	4,5	63,99	1,47	441	294	220,5	176,4	147	126	110,3	98	88,2	M	80
	5	71,1	1,54	464,7	309,8	232,4	185,9	154,9	132,8	116,2	103,3	92,9	F	80
	2	28,44	1,3	391,8	261,2	195,9	156,7	130,6	111,9	98	106,7	96	G	50
	2,5	35,55	1,46	438,3	292,2	219,2	175,3	146,1	125,2	109,6	115,2	103,7	M	50
ILD 110 04	3	42,66	1,6	480	320	240	192	160	137,1	120	123,2	110,9	M	50
	3,5	49,77	1,72	518,4	354,6	259,2	207,4	172,8	148,1	129,6	115,2	103,7	M	50
	4	56,88	1,84	554,4	369,6	277,2	221,8	184,8	158,4	138,6	123,2	110,9	M	50
	4,5	63,99	1,96	588	392	294	235,2	196	168	147	130,7	117,6	M	50
	5	71,1	2,06	619,8	413,2	309,9	247,9	206,6	177,1	155	137,7	124	M	50

# ILD 110 - LEQUE DUPLO

ILD 110 05	2	28,44	1,63	489,9	326,6	245	196	163,3	140	122,5	108,9	98	G	50
	2,5	35,55	1,82	547,8	365,2	273,9	219,1	182,6	156,5	137	121,7	109,6	G	50
	3	42,66	2	600	400	300	240	200	171,4	150	133,3	120	M	50
	3,5	49,77	2,16	648	432	324	259,2	216	185,1	162	144	129,6	M	50
	4	56,88	2,3	692,7	461,8	346,4	277,1	230,9	197,9	173,2	153,9	138,5	M	50
	4,5	63,99	2,44	734,7	489,8	367,4	293,9	244,9	209,9	183,7	163,3	146,9	M	50
ILD 110 06	5	71,1	2,58	774,6	516,4	387,3	309,8	258,2	221,3	193,7	172,1	154,9	M	50
	2	28,44	1,96	588	392	294	235,2	196	168	147	130,7	117,6	G	50
	2,5	35,55	2,19	657,3	438,2	328,7	262,9	219,1	187,8	164,3	146,1	131,5	G	50
	3	42,66	2,4	720	480	360	288	240	205,7	180	160	144	G	50
	3,5	49,77	2,59	777,6	518,4	388,8	311	259,2	222,2	194,4	172,8	155,5	M	50
	4	56,88	2,77	831,3	554,2	415,7	332,5	277,1	237,5	207,8	184,7	166,3	M	50
ILD 110 08	4,5	63,99	2,93	881,7	587,8	440,9	352,7	293,9	251,9	220,4	195,9	176,3	M	50
	5	71,1	3,09	929,4	619,6	464,7	371,8	309,8	265,5	232,4	206,5	185,9	M	50
	2	28,44	2,61	783,8	522,6	391,9	313,5	261,3	224	196	174,2	156,8	G	50
	2,5	35,55	2,92	876,4	584,2	438,2	350,5	292,1	250,4	219,1	194,7	175,3	G	50
	3	42,66	3,2	960	640	480	384	320	274,3	240	213,3	192	G	50
	3,5	49,77	3,45	1036,9	691,3	518,5	414,8	345,6	296,3	259,2	230,4	207,4	M	50
ILD 110 08	4	56,88	3,69	1108,5	739	554,3	443,4	369,5	316,7	277,1	246,3	221,7	M	50
	4,5	63,99	3,91	1175,8	783,8	587,9	470,3	391,9	335,9	293,9	261,3	235,2	M	50
	5	71,1	4,13	1239,4	826,2	619,7	495,7	413,1	354,1	309,8	275,4	247,9	M	50

\*Nota: Para espaçamentos entre bicos de 0,35 m, favor multiplicar o valor de l/ha por 1,43.

# IDAD-IA 110 - DEFLETOR ANTI-DERIVA COM INDUÇÃO DE AR



## IDAD-IA 110



### Especificações técnicas

Pressão recomendada de 2 a 5 bar

Angulo de 110° a 3 bar, com 15° de inclinação do leque

Com pressões baixas produz gotas extremamente grossas, > 600 micras

Com pressões altas produz gotas grossas > 600 micras

Altura mínima de pulverização 40-45 cm

Altura ideal de pulverização 50-55 cm

Espaçamento entre bicos 50cm

Códigos de pontas BCPC, padrão ISO

**\*Nota: Usar filtro compatível para cada código de ponta**

Modelo	Série IDAD-IA 110° ISO			Espaçamento 50 cm										Tamanho de gotas DMV	Malha
	Pressão em Bar	Pressão em PSI	Vazão L/min	Volume Aplicado em L/há a km/h											
				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			
IDAD-IA 110 01	2	28,44	0,32	98	65,3	49	39,2	32,7	28	24,5	21,8	19,6	EG	100	
	2,5	35,55	0,36	109,5	73	54,8	43,8	36,5	31,3	27,4	24,3	21,9	EG	100	
	3	42,66	0,4	120	80	60	48	40	34,3	30	26,7	24	EG	100	
	3,5	49,77	0,43	129,6	86,4	64,8	51,8	43,2	37	32,4	28,8	25,9	EG	100	
	4	56,88	0,46	138,6	92,4	69,3	55,4	46,2	39,6	34,6	30,8	27,7	EG	100	
	4,5	63,99	0,49	147	98	73,5	58,8	49	42	36,7	32,7	29,4	MG	100	
IDAD-IA 110 015	5	71,1	0,51	154	103,3	77,5	62	51,6	44,3	38,7	34,4	31	MG	100	
	2	28,44	0,49	147	98	73,5	58,8	49	42	36,8	32,7	29,4	EG	100	
	2,5	35,55	0,54	164,4	109	82,2	65,8	54,8	47	41,1	36,5	32,9	EG	100	
	3	42,66	0,6	180	120	90	72	60	51,4	45	40	36	EG	100	
	3,5	49,77	0,64	194,4	129,6	97,2	77,8	64,8	55,5	48,6	43,2	38,9	EG	100	
	4	56,88	0,69	207,9	138,6	104	83,2	69,3	59,4	52	46,2	41,6	EG	100	
IDAD-IA 110 02	4,5	63,99	0,73	220,2	146,8	110,1	88,1	73,4	62,9	55,1	48,9	44	EG	100	
	5	71,1	0,77	232,5	155	116,3	93	77,5	66,4	58,1	51,7	46,5	MG	100	
	2	28,44	0,65	195,9	130,6	98	78,4	65,3	56	49	43,5	39,2	EG	80	
	2,5	35,55	0,73	219	146	109,5	87,6	73	62,6	54,8	48,7	43,8	EG	80	
	3	42,66	0,8	240	160	120	96	80	68,6	60	53,3	48	EG	80	
	3,5	49,77	0,86	259,2	172	129,6	103,7	86,4	74,1	64,8	57,6	51,8	EG	80	
IDAD-IA 110 25	4	56,88	0,92	277,2	184,8	138,6	110,9	92,4	79,2	69,3	61,6	55,4	EG	80	
	4,5	63,99	0,97	293,4	195,6	146,7	117,4	97,8	83	73,4	65,2	58,7	EG	80	
	5	71,1	1,03	309,9	206,6	155	124	103,3	88,5	77,5	68,9	62	EG	80	
	2	28,44	0,81	244,9	163,3	122,5	98	81,6	70	60,2	54,4	49	EG	50	
	2,5	35,55	0,91	273,9	182,6	136,9	109,5	91,3	78,2	68,5	60,9	54	EG	50	
	3	42,66	1	300	200	150	120	100	85,7	75	66,7	60	EG	50	
IDAD-IA 110 03	3,5	49,77	1,08	324	216	162	129,6	108	92,6	81	72	64,8	EG	50	
	4	56,88	1,15	346,4	230,9	173,2	138,6	115,5	99	86,6	77	69,3	EG	50	
	4,5	63,99	1,22	367,4	244,9	183,7	147	122,5	105	91,9	81,6	73,5	EG	50	
	5	71,1	1,29	387,3	258,2	193,6	154,9	129,1	110,7	96,8	86,1	77,5	EG	50	
	2	28,44	0,98	294	196	147	117,6	98	84	73,5	65,3	58,8	EG	50	
	2,5	35,55	1,09	328,5	219	164,3	131,4	109,5	93,9	82,1	73	65,7	EG	50	
IDAD-IA 110 03	3	42,66	1,2	360	240	180	144	120	102,9	90	80	72	EG	50	
	3,5	49,77	1,29	388,8	259,2	194,4	155,5	129,6	111,1	97,2	86,4	77,8	EG	50	
	4	56,88	1,38	415,8	277,2	207,9	166,3	138,6	118,8	104	92,4	83,2	EG	50	
	4,5	63,99	1,47	441	294	220,5	176,4	147	126	110,3	98	88,2	EG	50	
	5	71,1	1,54	464,7	309,8	232,4	185,9	154,9	132,8	116,2	103,3	92,9	EG	50	

# IDAD-IA 110 - DEFLETOR ANTI-DERIVA COM INDUÇÃO DE AR



IDAD-IA 110 04	2	28,44	1,3	391,8	261,2	195,9	156,7	130,6	111,9	98	87,1	78,4	EG	50
	2,5	35,55	1,46	438,3	292,2	219,2	175,3	146,1	125,2	109,6	97,4	87,7	EG	50
	3	42,66	1,6	480	320	240	192	160	137,1	120	106,7	96	EG	50
	3,5	49,77	1,72	518,4	354,6	259,2	207,4	172,8	148,1	129,6	115,2	103,7	EG	50
	4	56,88	1,84	554,4	369,6	277,2	221,8	184,8	158,4	138,6	123,2	110,9	EG	50
	4,5	63,99	1,96	588	392	294	235,2	196	168	147	130,7	117,6	EG	50
IDAD-IA 110 05	5	71,1	2,06	619,8	413,2	309,9	247,9	206,6	177,1	155	137,7	124	EG	50
	2	28,44	1,63	489,9	326,6	245	196	163,3	140	122,5	108,9	98	EG	50
	2,5	35,55	1,82	547,8	365,2	273,9	219,1	182,6	156,5	137	121,7	109,6	EG	50
	3	42,66	2	600	400	300	240	200	171,4	150	133,3	120	EG	50
	3,5	49,77	2,16	648	432	324	259,2	216	185,1	162	144	129,6	EG	50
	4	56,88	2,3	692,7	461,8	346,4	277,1	230,9	197,9	173,2	153,9	138,5	EG	50
IDAD-IA 110 06	4,5	63,99	2,44	734,7	489,8	367,4	293,9	244,9	209,9	183,7	163,3	146,9	EG	50
	5	71,1	2,58	774,6	516,4	387,3	309,8	258,2	221,3	193,7	172,1	154,9	EG	50
	2	28,44	1,96	588	392	294	235,2	196	168	147	130,7	117,6	EG	50
	2,5	35,55	2,19	657,3	438,2	328,7	262,9	219,1	187,8	164,3	146,1	131,5	EG	50
	3	42,66	2,4	720	480	360	288	240	205,7	180	160	144	EG	50
	3,5	49,77	2,59	777,6	518,4	388,8	311	259,2	222,2	194,4	172,8	155,5	EG	50
IDAD-IA 110 06	4	56,88	2,77	831,3	554,2	415,7	332,5	277,1	237,5	207,8	184,7	166,3	EG	50
	4,5	63,99	2,93	881,7	587,8	440,9	352,7	293,9	251,9	220,4	195,9	176,3	EG	50
	5	71,1	3,09	929,4	619,6	464,7	371,8	309,8	265,5	232,4	206,5	185,9	EG	50

\*Nota: Para espaçamentos entre bicos de 0,35 m, favor multiplicar o valor de l/ha por 1,43.

# IDADD-IA 110 - DEFLETOR ANTI-DERIVA DUPLO COM INDUÇÃO DE AR



## IDADD-IA 110



### Especificações técnicas

Pressão recomendada de 2 a 5 bar

Angulo de 110° a 3 bar, com 30° de inclinação entre leques

Com pressões baixas produz gotas muito grossas, > 600 micras

Com pressões altas produz gotas grossas >501 a 600 micras

Altura mínima de pulverização 40-45 cm

Altura ideal de pulverização 50-55 cm

Espaçamento entre bicos 50cm

Códigos de pontas BCPC, padrão ISO

**\*Nota: Usar filtro compatível para cada código de ponta**

Modelo	Série IDADD-IA 110° ISO			Espaçamento 50 cm									Tamanho de gotas DMV	Malha
	Pressão em Bar	Pressão em PSI	Vazão L/min	Volume Aplicado em L/há a km/h										
				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		
IDADD-IA 110 01	2	28,44	0,32	98	65,3	49	39,2	32,7	28	24,5	21,8	19,6	MG	100
	2,5	35,55	0,36	109,5	73	54,8	43,8	36,5	31,3	27,4	24,3	21,9	MG	100
	3	42,66	0,4	120	80	60	48	40	34,3	30	26,7	24	MG	100
	3,5	49,77	0,43	129,6	86,4	64,8	51,8	43,2	37	32,4	28,8	25,9	G	100
	4	56,88	0,46	138,6	92,4	69,3	55,4	46,2	39,6	34,6	30,8	27,7	G	100
	4,5	63,99	0,49	147	98	73,5	58,8	49	42	36,7	32,7	29,4	G	100
IDADD-IA 110 015	2	28,44	0,49	147	98	73,5	58,8	49	42	36,8	32,7	29,4	MG	100
	2,5	35,55	0,54	164,4	109	82,2	65,8	54,8	47	41,1	36,5	32,9	MG	100
	3	42,66	0,6	180	120	90	72	60	51,4	45	40	36	MG	100
	3,5	49,77	0,64	194,4	129,6	97,2	77,8	64,8	55,5	48,6	43,2	38,9	MG	100
	4	56,88	0,69	207,9	138,6	104	83,2	69,3	59,4	52	46,2	41,6	MG	100
	4,5	63,99	0,73	220,2	146,8	110,1	88,1	73,4	62,9	55,1	48,9	44	G	100
IDADD-IA 110 02	2	28,44	0,65	195,9	130,6	98	78,4	65,3	56	49	43,5	39,2	MG	80
	2,5	35,55	0,73	219	146	109,5	87,6	73	62,6	54,8	48,7	43,8	MG	80
	3	42,66	0,8	240	160	120	96	80	68,6	60	53,3	48	MG	80
	3,5	49,77	0,86	259,2	172	129,6	103,7	86,4	74,1	64,8	57,6	51,8	MG	80
	4	56,88	0,92	277,2	184,8	138,6	110,9	92,4	79,2	69,3	61,6	55,4	MG	80
	4,5	63,99	0,97	293,4	195,6	146,7	117,4	97,8	83	73,4	65,2	58,7	MG	80
IDADD-IA 110 025	2	28,44	0,81	244,9	163,3	122,5	98	81,6	70	60,2	54,4	49	MG	80
	2,5	35,55	0,91	273,9	182,6	136,9	109,5	91,3	78,2	68,5	60,9	54	MG	80
	3	42,66	1	300	200	150	120	100	85,7	75	66,7	60	MG	80
	3,5	49,77	1,08	324	216	162	129,6	108	92,6	81	72	64,8	MG	80
	4	56,88	1,15	346,4	230,9	173,2	138,6	115,5	99	86,6	77	69,3	MG	80
	4,5	63,99	1,22	367,4	244,9	183,7	147	122,5	105	91,9	81,6	73,5	MG	80
IDADD-IA 110 03	2	28,44	0,98	294	196	147	117,6	98	84	73,5	65,3	58,8	MG	50
	2,5	35,55	1,09	328,5	219	164,3	131,4	109,5	93,9	82,1	73	65,7	MG	50
	3	42,66	1,2	360	240	180	144	120	102,9	90	80	72	MG	50
	3,5	49,77	1,29	388,8	259,2	194,4	155,5	129,6	111,1	97,2	86,4	77,8	MG	50
	4	56,88	1,38	415,8	277,2	207,9	166,3	138,6	118,8	104	92,4	83,2	MG	50
	4,5	63,99	1,47	441	294	220,5	176,4	147	126	110,3	98	88,2	MG	50
5	71,1	1,54	464,7	309,8	232,4	185,9	154,9	132,8	116,2	103,3	92,9	MG	50	

# IDADD-IA 110 - DEFLETOR ANTI-DERIVA DUPLO COM INDUÇÃO DE AR



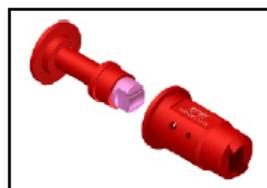
IDADD-IA 110 04	2	28,44	1,3	391,8	261,2	195,9	156,7	130,6	111,9	98	87,1	78,4	MG	50
	2,5	35,55	1,46	438,3	292,2	219,2	175,3	146,1	125,2	109,6	97,4	87,7	MG	50
	3	42,66	1,6	480	320	240	192	160	137,1	120	106,7	96	MG	50
	3,5	49,77	1,72	518,4	354,6	259,2	207,4	172,8	148,1	129,6	115,2	103,7	MG	50
	4	56,88	1,84	554,4	369,6	277,2	221,8	184,8	158,4	138,6	123,2	110,9	MG	50
	4,5	63,99	1,96	588	392	294	235,2	196	168	147	130,7	117,6	MG	50
IDADD-IA 110 05	5	71,1	2,06	619,8	413,2	309,9	247,9	206,6	177,1	155	137,7	124	MG	50
	2	28,44	1,63	489,9	326,6	245	196	163,3	140	122,5	108,9	98	EG	50
	2,5	35,55	1,82	547,8	365,2	273,9	219,1	182,6	156,5	137	121,7	109,6	MG	50
	3	42,66	2	600	400	300	240	200	171,4	150	133,3	120	MG	50
	3,5	49,77	2,16	648	432	324	259,2	216	185,1	162	144	129,6	MG	50
	4	56,88	2,3	692,7	461,8	346,4	277,1	230,9	197,9	173,2	153,9	138,5	MG	50
IDADD-IA 110 06	4,5	63,99	2,44	734,7	489,8	367,4	293,9	244,9	209,9	183,7	163,3	146,9	MG	50
	5	71,1	2,58	774,6	516,4	387,3	309,8	258,2	221,3	193,7	172,1	154,9	MG	50
	2	28,44	1,96	588	392	294	235,2	196	168	147	130,7	117,6	EG	50
	2,5	35,55	2,19	657,3	438,2	328,7	262,9	219,1	187,8	164,3	146,1	131,5	EG	50
	3	42,66	2,4	720	480	360	288	240	205,7	180	160	144	MG	50
	3,5	49,77	2,59	777,6	518,4	388,8	311	259,2	222,2	194,4	172,8	155,5	MG	50
IDADD-IA 110 06	4	56,88	2,77	831,3	554,2	415,7	332,5	277,1	237,5	207,8	184,7	166,3	MG	50
	4,5	63,99	2,93	881,7	587,8	440,9	352,7	293,9	251,9	220,4	195,9	176,3	MG	50
	5	71,1	3,09	929,4	619,6	464,7	371,8	309,8	265,5	232,4	206,5	185,9	MG	50

\*Nota: Para espaçamentos entre bicos de 0,35 m, favor multiplicar o valor de l/ha por 1,43.

# ILD-IA 110 - LEQUE DUPLO COM INDUÇÃO DE AR



## ILD-IA 110



### Especificações técnicas

Pressão recomendada de 2 a 5 bar

Angulo de 110° a 3 bar

Com pressões baixas produz gotas muito grossas, 501 a 600 micras

Com pressões altas produz gotas grossas, 401 a 500 micras

Altura mínima de pulverização 40 cm

Altura ideal de pulverização 50 cm

Espaçamento entre bicos 50cm

Códigos de pontas BCPC, padrão ISO

**\*Nota: Usar filtro compatível para cada código de ponta**

Modelo	Série ILD-IA 110° ISO			Espaçamento 50 cm									Tamanho de gotas DMV	Malha
	Pressão em Bar	Pressão em PSI	Vazão L/min	Volume Aplicado em L/há a km/h										
				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		
ILD-IA 110 01	2	28,44	0,32	98	65,3	49	39,2	32,7	28	24,5	21,8	19,6	MG	100
	2,5	35,55	0,36	109,5	73	54,8	43,8	36,5	31,3	27,4	24,3	21,9	MG	100
	3	42,66	0,4	120	80	60	48	40	34,3	30	26,7	24	G	100
	3,5	49,77	0,43	129,6	86,4	64,8	51,8	43,2	37	32,4	28,8	25,9	G	100
	4	56,88	0,46	138,6	92,4	69,3	55,4	46,2	39,6	34,6	30,8	27,7	G	100
	4,5	63,99	0,49	147	98	73,5	58,8	49	42	36,7	32,7	29,4	G	100
ILD-IA 110 015	2	28,44	0,49	147	98	73,5	58,8	49	42	36,8	40	36	MG	100
	2,5	35,55	0,54	164,4	109	82,2	65,8	54,8	47	41,1	43,2	38,9	MG	100
	3	42,66	0,6	180	120	90	72	60	51,4	45	46,2	41,6	MG	100
	3,5	49,77	0,64	194,4	129,6	97,2	77,8	64,8	55,5	48,6	43,2	38,9	G	100
	4	56,88	0,69	207,9	138,6	104	83,2	69,3	59,4	52	46,2	41,6	G	100
	4,5	63,99	0,73	220,2	146,8	110,1	88,1	73,4	62,9	55,1	48,9	44	G	100
ILD-IA 110 02	2	28,44	0,65	195,9	130,6	98	78,4	65,3	56	49	53,3	48	MG	80
	2,5	35,55	0,73	219	146	109,5	87,6	73	62,6	54,8	57,6	51,8	MG	80
	3	42,66	0,8	240	160	120	96	80	68,6	60	61,6	55,4	MG	80
	3,5	49,77	0,86	259,2	172	129,6	103,7	86,4	74,1	64,8	43,5	39,2	MG	80
	4	56,88	0,92	277,2	184,8	138,6	110,9	92,4	79,2	69,3	48,7	43,8	G	80
	4,5	63,99	0,97	293,4	195,6	146,7	117,4	97,8	83	73,4	65,2	58,7	G	80
ILD-IA 110 03	2	28,44	0,98	294	196	147	117,6	98	84	73,5	80	72	EG	80
	2,5	35,55	1,09	328,5	219	164,3	131,4	109,5	93,9	82,1	86,4	77,8	MG	80
	3	42,66	1,2	360	240	180	144	120	102,9	90	92,4	83,2	MG	80
	3,5	49,77	1,29	388,8	259,2	194,4	155,5	129,6	111,1	97,2	86,4	77,8	MG	80
	4	56,88	1,38	415,8	277,2	207,9	166,3	138,6	118,8	104	92,4	83,2	MG	80
	4,5	63,99	1,47	441	294	220,5	176,4	147	126	110,3	98	88,2	MG	80
ILD-IA 110 04	2	28,44	1,3	391,8	261,2	195,9	156,7	130,6	111,9	98	106,7	96	EG	50
	2,5	35,55	1,46	438,3	292,2	219,2	175,3	146,1	125,2	109,6	115,2	103,7	EG	50
	3	42,66	1,6	480	320	240	192	160	137,1	120	123,2	110,9	MG	50
	3,5	49,77	1,72	518,4	354,6	259,2	207,4	172,8	148,1	129,6	115,2	103,7	MG	50
	4	56,88	1,84	554,4	369,6	277,2	221,8	184,8	158,4	138,6	123,2	110,9	MG	50
	4,5	63,99	1,96	588	392	294	235,2	196	168	147	130,7	117,6	MG	50
5	71,1	2,06	619,8	413,2	309,9	247,9	206,6	177,1	155	137,7	124	MG	50	

# ILD-IA 110 - LEQUE DUPLO COM INDUÇÃO DE AR



ILD-IA 110 05	2	28,44	1,63	489,9	326,6	245	196	163,3	140	122,5	108,9	98	G	50
	2,5	35,55	1,82	547,8	365,2	273,9	219,1	182,6	156,5	137	121,7	109,6	G	50
	3	42,66	2	600	400	300	240	200	171,4	150	133,3	120	EG	50
	3,5	49,77	2,16	648	432	324	259,2	216	185,1	162	144	129,6	EG	50
	4	56,88	2,3	692,7	461,8	346,4	277,1	230,9	197,9	173,2	153,9	138,5	EG	50
	4,5	63,99	2,44	734,7	489,8	367,4	293,9	244,9	209,9	183,7	163,3	146,9	MG	50
ILD-IA 110 06	5	71,1	2,58	774,6	516,4	387,3	309,8	258,2	221,3	193,7	172,1	154,9	MG	50
	2	28,44	1,96	588	392	294	235,2	196	168	147	130,7	117,6	EG	50
	2,5	35,55	2,19	657,3	438,2	328,7	262,9	219,1	187,8	164,3	146,1	131,5	EG	50
	3	42,66	2,4	720	480	360	288	240	205,7	180	160	144	EG	50
	3,5	49,77	2,59	777,6	518,4	388,8	311	259,2	222,2	194,4	172,8	155,5	EG	50
	4	56,88	2,77	831,3	554,2	415,7	332,5	277,1	237,5	207,8	184,7	166,3	MG	50
ILD-IA 110 06	4,5	63,99	2,93	881,7	587,8	440,9	352,7	293,9	251,9	220,4	195,9	176,3	MG	50
	5	71,1	3,09	929,4	619,6	464,7	371,8	309,8	265,5	232,4	206,5	185,9	MG	50

\*Nota: Para espaçamentos entre bicos de 0,35 m, favor multiplicar o valor de l/ha por 1,43.

# ILAD-IA 110 - LEQUE ANTI-DERIVA COM INDUÇÃO DE AR



## ILAD-IA 110



### Especificações técnicas

Pressão recomendada de 2 a 5 bar

Angulo de 110° a 3 bar

Com pressões baixas produz gotas extremamente grossas, > 600 micras

Com pressões altas produz gotas grossas, 501 a 600 micras

Altura mínima de pulverização 40-45 cm

Altura ideal de pulverização 50-55 cm

Espaçamento entre bicos 50cm

Códigos de pontas BCPC, padrão ISO

**\*Nota: Usar filtro compatível para cada código de ponta**

Modelo	Série ILAD-IA 110° ISO			Espaçamento 50 cm									Tamanho de gotas DMV	Malha
	Pressão em Bar	Pressão em PSI	Vazão L/min	Volume Aplicado em L/há a km/h										
				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		
ILAD-IA 110 01	2	28,44	0,32	98	65,3	49	39,2	32,7	28	24,5	21,8	19,6	MG	100
	2,5	35,55	0,36	109,5	73	54,8	43,8	36,5	31,3	27,4	24,3	21,9	MG	100
	3	42,66	0,4	120	80	60	48	40	34,3	30	26,7	24	MG	100
	3,5	49,77	0,43	129,6	86,4	64,8	51,8	43,2	37	32,4	28,8	25,9	MG	100
	4	56,88	0,46	138,6	92,4	69,3	55,4	46,2	39,6	34,6	30,8	27,7	G	100
	4,5	63,99	0,49	147	98	73,5	58,8	49	42	36,7	32,7	29,4	G	100
ILAD-IA 110 015	2	28,44	0,49	147	98	73,5	58,8	49	42	36,8	32,7	29,4	MG	100
	2,5	35,55	0,54	164,4	109	82,2	65,8	54,8	47	41,1	36,5	32,9	MG	100
	3	42,66	0,6	180	120	90	72	60	51,4	45	40	36	MG	100
	3,5	49,77	0,64	194,4	129,6	97,2	77,8	64,8	55,5	48,6	43,2	38,9	MG	100
	4	56,88	0,69	207,9	138,6	104	83,2	69,3	59,4	52	46,2	41,6	MG	100
	4,5	63,99	0,73	220,2	146,8	110,1	88,1	73,4	62,9	55,1	48,9	44	G	100
ILAD-IA 110 02	2	28,44	0,65	195,9	130,6	98	78,4	65,3	56	49	43,5	39,2	EG	80
	2,5	35,55	0,73	219	146	109,5	87,6	73	62,6	54,8	48,7	43,8	MG	80
	3	42,66	0,8	240	160	120	96	80	68,6	60	53,3	48	MG	80
	3,5	49,77	0,86	259,2	172	129,6	103,7	86,4	74,1	64,8	57,6	51,8	MG	80
	4	56,88	0,92	277,2	184,8	138,6	110,9	92,4	79,2	69,3	61,6	55,4	MG	80
	4,5	63,99	0,97	293,4	195,6	146,7	117,4	97,8	83	73,4	65,2	58,7	MG	80
ILAD-IA 110 025	2	28,44	0,81	244,9	163,3	122,5	98	81,6	70	60,2	54,4	49	EG	50
	2,5	35,55	0,91	273,9	182,6	136,9	109,5	91,3	78,2	68,5	60,9	54	EG	50
	3	42,66	1	300	200	150	120	100	85,7	75	66,7	60	MG	50
	3,5	49,77	1,08	324	216	162	129,6	108	92,6	81	72	64,8	MG	50
	4	56,88	1,15	346,4	230,9	173,2	138,6	115,5	99	86,6	77	69,3	MG	50
	4,5	63,99	1,22	367,4	244,9	183,7	147	122,5	105	91,9	81,6	73,5	MG	50
ILAD-IA 110 03	2	28,44	0,98	294	196	147	117,6	98	84	73,5	65,3	58,8	EG	50
	2,5	35,55	1,09	328,5	219	164,3	131,4	109,5	93,9	82,1	73	65,7	EG	50
	3	42,66	1,2	360	240	180	144	120	102,9	90	80	72	EG	50
	3,5	49,77	1,29	388,8	259,2	194,4	155,5	129,6	111,1	97,2	86,4	77,8	EG	50
	4	56,88	1,38	415,8	277,2	207,9	166,3	138,6	118,8	104	92,4	83,2	MG	50
	4,5	63,99	1,47	441	294	220,5	176,4	147	126	110,3	98	88,2	MG	50
5	71,1	1,54	464,7	309,8	232,4	185,9	154,9	132,8	116,2	103,3	92,9	MG	50	

# ILAD-IA 110 - LEQUE ANTI-DERIVA COM INDUÇÃO DE AR



ILAD-IA 110 04	2	28,44	1,3	391,8	261,2	195,9	156,7	130,6	111,9	98	87,1	78,4	EG	50
	2,5	35,55	1,46	438,3	292,2	219,2	175,3	146,1	125,2	109,6	97,4	87,7	EG	50
	3	42,66	1,6	480	320	240	192	160	137,1	120	106,7	96	EG	50
	3,5	49,77	1,72	518,4	354,6	259,2	207,4	172,8	148,1	129,6	115,2	103,7	EG	50
	4	56,88	1,84	554,4	369,6	277,2	221,8	184,8	158,4	138,6	123,2	110,9	MG	50
	4,5	63,99	1,96	588	392	294	235,2	196	168	147	130,7	117,6	MG	50
ILAD-IA 110 05	5	71,1	2,06	619,8	413,2	309,9	247,9	206,6	177,1	155	137,7	124	MG	50
	2	28,44	1,63	489,9	326,6	245	196	163,3	140	122,5	108,9	98	EG	50
	2,5	35,55	1,82	547,8	365,2	273,9	219,1	182,6	156,5	137	121,7	109,6	EG	50
	3	42,66	2	600	400	300	240	200	171,4	150	133,3	120	EG	50
	3,5	49,77	2,16	648	432	324	259,2	216	185,1	162	144	129,6	EG	50
	4	56,88	2,3	692,7	461,8	346,4	277,1	230,9	197,9	173,2	153,9	138,5	EG	50
ILAD-IA 110 06	4,5	63,99	2,44	734,7	489,8	367,4	293,9	244,9	209,9	183,7	163,3	146,9	MG	50
	5	71,1	2,58	774,6	516,4	387,3	309,8	258,2	221,3	193,7	172,1	154,9	MG	50
	2	28,44	1,96	588	392	294	235,2	196	168	147	130,7	117,6	EG	50
	2,5	35,55	2,19	657,3	438,2	328,7	262,9	219,1	187,8	164,3	146,1	131,5	EG	50
	3	42,66	2,4	720	480	360	288	240	205,7	180	160	144	EG	50
	3,5	49,77	2,59	777,6	518,4	388,8	311	259,2	222,2	194,4	172,8	155,5	EG	50
ILAD-IA 110 06	4	56,88	2,77	831,3	554,2	415,7	332,5	277,1	237,5	207,8	184,7	166,3	EG	50
	4,5	63,99	2,93	881,7	587,8	440,9	352,7	293,9	251,9	220,4	195,9	176,3	EG	50
	5	71,1	3,09	929,4	619,6	464,7	371,8	309,8	265,5	232,4	206,5	185,9	MG	50

\*Nota: Para espaçamentos entre bicos de 0,35 m, favor multiplicar o valor de l/ha por 1,43.



# BICOS

POLIACETAL



# ILST 110 - LEQUE PLANO STANDARD



## ILST 110



### Especificações técnicas

Pressão recomendada de 1 a 5 bar

Angulo de 110° a 2 bar

Com pressões baixas produz gotas finas, > 101 a 200 micras

Com pressões altas produz gotas muito finas, 51 a 100 micras

Altura mínima de pulverização 40-45 cm

Altura ideal de pulverização 50-55 cm

Espaçamento entre bicos 50cm

Códigos de pontas BCPC, padrão ISO

**\*Nota: Usar filtro compatível para cada código de ponta**

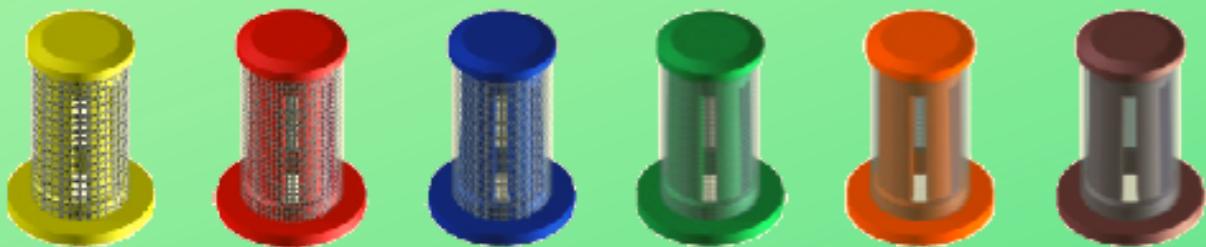
Modelo	Série ILST 110° ISO			Espaçamento 50 cm									Tamanho de gotas DMV	Malha
	Pressão em Bar	Pressão em PSI	Vazão L/min	Volume Aplicado em L/há a km/h										
				4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h		
ILST 110 005	1	14,22	0,11	33	22	16,5	13,2	11	9,4	8,2	7,3	6,6	F	120
	1,5	21,33	0,14	42	28	21	16,8	14	12	10,5	9,3	8,4	F	120
	2	28,44	0,16	48	32	24	19,2	16	13,7	12	10,6	9,6	MF	120
	2,5	35,55	0,18	54	36	27	21,6	18	15,4	13,5	12	10,8	MF	120
	3	42,66	0,2	60	40	30	24	20	17,1	15	13,3	12	MF	120
	3,5	49,77	0,21	63	42	31,5	25,2	21	18	15,7	14	12,6	MF	120
	4	56,88	0,23	69	46	34,5	27,6	23	19,7	17,2	15,3	13,8	MF	120
	4,5	63,99	0,24	72	48	36	28,8	24	20,5	18	16	14,4	MF	120
ILST 110 01	1	14,22	0,23	69,3	46,2	34,6	27,7	23,1	19,8	17,3	15,4	13,9	F	100
	1,5	21,33	0,28	84,9	56,6	42,4	33,9	28,3	24,2	21,2	18,9	17	F	100
	2	28,44	0,32	98	65,3	49	39,2	32,7	28	24,5	21,8	19,6	F	100
	2,5	35,55	0,36	109,5	73	54,8	43,8	36,5	31,3	27,4	24,3	21,9	MF	100
	3	42,66	0,4	120	80	60	48	40	34,3	30	26,7	24	MF	100
	3,5	49,77	0,43	129,6	86,4	64,8	51,8	43,2	37	32,4	28,8	25,9	MF	100
	4	56,88	0,46	138,6	92,4	69,3	55,4	46,2	39,6	34,6	30,8	27,7	MF	100
	4,5	63,99	0,49	147	98	73,5	58,8	49	42	36,7	32,7	29,4	MF	100
ILST 110 015	1	14,22	0,34	103,8	69,2	51,9	41,5	34,6	29,7	26	23,1	20,8	F	80
	1,5	21,33	0,42	127,2	84,8	63,6	50,9	42,4	36,3	31,8	28,3	25,4	F	80
	2	28,44	0,49	147	98	73,5	58,8	49	42	36,8	32,7	29,4	F	80
	2,5	35,55	0,54	164,4	109	82,2	65,8	54,8	47	41,1	36,5	32,9	F	80
	3	42,66	0,6	180	120	90	72	60	51,4	45	40	36	MF	80
	3,5	49,77	0,64	194,4	129,6	97,2	77,8	64,8	55,5	48,6	43,2	38,9	MF	80
	4	56,88	0,69	207,9	138,6	104	83,2	69,3	59,4	52	46,2	41,6	MF	80
	4,5	63,99	0,73	220,2	146,8	110,1	88,1	73,4	62,9	55,1	48,9	44	MF	80
ILST 110 02	1	14,22	0,46	138,6	92,4	69,3	55,4	46,2	39,6	34,7	30,8	27,7	F	50
	1,5	21,33	0,55	167,1	111,4	83,6	66,8	55,7	47,7	41,8	37,1	33,4	F	50
	2	28,44	0,65	195,9	130,6	98	78,4	65,3	56	49	43,5	39,2	F	50
	2,5	35,55	0,73	219	146	109,5	87,6	73	62,6	54,8	48,7	43,8	F	50
	3	42,66	0,8	240	160	120	96	80	68,6	60	53,3	48	F	50
	3,5	49,77	0,86	259,2	172,8	129,6	103,7	86,4	74,1	64,8	57,6	51,8	MF	50
	4	56,88	0,92	277,2	184,8	138,6	110,9	92,4	79,2	69,3	61,6	55,4	MF	50
	4,5	63,99	0,97	293,4	195,6	146,7	117,4	97,8	83	73,4	65,2	58,7	MF	50
	5	71,1	1,03	309,9	206,6	155	124	103,3	88,5	77,5	68,9	62	MF	50

# ILST 110 - LEQUE PLANO STANDARD



ILST 110 03	1	14,22	0,69	207,9	138,6	104	83,2	69,3	59,4	52	46,2	41,6	F	50
	1,5	21,33	0,84	254,7	169,8	127,4	101,9	84,9	72,8	63,7	56,6	50,9	F	50
	2	28,44	0,98	294	196	147	117,6	98	84	73,5	65,3	58,8	F	50
	2,5	35,55	1,09	328,5	219	164,3	131,4	109,5	93,9	82,1	73	65,7	F	50
	3	42,66	1,2	360	240	180	144	120	102,9	90	80	72	F	50
	3,5	49,77	1,29	388,8	259,2	194,4	155,5	129,6	111,1	97,2	86,4	77,8	MF	50
	4	56,88	1,38	415,8	277,2	207,9	166,3	138,6	118,8	104	92,4	83,2	MF	50
	4,5	63,99	1,47	441	294	220,5	176,4	147	126	110,3	98	88,2	MF	50
5	71,1	1,54	464,7	309,8	232,4	185,9	154,9	132,8	116,2	103,3	92,9	MF	50	
ILST 110 04	1	14,22	0,92	277,2	184,8	138,6	110,9	92,4	79,2	69,3	61,6	55,4	M	50
	1,5	21,33	1,13	339,3	226,2	169,7	135,7	113,1	96,9	84,8	75,4	67,9	F	50
	2	28,44	1,3	391,8	261,2	195,9	156,7	130,6	111,9	98	87,1	78,4	F	50
	2,5	35,55	1,46	438,3	292,2	219,2	175,3	146,1	125,2	109,6	97,4	87,7	F	50
	3	42,66	1,6	480	320	240	192	160	137,1	120	106,7	96	F	50
	3,5	49,77	1,72	518,4	345,6	259,2	207,4	172,8	148,1	129,6	115,2	103,7	F	50
	4	56,88	1,84	554,4	369,6	277,2	221,8	184,8	158,4	138,6	123,2	110,9	MF	50
	4,5	63,99	1,96	588	392	294	235,2	196	168	147	130,7	117,6	MF	50
5	71,1	2,06	619,8	413,2	309,9	247,9	206,6	177,1	155	137,7	124	MF	50	
ILST 110 05	1	14,22	1,15	346,5	231	173,3	138,6	115,5	99	86,6	77	69,3	M	50
	1,5	21,33	1,41	424,2	282,8	212,1	169,7	141,4	121,2	106,1	94,3	84,8	M	50
	2	28,44	1,63	489,9	326,6	245	196	163,3	140	122,5	108,9	98	F	50
	2,5	35,55	1,82	547,8	365,2	273,9	219,1	182,6	156,5	137	121,7	109,6	F	50
	3	42,66	2	600	400	300	240	200	171,4	150	133,3	120	F	50
	3,5	49,77	2,16	648	432	324	259,2	216	185,1	162	144	129,6	F	50
	4	56,88	2,3	692,7	461,8	346,4	277,1	230,9	197,9	173,2	153,9	138,5	F	50
	4,5	63,99	2,44	734,7	489,8	367,4	293,9	244,9	209,9	183,7	163,3	146,9	F	50
5	71,1	2,58	774,6	516,4	387,3	309,8	258,2	221,3	193,7	172,1	154,9	MF	50	
ILST 110 06	1	14,22	1,38	415,8	277,2	207,9	166,3	138,6	118,8	104	92,4	83,2	M	50
	1,5	21,33	1,69	509,1	339,4	254	203,6	169,7	145,5	127,3	113,1	101,8	M	50
	2	28,44	1,96	588	392	294	235,2	196	168	147	130,7	117,6	F	50
	2,5	35,55	2,19	657,3	438,2	328,7	262,9	219,1	187,8	164,3	146,1	131,5	F	50
	3	42,66	2,4	720	480	360	288	240	205,7	180	160	144	F	50
	3,5	49,77	2,59	777,6	518,4	388,8	311	259,2	222,2	194,4	172,8	155,5	F	50
	4	56,88	2,77	831,3	554,2	415,7	332,5	277,1	237,5	207,8	184,7	166,3	F	50
	4,5	63,99	2,93	881,7	587,8	440,9	352,7	293,9	251,9	220,4	195,9	176,3	F	50
5	71,1	3,09	929,4	619,6	464,7	371,8	309,8	265,5	232,4	206,5	185,9	F	50	
ILST 110 08	1	14,22	1,84	554,3	369,5	277,1	221,7	184,8	158,4	138,6	123,2	110,9	M	30
	1,5	21,33	2,26	678,8	452,5	339,4	271,5	226,3	193,9	169,7	150,8	135,8	M	30
	2	28,44	2,61	783,8	522,6	391,9	313,5	261,3	224	196	174,2	156,8	M	30
	2,5	35,55	2,92	876,4	584,2	438,2	350,5	292,1	250,4	219,1	194,7	175,3	F	30
	3	42,66	3,2	960	640	480	384	320	274,3	240	213,3	192	F	30
	3,5	49,77	3,45	1036,9	691,3	518,5	414,8	345,6	296,3	259,2	230,4	207,4	F	30
	4	56,88	3,69	1108,5	739	554,3	443,4	369,5	316,7	277,1	246,3	221,7	F	30
	4,5	63,99	3,91	1175,8	783,8	587,9	470,3	391,9	335,9	293,9	261,3	235,2	F	30
5	71,1	4,13	1239,4	826,2	619,7	495,7	413,1	354,1	309,8	275,4	247,9	F	30	

\*Nota: Para espaçamentos entre bicos de 0,35 m, favor multiplicar o valor de l/ha por 1,43.

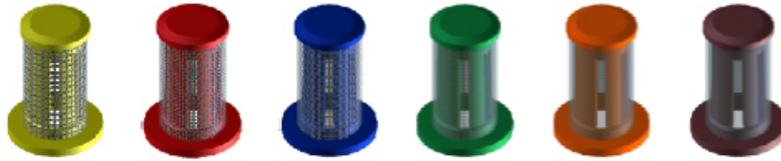


# FILTROS

BASE PLANA E CÔNICA



## Filtros para bicos com base reta



CODIGO	CORES	TAMANHO DE MALHA	MATERIAL DO CORPO	MATERIAL DA TELA
I22425A	IFR AMARELO	30	POLIACETAL	AÇO INOXIDÁVEL 304
I22525B	IFR VERMELHO	50	POLIACETAL	AÇO INOXIDÁVEL 305
I22625C	IFR AZUL	80	POLIACETAL	AÇO INOXIDÁVEL 306
I22725D	IFR VERDE	100	POLIACETAL	AÇO INOXIDÁVEL 307
I22825E	IFR LARANJA	120	POLIACETAL	AÇO INOXIDÁVEL 308
I22925F	IFR MARROM	200	POLIACETAL	AÇO INOXIDÁVEL 309

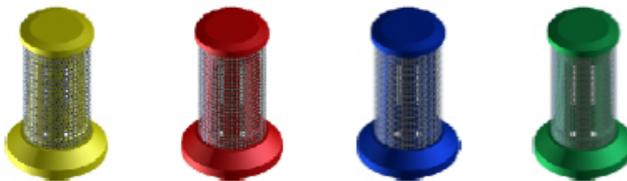
### Especificações técnicas

Corpo em poliacetal com codificações de cores

Telas de aço inox com variações de malhas

**Nota: Sempre observar tabela de pontas para usar filtro compatível**

## Filtros para bicos com base cônica



CODIGO	CORES	TAMANHO DE MALHA	MATERIAL DO CORPO	MATERIAL DA TELA
I23026A	IFC AMARELO	30	POLIACETAL	AÇO INOXIDÁVEL 304
I23126B	IFC VERMELHO	50	POLIACETAL	AÇO INOXIDÁVEL 305
I23226C	IFC AZUL	80	POLIACETAL	AÇO INOXIDÁVEL 306
I23326D	IFC VERDE	100	POLIACETAL	AÇO INOXIDÁVEL 307

### Especificações técnicas

Corpo em poliacetal com codificações de cores

Telas de aço inox com variações de malhas

**Nota: Sempre observar tabela de pontas para usar filtro compatível**