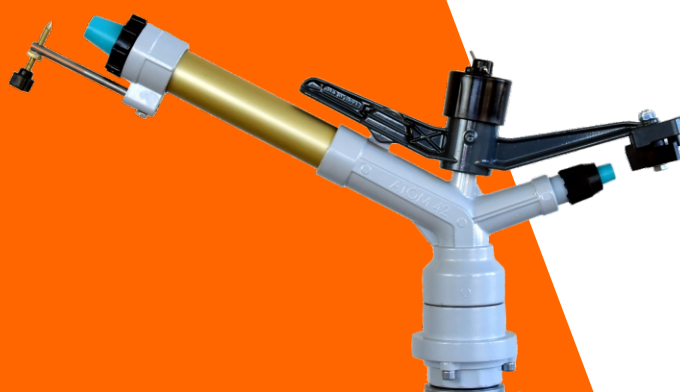


CATÁLOGO CANHÕES 2024



CHACCAU



(49) 3247-0026

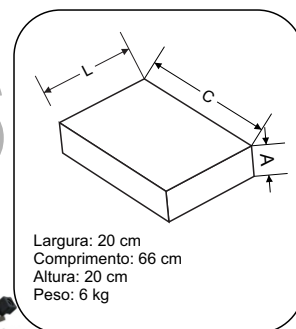
CHACCAU COMERCIAL IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA
End: RUA: ROD. SC - 120 KM - 164,6 N°-1321 - BAIRRO: CENTRO
CEP: 89515-000 - LEBON RÉGIS /SC

JET 35

Giro: Setorial e Completo
Uso: Água limpa



(49) 3247-0026



Acoplamento: Fêmea 1,5" BSP
Faixa de pressão: 2 a 6 kg/cm²
Faixa de vazão: 6,5 a 31,9 m³/h
Faixa de Jato: 19 a 36 m
Bicos: 10 - 12 - 14 - 16 - 18 mm
Ângulo saída: 24°



JET 35

Diâmetro da ponteira		Pressão		Distância do Jato		Capacidade			Valores considerando apenas um canhão		
									Área Irrigada	Volume por hora	
mm	polegadas	Kg/cm ²	lbs/inch	m	pé (ft)	l/min	m ³ /h	G.P.M	m ²	hectar	mm/h
10	0,39	2	29	19	62	108,0	6,5	29	1134	0,11	5,7
10	0,39	3	44	21	69	125,0	7,5	33	1385	0,14	5,4
10	0,39	4	56	23	75	143,0	8,6	38	1661	0,17	5,2
12	0,47	2	29	21	69	152,0	9,1	40	1385	0,14	6,6
12	0,47	3	44	24	79	182,0	10,9	48	1806	0,18	6,0
12	0,47	4	56	27	89	210,0	12,6	55	2289	0,23	5,5
12	0,47	5	30	30	98	235,0	14,1	62	2826	0,28	5,0
14	0,55	2	21	25	69	195,0	11,7	52	1385	0,14	8,45
14	0,55	3	44	25	82	238,0	14,3	63	1963	0,20	7,3
14	0,55	4	56	29	95	277,0	16,6	73	2641	0,26	6,3
14	0,55	5	70	31	102	308,0	18,5	81	3018	0,30	6,1
16	0,63	2	22	29	72	247,0	14,8	65	1520	0,15	9,7
16	0,63	3	44	26	85	303,0	18,2	80	2123	0,21	8,6
16	0,63	4	56	30	98	350,0	21,0	92	2826	0,28	7,4
16	0,63	5	70	33	108	390,0	23,4	103	3419	0,34	6,8
18	0,71	3	44	28	92	378,0	22,7	100	2462	0,25	9,2
18	0,71	4	56	31	102	437,0	26,2	115	3018	0,30	8,70
18	0,71	5	70	34	112	487,0	29,2	129	3630	0,36	8,00
18	0,71	6	85	36	118	532,0	31,9	140	4069	0,41	7,80

As tabelas técnicas foram criadas em condições de vento zero. A altura do tripé de teste é de 1,2 metros

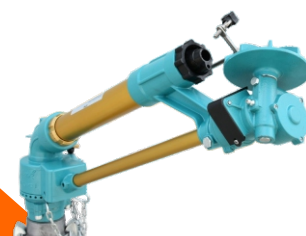
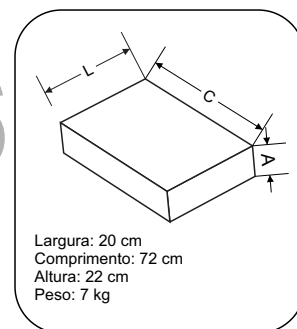
(49) 3247-0026

JET 40

Giro: Setorial e Completo
Uso: Água limpa



yüziak®
Sprinklers



Acoplamento: Fêmea 2" BSP
Faixa de pressão: 2 a 6 kg/cm²
Faixa de vazão: 8,4 a 44 m³/h
Faixa de Jato: 24 a 45 m
Bicos: 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm
Ângulo saída: 25°

JET 40

Diâmetro da ponteira		Pressão		Distância do Jato		Capacidade			Valores considerando apenas um canhão		
									Área Irrigada	Volume por hora	
mm	polegadas	Kg/cm ²	lbs/inch	m	pé (ft)	l/min	m ³ /h	G.P.M	m ²	hectar	mm/h
12	0,47	2	29	24	79	140,0	8,4	37	1809	0,18	4,6
12	0,47	3	44	29	95	165,0	9,9	44	2641	0,26	3,7
12	0,47	4	56	31	102	191,7	11,5	51	3018	0,30	3,8
14	0,55	3	56	30	98	238,0	14,3	63	2826	0,28	5,1
14	0,55	4	70	31	102	283,3	17,0	75	3018	0,30	5,6
14	0,55	5	85	35	115	303,3	18,2	80	3847	0,38	4,7
16	0,63	3	56	32	105	303,3	18,2	80	3215	0,32	5,7
16	0,63	4	70	35	115	351,7	21,1	93	3847	0,38	5,50
16	0,63	5	85	38	125	391,7	23,5	103	4534	0,45	5,2
18	0,71	3	85	33	108	366,7	22,0	97	3419	0,34	6,4
18	0,71	4	85	36	118	438,3	26,3	116	4069	0,41	6,5
18	0,71	5	85	40	131	491,7	29,5	130	5024	0,50	5,9
20	0,79	3	85	35	115	450,0	27,0	119	3847	0,38	7,0
20	0,79	4	85	39	128	525,0	31,5	139	4776	0,48	6,6
20	0,79	5	85	43	141	600,0	36,0	159	5806	0,58	6,2
22	0,87	4	85	40	131	633,3	38,0	167	5024	0,50	8,4
22	0,87	5	85	44	144	700,0	42,0	185	6079	0,61	6,90
22	0,87	6	85	45	148	733,3	44,0	194	6359	0,64	6,90

As tabelas técnicas foram criadas em condições de vento zero. A altura do tripé de teste é de 1,2 metros

(49) 3247-0026

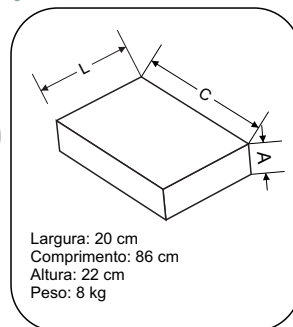
JET 50

Giro: Setorial e Completo
Uso: Água limpa



yüziak®
Sprinklers

(49) 3247-0026



Acoplamento: Fêmea 2" BSP
Faixa de pressão: 3 a 7 kg/cm²
Faixa de vazão: 14,8 a 61,2 m³/h
Faixa de Jato: 28 a 50 m
Bicos: 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 mm
Ângulo saída: 25°



JET 50

Diâmetro da ponteira		Pressão		Distância do Jato		Capacidade			Valores considerando apenas um canhão		
									Área Irrigada	Volume por hora	
mm	polegadas	Kg/cm ²	lbs/inch	m	pé (ft)	l/min	m ³ /h	G.P.M	m ²	hectar	mm/h
14	0,55	3	44	28	92	246,7	14,8	65	2462	0,25	6,0
14	0,55	4	56	31	102	286,7	17,2	76	3018	0,30	5,7
14	0,55	5	70	33	108	315,0	18,9	83	3419	0,34	5,5
16	0,63	3	44	30	98	308,3	18,5	81	2826	0,28	6,5
16	0,63	4	56	34	112	358,3	21,5	95	3629	0,36	5,9
16	0,63	5	70	35	115	391,7	23,5	103	3846	0,38	6,1
18	0,71	3	44	32	105	390,0	23,4	103	3215	0,32	7,3
18	0,71	4	56	35	115	445,0	26,7	118	3846	0,38	6,90
18	0,71	5	70	38	125	498,3	29,9	132	4534	0,45	6,6
18	0,71	6	85	41	134	553,3	33,2	146	5278	0,53	6,3
20	0,79	3	44	35	115	463,3	27,8	122	3847	0,38	7,2
20	0,79	4	56	38	125	548,3	32,9	145	4534	0,45	7,3
20	0,79	5	70	42	138	616,7	37,0	163	5539	0,55	6,7
22	0,87	4	56	40	131	680,0	40,8	180	5024	0,50	8,1
22	0,87	5	70	44	144	753,3	45,2	199	6079	0,61	7,4
22	0,87	6	85	47	154	818,3	49,1	216	6936	0,69	7,1
24	0,94	5	70	46	151	886,7	53,2	234	6644	0,66	8,00
24	0,94	6	85	48	157	958,3	57,5	253	7235	0,72	7,90
24	0,94	7	100	50	164	1020,0	61,2	269	7850	0,79	7,80

As tabelas técnicas foram criadas em condições de vento zero. A altura do tripé de teste é de 1,2 metros

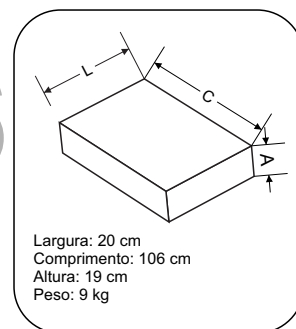
(49) 3247-0026

JET 55

Giro: Setorial e Completo
Uso: Água limpa



(49) 3247-0026



Acoplamento: Fêmea 2" BSP
Faixa de pressão: 3 a 7 kg/cm²
Faixa de vazão: 28 a 82 m³/h
Faixa de Jato: 35 a 55 m
Bicos: 20 - 22 - 24 - 26 - 28 mm
Ângulo saída: 25°



JET 55

Diâmetro da ponteira		Pressão		Distância do Jato		Capacidade			Valores considerando apenas um canhão		
									Área Irrigada	Volume por hora	
mm	polegadas	Kg/cm ²	lbs/inch	m	pé (ft)	l/min	m ³ /h	G.P.M	m ²	hectar	mm/h
20	0,79	3	44	35	115	463,3	28,0	122	3847	0,38	7,2
20	0,79	4	56	38	125	548,3	33,0	145	4537	0,45	7,3
20	0,79	5	70	42	138	616,7	37,0	163	5538	0,55	6,7
22	0,87	4	56	40	131	680,0	41,0	180	5024	0,50	8,1
22	0,87	5	70	44	144	753,3	45,0	199	6079	0,61	7,4
22	0,87	6	85	47	154	818,3	49,0	216	6936	0,69	7,1
24	0,94	5	70	46	151	886,7	53,0	234	6644	0,66	8,0
24	0,94	6	85	48	157	958,3	58,0	253	7235	0,72	7,90
24	0,94	7	100	50	164	1020,0	61,0	269	7850	0,79	7,8
26	1,02	4	56	45	148	866,7	52,0	229	6359	0,64	8,2
26	1,02	5	70	48	157	966,7	58,0	255	7235	0,72	8,0
26	1,02	6	85	51	167	1066,7	64,0	282	8167	0,82	7,8
28	1,10	5	70	50	164	116,7	67,0	295	7850	0,79	8,5
28	1,10	6	85	53	174	1233,3	74,0	326	8820	0,88	8,4
28	1,10	7	100	55	180	1358,3	82,0	359	9499	0,95	8,6

As tabelas técnicas foram criadas em condições de vento zero. A altura do tripé de teste é de 1,2 metros

(49) 3247-0026

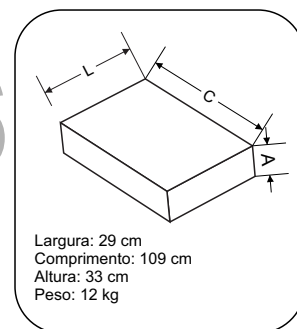
JET 65

Giro: Setorial e Completo
Uso: Água limpa



yüziak®
Sprinklers

(49) 3247-0026



Acoplamento: Flange 78 x 130 mm
Faixa de pressão: 3 a 7 kg/cm²
Faixa de vazão: 30 a 108 m³/h
Faixa de Jato: 35 a 63 m
Bicos: 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 - 32 mm
Ângulo saída: 25°



JET 65

Diâmetro da ponteira		Pressão		Distância do Jato		Capacidade			Valores considerando apenas um canhão		
									Área Irrigada	Volume por hora	
mm	polegadas	Kg/cm ²	lbs/inch	m	pé (ft)	l/min	m ³ /h	G.P.M	m ²	hectar	mm/h
20	0,79	3	44	35	115	500,0	30,0	132	3847	0,38	7,8
20	0,79	4	56	39	128	583,3	35,0	154	4776	0,48	7,3
20	0,79	5	70	43	141	650,0	39,0	172	5806	0,58	6,7
22	0,87	3	44	37	121	600,0	36,0	159	4299	0,43	8,4
22	0,87	4	56	41	134	683,3	41,0	181	5278	0,53	7,8
22	0,87	5	70	47	154	766,7	46,0	203	6936	0,69	6,6
22	0,87	6	85	48	157	833,3	50,0	220	7234,56	0,72	6,9
24	0,94	4	44	43	141	730,0	48,0	211	5806	0,58	8,30
24	0,94	5	56	49	161	917,0	55,0	242	7539	0,75	7,3
24	0,94	6	70	52	171	983,0	59,0	260	8491	0,85	6,9
26	1,02	4	56	48	157	933,0	56,0	247	7235	0,72	7,7
26	1,02	5	70	50	164	1050,0	63,0	277	7850	0,79	8,0
26	1,02	6	85	53	174	1133,0	68,0	299	8820	0,88	7,7
28	1,10	4	56	49	161	1083,0	65,0	286	7539	0,75	8,6
28	1,10	5	70	53	174	1200,0	72,0	317	8820	0,88	8,2
28	1,10	6	85	56	184	1300,0	78,0	343	9847	0,98	7,9
30	1,18	5	70	55	180	1350,0	81,0	357	9499	0,95	8,5
30	1,18	6	85	57	187	1483,0	89,0	392	10202	1,02	8,7
30	1,18	7	100	62	203	1600,0	96,0	423	12070	1,21	8,0
32	1,26	5	85	56	184	1533,0	92,0	405	9847	0,98	9,3
32	1,26	6	100	60	197	1667,0	100,0	440	11304	1,13	8,8
32	1,26	7	100	63	207	1800,0	108,0	476	12463	1,25	8,7

As tabelas técnicas foram criadas em condições de vento zero. A altura do tripé de teste é de 1,2 metros

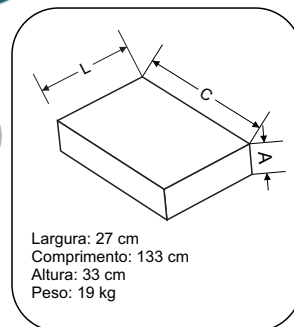
(49) 3247-0026

JET 70

Giro: Setorial e Completo
Uso: Água limpa



yüziak®
Sprinklers



Acoplamento: Flange 78 x 145 mm
Faixa de pressão: 3 a 9 kg/cm²
Faixa de vazão: 63 a 201 m³/h
Faixa de Jato: 50 a 83 m
Bicos: 28 - 30 - 32 - 34 - (36 ao 42 mm não incluso)
Ângulo saída: 23°

JET 70

Diâmetro da ponteira		Pressão		Distância do Jato		Capacidade			Valores considerando apenas um canhão		
									Área Irrigada	Volume por hora	
mm	polegadas	Kg/cm ²	lbs/inch	m	pé (ft)	l/min	m ³ /h	G.P.M	m ²	hectar	mm/h
28	1,10	4	56	50	164	1050,0	63,0	277	7850	0,79	8,0
28	1,10	5	70	54	177	1200,0	72,0	317	9156	0,92	7,9
28	1,10	6	85	58	190	1300,0	78,0	343	10563	1,06	7,4
30	1,18	4	56	52	171	1220,0	73,2	322	8491	0,85	8,6
30	1,18	5	70	55	180	1383,0	83,0	365	9499	0,95	8,7
30	1,18	6	85	60	197	1488,0	89,3	393	11304	1,13	7,9
32	1,26	4	56	54	177	1383,0	83,0	365	9156	0,92	9,1
32	1,26	5	70	58	190	1550,0	93,0	409	10563	1,06	8,80
32	1,26	6	85	63	207	1733,0	104,0	458	12463	1,25	8,3
32	1,26	7	100	66	216	1850,0	111,0	489	13678	1,37	8,1
34	1,34	5	70	59	194	1750,0	105,0	462	10930	1,09	9,6
34	1,34	6	85	63	207	1950,0	117,0	515	12463	1,25	9,4
34	1,34	7	100	68	223	2033,0	122,0	537	14519	1,45	8,4
36	1,42	6	85	66	216	2117,0	127,0	559	13678	1,37	9,3
36	1,42	7	100	70	230	2253,0	135,0	595	15386	1,54	8,8
36	1,42	8	114	74	243	2435,0	146,0	643	17195	1,72	8,5
38	1,50	6	85	67	220	2317,0	139,0	612	14095	1,41	9,9
38	1,50	7	100	71	233	2483,0	149,0	656	15829	1,58	9,4
38	1,50	8	114	75	246	2683,0	161,0	709	17663	1,77	9,1
40	1,57	6	85	68	223	2600,0	156,0	687	14519	1,45	10,7
40	1,57	7	100	73	239	2700,0	162,0	713	16733	1,67	9,7
40	1,57	8	114	76	249	2950,0	177,0	779	18137	1,81	9,8
42	1,65	6	85	70	230	2800,0	168,0	740	15386	1,54	10,9
42	1,65	7	100	74	243	3000,0	180,0	793	17195	1,72	10,5
42	1,65	8	114	79	259	3150,0	189,0	832	19597	1,96	9,6
42	1,65	9	114	83	272	3350,0	201,0	885	21631	2,16	9,3

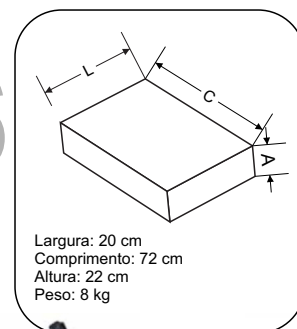
As tabelas técnicas foram criadas em condições de vento zero. A altura do tripé de teste é de 1,2 metros

JET 35T

Giro: Setorial e Completo
Uso: Água residual



(49) 3247-0026



Acoplamento: Fêmea 2" BSP
Faixa de pressão: 2,5 a 6 kg/cm²
Faixa de vazão: 10 a 32 m³/h
Faixa de Jato: 22 a 38 m
Bicos: 12 - 14 - 16 - 18 mm
Ângulo saída: 25°



JET 35T

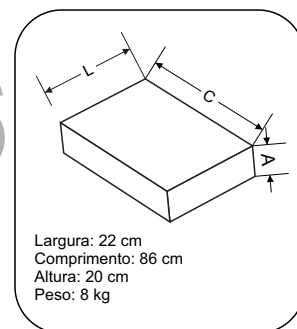
Diâmetro da ponteira		Pressão		Distância do Jato		Capacidade			Valores considerando apenas um canhão		
									Área Irrigada	Volume por hora	
mm	polegadas	Kg/cm ²	lbs/inch	m	pé (ft)	l/min	m ³ /h	G.P.M	m ²	hectar	mm/h
12	0,47	2,5	37	22	72	162,0	10,0	43	1520	0,15	6,4
12	0,47	3	44	24	79	177,0	11,0	47	1809	0,18	5,9
12	0,47	4	56	26	85	203,0	12,0	54	2123	0,21	5,7
14	0,55	2,5	37	24	79	220,0	13,0	58	1809	0,18	7,3
14	0,55	3	44	26	85	233,0	14,0	62	2123	0,21	6,6
14	0,55	4	56	29	95	270,0	16,0	71	2641	0,26	6,1
14	0,55	5	70	32	105	305,0	18,0	81	3215	0,32	5,7
16	0,63	2	29	26	85	242,0	15,0	64	2123	0,21	6,8
16	0,63	3	44	29	95	297,0	18,0	78	2641	0,26	6,7
16	0,63	4	56	31	100	342,0	21,0	90	2921	0,29	7,0
16	0,63	5	70	33	108	387,0	23,0	102	3419	0,34	6,8
18	0,71	4	56	35	115	450,0	27,0	119	3847	0,38	7,0
18	0,71	5	70	36	118	477,0	29,0	126	4069	0,41	7,0
18	0,71	6	85	38	125	527,0	32,0	139	4534	0,45	7,0

As tabelas técnicas foram criadas em condições de vento zero. A altura do tripé de teste é de 1,2 metros

(49) 3247-0026

JET 50T

Giro: Setorial e Completo
Uso: Água residual



Acoplamento: Fêmea 2" BSP
Faixa de pressão: 2,5 a 7 kg/cm²
Faixa de vazão: 13,2 a 57 m³/h
Faixa de Jato: 24 a 50 m
Bicos: 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 mm
Ângulo saída: 25°

JET 50T

Diâmetro da ponteira		Pressão		Distância do Jato		Capacidade			Valores considerando apenas um canhão		
									Área Irrigada	Volume por hora	
mm	polegadas	Kg/cm ²	lbs/inch	m	pé (ft)	l/min	m ³ /h	G.P.M	m ²	hectar	mm/h
14	0,55	2,5	37	24	79	220,0	13,2	58	1808	0,18	7,3
14	0,55	3	44	26	85	233,3	14,0	62	2122	0,21	6,6
14	0,55	4	56	29	95	270,0	16,2	71	2640	0,26	6,1
16	0,63	2	29	26	85	241,7	14,5	64	2122	0,21	6,8
16	0,63	3	44	29	95	296,7	17,8	78	2640	0,26	6,7
16	0,63	4	56	31	100	341,7	20,5	90	2920	0,29	7,0
16	0,63	5	70	33	108	386,7	23,2	102	3419	0,34	6,8
18	0,71	3	44	32	105	375,0	22,5	99	3215	0,32	7,00
18	0,71	4	56	35	115	438,3	26,3	116	3846	0,38	6,8
18	0,71	5	70	37	121	470,0	28,2	124	4298	0,43	6,6
18	0,71	6	85	40	131	521,7	31,3	138	5024	0,50	6,2
20	0,79	3	44	35	115	445,0	26,7	118	2846	0,28	6,9
20	0,79	4	56	37	121	536,7	32,2	142	4298	0,43	7,5
20	0,79	5	70	42	138	591,7	35,5	156	5538	0,55	6,4
22	0,87	3	44	35	115	556,7	33,4	147	3846	0,38	8,7
22	0,87	4	56	37	121	641,7	38,5	170	4298	0,43	9,0
22	0,87	5	70	40	131	716,7	43,0	189	5024	0,50	8,6
22	0,87	6	85	42	138	786,7	47,2	208	5538	0,55	8,5
24	0,94	4	56	43	141	771,7	46,3	204	5805	0,58	8,0
24	0,94	5	70	45	148	801,7	48,1	212	6358	0,64	7,6
24	0,94	6	85	47	154	885,0	53,1	234	6936	0,69	7,7
24	0,94	7	100	50	164	950,0	57,0	251	7850	0,79	7,3

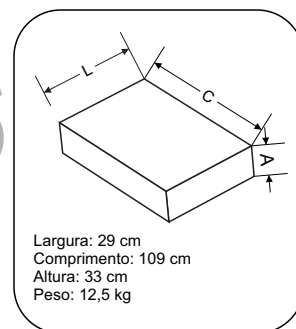
As tabelas técnicas foram criadas em condições de vento zero. A altura do tripé de teste é de 1,2 metros

JET 65T

Giro: Setorial e Completo
Uso: Água residual



(49) 3247-0026



Acoplamento: Flange 78 x 130 mm
Faixa de pressão: 3 a 7 kg/cm²
Faixa de vazão: 22,5 a 82 m³/h
Faixa de Jato: 32 a 53 m
Bicos: 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 mm
Ângulo saída: 24°

JET 65T

Diâmetro da ponteira		Pressão		Distância do Jato		Capacidade			Valores considerando apenas um canhão		
									Área Irrigada	Volume por hora	
mm	polegadas	Kg/cm ²	lbs/inch	m	pé (ft)	l/min	m ³ /h	G.P.M	m ²	hectar	mm/h
18	0,71	3	44	32	115	375,0	22,5	99	3215	0,32	7,0
18	0,71	4	56	35	115	438,0	26,3	116	3847	0,38	6,8
18	0,71	5	70	37	121	470,0	28,2	124	4299	0,43	6,6
18	0,71	6	85	40	131	522,0	31,3	138	5024	0,50	6,2
20	0,79	3	44	35	115	445,0	26,7	118	3847	0,38	6,9
20	0,79	4	56	37	121	537,0	32,2	142	4299	0,43	7,5
20	0,79	5	70	42	138	592,0	35,5	156	5539	0,55	6,4
22	0,87	3	44	35	115	557,0	33,4	147	3847	0,38	8,70
22	0,87	4	56	37	121	642,0	38,5	170	4299	0,43	9,0
22	0,87	5	70	40	131	717,0	43,0	189	5024	0,50	8,6
22	0,87	6	85	42	138	787,0	47,2	208	5539	0,55	8,5
24	0,94	4	56	43	141	772,0	46,3	204	5806	0,58	8,0
24	0,94	5	70	45	148	802,0	48,1	212	6359	0,64	7,6
24	0,94	6	85	47	154	885,0	53,1	234	6936	0,69	7,7
26	1,02	4	56	44	144	867,0	52,0	229	6079	0,61	8,6
26	1,02	5	70	46	151	967,0	58,0	255	6644	0,66	8,7
26	1,02	6	85	49	161	1067,0	64,0	282	7539	0,75	8,5
28	1,10	5	70	50	164	1117,0	67,0	295	7850	0,79	8,5
28	1,10	6	85	50	164	1233,0	74,0	326	7850	0,79	9,4
28	1,10	7	100	53	174	1358,0	82,0	359	8820	0,88	9,2

As tabelas técnicas foram criadas em condições de vento zero. A altura do tripé de teste é de 1,2 metros

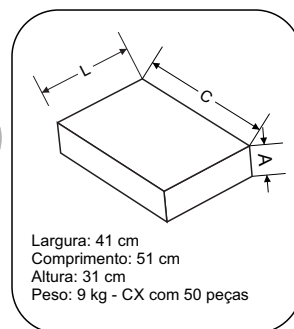
(49) 3247-0026

ATOM 15 FC

Giro: Completo
Uso: Água limpa



(49) 3247-0026



Acoplamento: Fêmea 1" BSP
Faixa de pressão: 2 a 4,5 kg/cm²
Faixa de vazão: 2,75 a 4,05 m³/h
Faixa de Jato: 15,5 a 18,1 m
Bicos: 6,5 x 3,2 mm
Ângulo saída: 22 e 27°



ATOM 15 FC

Tabela para 2 saídas

Diâmetro da ponteira		Pressão		Distância do Jato		Capacidade			Valores considerando apenas um canhão		
									Área Irrigada	Volume por hora	
mm	polegadas	Kg/cm ²	lbs/inch	m	pé (ft)	l/min	m ³ /h	G.P.M	m ²	hectar	mm/h
6,5 x 3,2	-	2	29	15,5	51	45,8	2,75	12,1	754	0,08	3,6
6,5 x 3,2	-	2,5	36	16,5	54	50,8	3,05	13,4	855	0,09	3,6
6,5 x 3,2	-	3	43	16,7	55	54,2	3,25	14,3	876	0,09	3,7
6,5 x 3,2	-	3,5	50	17,2	56	59,2	3,55	15,6	929	0,09	3,8
6,5 x 3,2	-	4,5	64	18,1	59	67,5	4,05	17,8	1029	0,10	3,9

As tabelas técnicas foram criadas em condições de vento zero. A altura do tripé de teste é de 1,2 metros

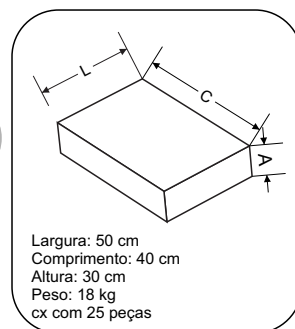
(49) 3247-0026

ATOM 22 FC

Giro: Completo
Uso: Água limpa



(49) 3247-0026



Acoplamento: Fêmea 1" BSP
Faixa de pressão: 1,5 a 4 kg/cm²
Faixa de vazão: 2,4 a 8,6 m³/h
Faixa de Jato: 13 a 21 m
Bicos: 6 - 8- 10 mm
Ângulo saída: 27°



ATOM 22 FC

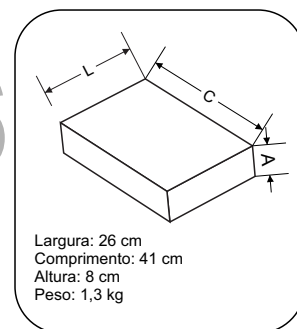
Diâmetro da ponteira		Pressão		Distância do Jato		Capacidade			Valores considerando apenas um canhão		
									Área Irrigada	Volume por hora	
mm	polegadas	Kg/cm ²	lbs/inch	m	pé (ft)	l/min	m ³ /h	G.P.M	m ²	hectar	mm/h
6	0,24	1,5	22	13	43	40,0	2,4	11	531	0,05	4,5
6	0,24	2	29	15	49	46,0	2,8	12	707	0,07	4,0
6	0,24	3	44	17	56	56,0	3,4	15	907	0,09	3,7
6	0,24	4	56	18	59	59,0	3,9	17	1017	0,10	3,8
8	0,31	1,5	29	14,5	48	48,0	3,7	16	660	0,07	5,6
8	0,31	2	44	16,5	54	54,0	4,3	19	855	0,09	5,0
8	0,31	3	56	18	59	59,0	5,2	23	1017	0,10	5,1
8	0,31	4	70	19	62	62,0	6,0	26	1134	0,11	5,3
10	0,39	2	29	17	56	56,0	6,1	27	907	0,09	6,7
10	0,39	3	44	19,5	64	64,0	7,4	33	1194	0,12	6,2
10	0,39	4	56	21	69	69,0	8,6	38	1385	0,14	6,2

As tabelas técnicas foram criadas em condições de vento zero. A altura do tripé de teste é de 1,2 metros

(49) 3247-0026

ATOM 28

Giro: Setorial e Completo
Uso: Água limpa



Acoplamento: Fêmea 1.1/2" BSP
Faixa de pressão: 2 a 4 kg/cm²
Faixa de vazão: 6,5 a 16,5 m³/h
Faixa de Jato: 19 a 27 m
Bicos: 10 - 12 - 14 mm
Ângulo saída: 27°



ATOM 28

Diâmetro da ponteira		Pressão		Distância do Jato		Capacidade			Valores considerando apenas um canhão		
									Área Irrigada		Volume por hora
mm	polegadas	Kg/cm²	lbs/inch	m	pé (ft)	l/min	m³/h	G.P.M	m²	hectar	mm/h
10	0,39	2	29	19	62	108,3	6,5	29	1134	0,11	5,7
10	0,39	3	44	21	69	130,0	7,8	34	1385	0,14	5,6
10	0,39	4	56	23	75	152,0	9,1	40	1661	0,17	5,5
12	0,47	2	29	21	69	152,0	9,0	40	1385	0,14	6,5
12	0,47	3	44	23	75	182,0	11,2	49	1661	0,17	6,7
12	0,47	4	56	25,5	84	211,0	13,0	57	2042	0,20	6,4
14	0,55	2	29	22	72	195,0	12,0	53	1520	0,15	8,4
14	0,55	3	44	23,5	77	239,0	14,1	62	1734	0,17	8,1
14	0,55	4	56	27	89	277,0	16,5	73	2289	0,23	7,2

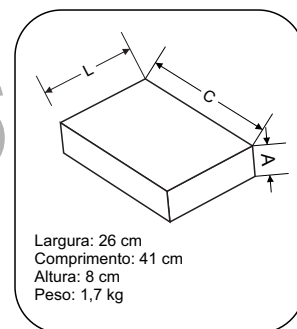
As tabelas técnicas foram criadas em condições de vento zero. A altura do tripé de teste é de 1,2 metros

(49) 3247-0026

B 30

Giro: Setorial e Completo
Uso: Água limpa

(49) 3247-0026



Acoplamento: Fêmea 1.1/2" BSP
Faixa de pressão: 2 a 5 kg/cm²
Faixa de vazão: 6 a 21 m³/h
Faixa de Jato: 17 a 28,5 m
Bicos: 8 - 10 - 12 - 14 mm
Ângulo saída: 27°



B30

Diâmetro da ponteira		Pressão		Distância do Jato		Capacidade			Valores considerando apenas um canhão		
									Área Irrigada	Volume por hora	
mm	polegadas	Kg/cm ²	lbs/inch	m	pé (ft)	l/min	m ³ /h	G.P.M	m ²	hectar	mm/h
8	0,31	2	29	17	56	100,0	6,0	26	907	0,09	6,6
8	0,31	3	44	19	62	120,8	7,3	32	1134	0,11	6,4
8	0,31	4	56	21	69	141,7	8,5	37	1385	0,14	6,1
10	0,39	2	29	18	59	130,0	7,8	34	1017	0,10	7,7
10	0,39	3	44	21	69	160,0	9,6	42	1385	0,14	6,9
10	0,39	4	56	22,5	74	185,0	11,1	49	1590	0,16	7,0
10	0,39	5	70	24,5	80	208,3	12,5	55	1885	0,19	6,6
12	0,47	2	29	19	62	168,3	10,1	44	1134	0,11	8,9
12	0,47	3	44	22	72	206,7	12,4	55	1520	0,15	8,2
12	0,47	4	56	25	82	241,7	14,5	64	1963	0,20	7,4
12	0,47	5	70	27	89	270,0	16,2	71	2289	0,23	7,1
14	0,55	2	29	21	69	216,7	13,0	57	1385	0,14	9,4
14	0,55	3	44	24	79	266,7	16,0	70	1809	0,18	8,8
14	0,55	4	56	26	85	308,3	18,5	81	2123	0,21	8,7
14	0,55	5	70	28,5	93	350,0	21,0	92	2550	0,26	8,2

As tabelas técnicas foram criadas em condições de vento zero. A altura do tripé de teste é de 1,2 metros

(49) 3247-0026

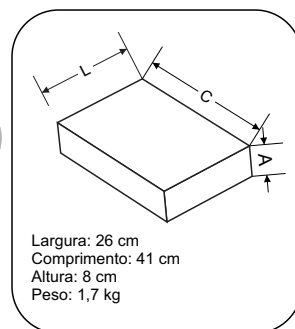
Atom 30

Giro: Setorial e Completo
Uso: Água limpa



yüziak®
Sprinklers

(49) 3247-0026



Acoplamento: Fêmea 1.1/2" BSP
Faixa de pressão: 2 a 4,5 kg/cm²
Faixa de vazão: 6 a 23 m³/h
Faixa de Jato: 17 a 30 m
Bicos: 8 - 10 - 12 - 14 mm (16 mm não incluso)
Ângulo saída: 27°



Atom 30

Diâmetro da ponteira		Pressão		Distância do Jato		Capacidade			Valores considerando apenas um canhão		
									Área Irrigada	Volume por hora	
mm	polegadas	Kg/cm ²	lbs/inch	m	pé (ft)	l/min	m ³ /h	G.P.M	m ²	hectar	mm/h
8	0,31	2	30	17	56	100,0	6,0	26	907	0,09	6,6
8	0,31	3	45	19	62	116,7	7,0	31	1134	0,11	6,2
8	0,31	4	56	21	69	133,3	8,0	35	1385	0,14	5,8
10	0,39	2	30	18	59	125,0	7,5	33	1017	0,10	7,4
10	0,39	3	45	21	69	155,0	9,3	41	1385	0,14	6,7
10	0,39	4	56	23	74	182,0	10,8	48	1590	0,16	6,8
12	0,47	2	30	19	62	163,3	9,8	43	1134	0,11	8,6
12	0,47	3	45	22	72	200,0	12,0	53	1520	0,15	7,9
12	0,47	4	56	25	82	236,7	14,2	63	1963	0,20	7,4
14	0,55	2	30	22	72	211,7	12,7	56	1520	0,15	8,4
14	0,55	3	45	25	82	241,7	14,5	64	1963	0,20	7,4
14	0,55	4	56	27	89	300,0	18,0	79	2289	0,23	7,9
16	0,63	2	30	23	75	266,7	16,0	70	1661	0,17	9,6
16	0,63	3	45	26	85	316,7	19,0	84	2123	0,21	9,0
16	0,63	4,5	65	30	98	383,3	23,0	101	2826	0,28	8,1

As tabelas técnicas foram criadas em condições de vento zero. A altura do tripé de teste é de 1,2 metros

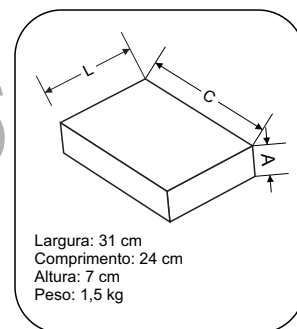
(49) 3247-0026

Atom 30 X

Giro: Completo
Uso: Água limpa



(49) 3247-0026



Acoplamento: Fêmea 1.1/4" BSP
Faixa de pressão: 2 a 4 kg/cm²
Faixa de vazão: 6 a 14,5 m³/h
Faixa de Jato: 17 a 24 m
Bicos: 7 x (8 - 10 - 12 mm)
Ângulo saída: 27°



Atom 30 X

Diâmetro da ponteira		Pressão		Distância do Jato		Capacidade			Valores considerando apenas um canhão		
									Área Irrigada	Volume por hora	
mm	polegadas	Kg/cm ²	lbs/inch	m	pê (ft)	l/min	m ³ /h	G.P.M	m ²	hectar	mm/h
8	0,31	2	29	17	56	100,0	6,0	26	907	0,09	6,6
8	0,31	3	44	19	62	120,8	7,3	32	1134	0,11	6,4
8	0,31	4	56	21	69	141,7	8,5	37	1385	0,14	6,1
10	0,39	2	29	18	59	130,0	7,8	34	1017	0,10	7,7
10	0,39	3	44	21	69	160,0	9,6	42	1385	0,14	6,9
10	0,39	4	56	22,5	74	185,0	11,1	49	1590	0,16	7,0
10	0,39	5	70	24,5	80	208,3	12,5	55	1885	0,19	6,6
12	0,47	2	29	19	62	168,3	10,1	44	1134	0,11	8,9
12	0,47	3	44	22	72	206,7	12,4	55	1520	0,15	8,2
12	0,47	4	56	25	82	241,7	14,5	64	1963	0,20	7,4

As tabelas técnicas foram criadas em condições de vento zero. A altura do tripé de teste é de 1,2 metros

(49) 3247-0026

Atom 35

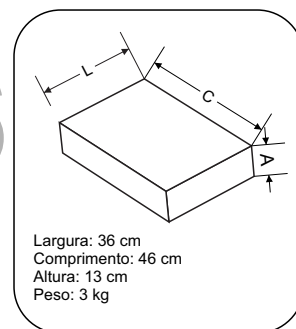
Giro: Setorial e Completo
Uso: Água limpa



yüziak®
Sprinklers



(49) 3247-0026



Acoplamento: Fêmea 1.1/2" BSP
Faixa de pressão: 2 a 6 kg/cm²
Faixa de vazão: 9,3 a 32,5 m³/h
Faixa de Jato: 20 a 35 m
Bicos: 12 - 14 - 16 - 18 mm
Ângulo saída: 27°



Atom 35

Diâmetro da ponteira		Pressão		Distância do Jato		Capacidade			Valores considerando apenas um canhão		
									Área Irrigada		Volume por hora
mm	polegadas	Kg/cm ²	lbs/inch	m	pé (ft)	l/min	m ³ /h	G.P.M	m ²	hectar	mm/h
12	0,47	2	29	20	66	155,0	9,3	41	1256	0,13	7,4
12	0,47	3	44	24	79	186,7	11,2	49	1809	0,18	6,2
12	0,47	4	56	27	89	216,7	13,0	57	2289	0,23	5,7
12	0,47	5	70	28	92	236,7	14,2	63	2462	0,25	5,8
14	0,55	2	29	21	69	201,7	12,1	53	1385	0,14	8,7
14	0,55	3	44	25	82	241,7	14,5	64	1963	0,20	7,4
14	0,55	4	56	29	95	281,7	16,9	74	2641	0,26	6,4
14	0,55	5	70	30	98	315,0	18,9	83	2826	0,28	6,7
16	0,63	2	29	22	72	253,3	15,2	67	1520	0,15	10,0
16	0,63	3	44	26	85	315,0	18,9	83	2123	0,21	8,9
16	0,63	4	56	30	98	358,3	21,5	95	2826	0,28	7,6
16	0,63	5	70	32	105	400,0	24,0	106	3215	0,32	7,5
18	0,71	3	44	27	89	385,0	23,1	102	2289	0,23	10,1
18	0,71	4	56	30	98	450,0	27,0	119	2826	0,28	9,6
18	0,71	5	70	34	112	501,7	30,1	133	3630	0,36	8,3
18	0,71	6	85	35	115	541,7	32,5	143	3847	0,38	8,4

As tabelas técnicas foram criadas em condições de vento zero. A altura do tripé de teste é de 1,2 metros

(49) 3247-0026

Atom 40

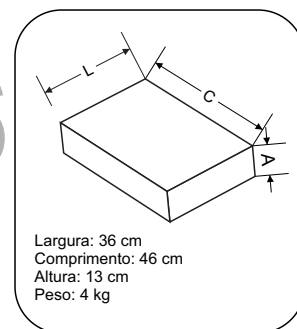
Giro: Setorial e Completo
Uso: Água limpa



yüziak®
Sprinklers



(49) 3247-0026



Acoplamento: Fêmea 2" BSP
Faixa de pressão: 2 a 5 kg/cm²
Faixa de vazão: 11,7 a 31,9 m³/h
Faixa de Jato: 22 a 39 m
Bicos: 14 - 16 - 18 - 20 mm
Ângulo saída: 27°



Atom 40

Diâmetro da ponteira		Pressão		Distância do Jato		Capacidade			Valores considerando apenas um canhão		
									Área Irrigada	Volume por hora	
mm	polegadas	Kg/cm ²	lbs/inch	m	pé (ft)	l/min	m ³ /h	G.P.M	m ²	hectar	mm/h
14	0,55	2	29	22	72	195,0	11,7	52	1520	0,15	7,7
14	0,55	3	44	27	89	239,0	14,3	63	2289	0,23	6,2
14	0,55	4	56	30	98	277,0	16,6	73	2826	0,28	5,9
14	0,55	5	70	33	108	309,0	18,5	81	3419	0,34	5,4
16	0,63	2	29	23	75	247,0	14,8	65	1661	0,17	8,9
16	0,63	3	44	29	95	303,0	18,2	80	2641	0,26	6,9
16	0,63	4	56	33	108	351,0	21,0	92	3419	0,34	6,1
16	0,63	5	70	35	115	391,0	23,4	103	3847	0,38	6,1
18	0,71	2	29	22	72	309,0	18,5	81	1520	0,15	12,2
18	0,71	3	44	30	98	378,0	22,7	100	2826	0,28	8,0
18	0,71	4	56	33	108	436,0	26,2	115	3419	0,34	7,7
18	0,71	5	70	36	118	487,0	29,2	129	4069	0,41	7,2
20	0,79	3	44	31	102	376,0	22,5	99	3018	0,30	7,5
20	0,79	4	56	35	115	460,0	27,6	122	3847	0,38	7,2
20	0,79	5	70	39	128	532,0	31,9	140	4776	0,48	6,7

As tabelas técnicas foram criadas em condições de vento zero. A altura do tripé de teste é de 1,2 metros

(49) 3247-0026

Atom 40 S

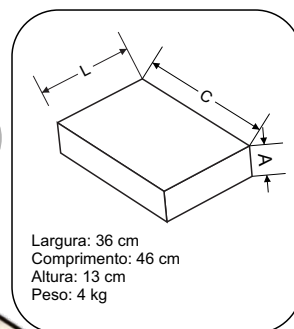
Giro: Setorial e Completo
Uso: Água limpa



yüziak®
Sprinklers



BICOS DE ALUMÍNIO



(49) 3247-0026

Acoplamento: Fêmea 2" BSP
Faixa de pressão: 2 a 5 kg/cm²
Faixa de vazão: 11,7 a 37 m³/h
Faixa de Jato: 22 a 39 m
Bicos: 14 - 15,2 - 16,5 - 17,8 - 19,1 - 20,3 mm
Ângulo saída: 24°



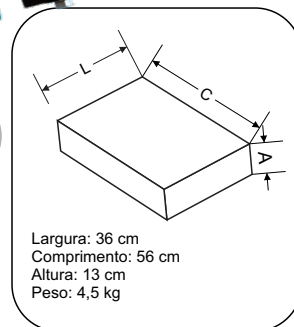
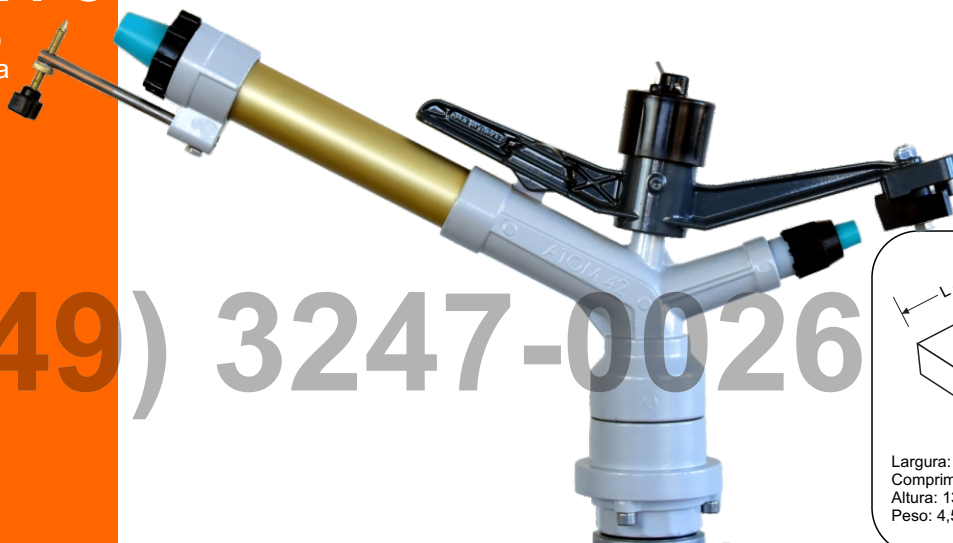
Atom 40S

Diâmetro da ponteira		Pressão		Distância do Jato		Capacidade			Valores considerando apenas um canhão		
									Área Irrigada	Volume por hora	
mm	polegadas	Kg/cm ²	lbs/inch	m	pé (ft)	l/min	m ³ /h	G.P.M	m ²	hectar	mm/h
14	0,55	2	29	22	72	195,0	11,7	52	1520	0,15	7,7
14	0,55	3	44	25	82	238,0	14,3	63	1963	0,20	7,3
14	0,55	4	56	28	92	277,0	16,6	73	2462	0,25	6,7
14	0,55	5	70	30	98	308,0	18,5	81	2826	0,28	6,5
15,2	0,60	2	29	23	75	195,0	11,7	52	1661	0,17	7,0
15,2	0,60	3	44	26,5	87	238,0	14,3	63	2205	0,22	6,5
15,2	0,60	4	56	29,5	97	277,0	16,6	73	2733	0,27	6,1
15,2	0,60	5	70	32	105	308,0	18,5	81	3215	0,32	5,8
16,5	0,65	2	29	24	79	247,0	14,8	65	1809	0,18	8,2
16,5	0,65	3	44	28	92	303,0	18,2	80	2462	0,25	7,4
16,5	0,65	4	56	31	102	350,0	21,0	92	3018	0,30	7,0
16,5	0,65	5	70	34	112	390,0	23,4	103	3630	0,36	6,4
17,8	0,70	2	29	24	79	308,0	18,5	81	1809	0,18	10,2
17,8	0,70	3	44	29	95	378,0	22,7	100	2641	0,26	8,6
17,8	0,70	4	56	32,4	106	437,0	26,2	115	3296	0,33	7,9
17,8	0,70	5	70	33,5	110	487,0	29,2	129	3524	0,35	8,3
19,1	0,75	2	29	25,2	83	308,0	18,5	81	1994	0,20	9,3
19,1	0,75	3	44	29	95	378,0	22,7	100	2641	0,26	8,6
19,1	0,75	4	56	32	105	437,0	26,2	115	3215	0,32	8,1
19,1	0,75	5	70	34	112	487,0	29,2	129	3620	0,36	8,0
20,3	0,80	3	44	26	85	375,0	22,5	99	2123	0,21	10,6
20,3	0,80	4	56	30,6	100	460,0	27,6	122	2940	0,29	9,4
20,3	0,80	5	70	36	118	532,0	31,9	140	4069	0,41	7,8
20,3	0,80	6	85	39	128	617,0	37,0	163	4776	0,48	7,7

As tabelas técnicas foram criadas em condições de vento zero. A altura do tripé de teste é de 1,2 metros

Atom 42 FC

Giro: Completo
Uso: Água limpa



(49) 3247-0026

Acoplamento: Fêmea 2" BSP
Faixa de pressão: 2 a 5 kg/cm²
Faixa de vazão: 11,7 a 49 m³/h
Faixa de Jato: 22 a 44 m
Bicos: 14 - 15 - 16 - 18 - 20 - 22 mm
Ângulo saída: 28°



Atom 42 FC

Diâmetro da ponteira		Pressão		Distância do Jato		Capacidade			Valores considerando apenas um canhão		
									Área Irrigada	Volume por hora	
mm	polegadas	Kg/cm ²	lbs/inch	m	pé (ft)	l/min	m ³ /h	G.P.M	m ²	hectar	mm/h
14	0,55	2	29	22	72	195,0	11,7	52	1520	0,15	7,7
14	0,55	3	44	28	92	239,0	14,3	63	2462	0,25	5,8
14	0,55	4	56	30	98	277,0	16,6	73	2826	0,28	5,9
14	0,55	5	70	33	108	309,0	18,5	81	3419	0,34	5,4
16	0,63	2	29	24	79	247,0	14,8	65	1809	0,18	8,2
16	0,63	3	44	30	98	303,0	18,2	80	2826	0,28	6,4
16	0,63	4	56	33	108	351,0	21,0	92	3419	0,34	6,1
16	0,63	5	70	35	115	391,0	23,4	103	3847	0,38	6,1
18	0,71	3	44	30	98	378,0	22,7	100	2826	0,28	8,0
18	0,71	4	56	33	108	436,0	26,2	115	3419	0,34	7,7
18	0,71	5	70	36	118	487,0	29,2	129	4069	0,41	7,2
20	0,79	3	44	31	102	460,0	27,6	122	3018	0,30	9,1
20	0,79	4	56	35	115	532,0	31,9	140	3847	0,38	8,3
20	0,79	5	70	40	131	594,0	35,6	157	5024	0,50	7,1
22	0,87	4	56	39	128	680,0	40,8	180	4776	0,48	8,5
22	0,87	5	70	42	138	750,0	45,0	198	5539	0,55	8,1
22	0,87	6	85	44	144	817,0	49,0	216	6079	0,61	8,1

As tabelas técnicas foram criadas em condições de vento zero. A altura do tripe de teste é de 1,2 metros

(49) 3247-0026

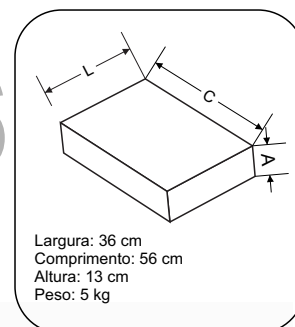
Atom 42 PC

Giro: Setorial e Completo
Uso: Água limpa



yüziak®
Sprinklers

(49) 3247-0026



Acoplamento: Fêmea 2" BSP
Faixa de pressão: 2 a 5 kg/cm²
Faixa de vazão: 11 a 51 m³/h
Faixa de Jato: 22 a 44 m
Bicos: 14 - 15 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 mm
Ângulo saída: 28°



Atom 42 PC

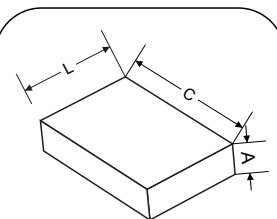
Diâmetro da ponteira		Pressão		Distância do Jato		Capacidade			Valores considerando apenas um canhão		
									Área Irrigada	Volume por hora	
mm	polegadas	Kg/cm ²	lbs/inch	m	pé (ft)	l/min	m ³ /h	G.P.M	m ²	hectar	mm/h
14	0,55	2	29	22	72	195,0	11,7	52	1520	0,15	7,7
14	0,55	3	44	28	92	239,0	14,3	63	2462	0,25	5,8
14	0,55	4	56	30	98	277,0	16,6	73	2826	0,28	5,9
14	0,55	5	70	33	108	309,0	18,5	81	3419	0,34	5,4
16	0,63	2	29	24	79	247,0	14,8	65	1809	0,18	8,2
16	0,63	3	44	30	98	303,0	18,2	80	2826	0,28	6,4
16	0,63	4	56	33	108	351,0	21,0	92	3419	0,34	6,1
16	0,63	5	70	35	115	391,0	23,4	103	3847	0,38	6,1
18	0,71	3	44	30	98	378,0	22,7	100	2826	0,28	8,0
18	0,71	4	56	33	108	436,0	26,2	115	3419	0,34	7,7
18	0,71	5	70	36	118	487,0	29,2	129	4069	0,41	7,2
20	0,79	3	44	31	102	460,0	27,6	122	3018	0,30	9,1
20	0,79	4	56	35	115	532,0	31,9	140	3847	0,38	8,3
20	0,79	5	70	40	131	594,0	35,6	157	5024	0,50	7,1
22	0,87	4	56	39	128	680,0	40,8	180	4776	0,48	8,5
22	0,87	5	70	42	138	750,0	45,0	198	5539	0,55	8,1
22	0,87	6	85	44	144	817,0	49,0	216	6079	0,61	8,1
24	0,94	3	44	37	121	667,0	40,0	176	4299	0,43	9,3
24	0,94	4	56	40	131	767,0	46,0	203	5024	0,50	9,2
24	0,94	5	70	44	144	850,0	51,0	225	6079	0,61	8,4

As tabelas técnicas foram criadas em condições de vento zero. A altura do tripé de teste é de 1,2 metros

(49) 3247-0026

Atom NGun

Giro: Setorial e Completo
Uso: Água limpa



Largura: 27 cm
Comprimento: 46 cm
Altura: 14 cm
Peso: 4 kg

(49) 3247-0026

Acoplamento: Fêmea 2" BSP
Faixa de pressão: 1,75 a 4 kg/cm²
Faixa de vazão: 10,8 a 27,6 m³/h
Faixa de Jato: 19 a 32 m
Bicos: 14 - 15,2 - 16,5 - 17,8 - 19,1 - 20,3 mm
Ângulo saída: 18°



Atom NGun

Diâmetro da ponteira		Pressão		Distância do Jato		Capacidade			Valores considerando apenas um canhão		
									Área Irrigada	Volume por hora	
mm	polegadas	Kg/cm ²	lbs/inch	m	pé (ft)	l/min	m ³ /h	G.P.M	m ²	hectar	mm/h
14	0,55	1,75	29	19	62	180,0	10,8	48	1134	0,11	9,5
14	0,55	2	29	21	69	195,0	11,7	52	1385	0,14	8,4
14	0,55	2,5	37	22	72	232,0	13,9	61	1520	0,15	9,1
14	0,55	3	44	24,5	80	238,0	14,3	63	1885	0,19	7,6
15,2	0,60	2	29	23	75	195,0	11,7	52	1661	0,17	7,0
15,2	0,60	2,5	37	24	79	217,0	13,0	57	1809	0,18	7,2
15,2	0,60	3	44	26	85	238,0	14,3	63	2123	0,21	6,7
15,2	0,60	4	56	27	89	277,0	16,6	73	2289	0,23	7,3
16,5	0,65	2	29	23,5	77	247,0	14,8	65	1734	0,17	8,5
16,5	0,65	2,5	37	24,5	80	275,0	16,5	73	1885	0,19	8,8
16,5	0,65	3	44	25,5	84	303,0	18,2	80	2042	0,20	8,9
16,5	0,65	4	56	28	92	350,0	21,0	92	2462	0,25	8,5
17,8	0,70	2	29	24	79	308,0	18,5	81	1809	0,18	10,2
17,8	0,70	2,5	37	25,5	84	333,0	20,0	88	2042	0,20	9,8
17,8	0,70	3	44	26	85	343,0	20,6	91	2123	0,21	9,7
17,8	0,70	4	56	29	95	437,0	26,2	115	2641	0,26	9,9
19,1	0,75	2	29	25	82	345,0	20,7	91	1963	0,20	10,5
19,1	0,75	2,5	37	26	85	275,0	16,5	73	2123	0,21	7,8
19,1	0,75	3	44	26,5	87	378,0	22,7	100	2205	0,22	10,3
19,1	0,75	4	56	30	98	437,0	26,2	115	2826	0,28	9,3
20,3	0,80	2,5	37	27	89	375,0	22,5	99	2289	0,23	9,8
20,3	0,80	3	44	28	92	375,0	22,5	99	2462	0,25	9,1
20,3	0,80	4	56	32	105	460,0	27,6	122	3215	0,32	8,6

As tabelas técnicas foram criadas em condições de vento zero. A altura do tripé de teste é de 1,2 metros

(49) 3247-0026