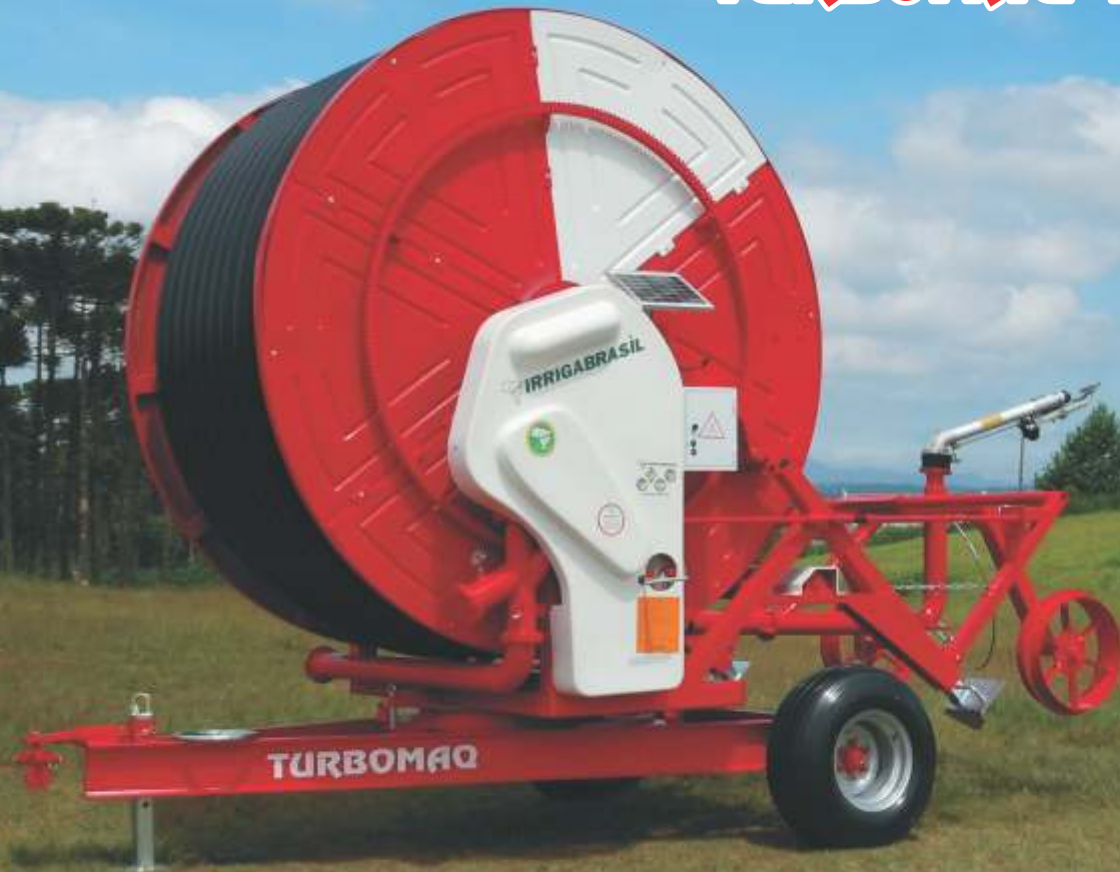




IRRIGABRASIL

SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO

TURBOMAQ 110



CONJUNTO COMPOSTO POR:

- Mangueira de polietileno MD com 110 mm Ø, até 380 m de comprimento,
- Assentado em base giratória sobre estrutura fixa de duas ou quatro rodas.
- Adequado para irrigação com água, fertirrigação com vinhaça ou dejetos
- Irriga áreas de 30 á 45 ha.
- Raio de alcance do aspersor até 55 m.



Placa Solar para recarga de bateria



Redutor mecânico para levantar das âncoras e sistema de entrada de água pelo chassi

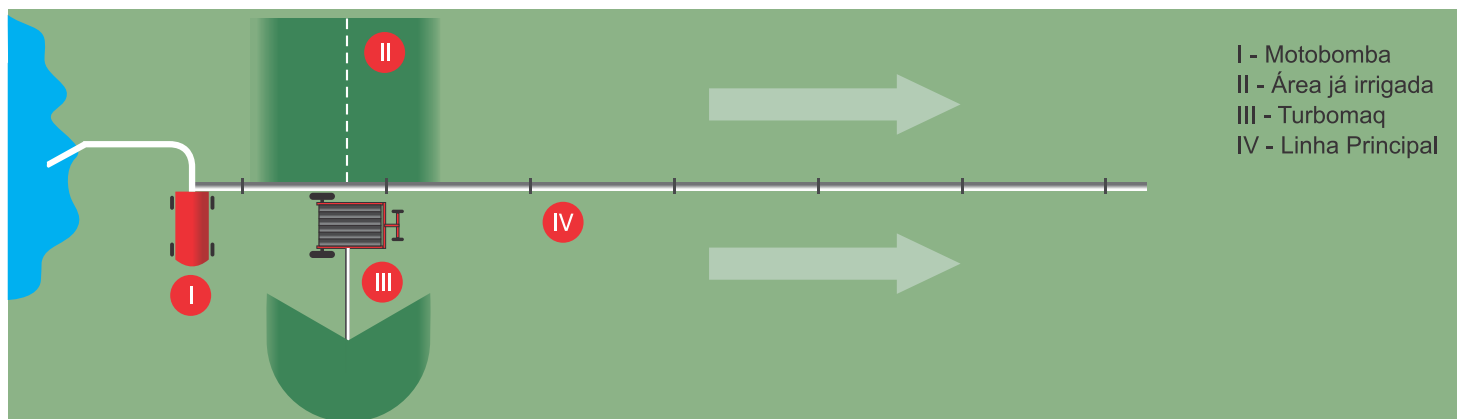


Painel eletrônico de controle de velocidade

TURBOMAQ 110 / GS

Ø dos bocais	32	32	32	34	34	34	36	36	mm
Pressão saída	4,5	5,0	5,5	4,5	5,0	5,5	4,5	5,0	Kgf/cm ²
Vazão	81,4	85,9	90,1	92,0	97,1	101,8	103,1	108,8	m ³ /h
Espaço Recomendado	78	78	78	78	84	84	84	84	metros
Pressão na entrada da máquina	GS/300	8,4	9,3	10,2	9,4	10,4	11,4	10,6	11,7
	GS/320	8,6	9,6	10,5	9,7	10,7	11,8	10,9	12,1
	GS/330	8,7	9,7	10,6	9,8	10,9	11,9	11,1	12,3
	GS/340	8,9	9,9	10,9	10,1	11,2	12,2	11,4	NR
	GS/380	9,2	10,2	11,2	10,5	11,5	NR	11,9	NR
Lâmina a Aplicar (mm)	Precipitação na Faixa Irrigada (mm)								
5	209	220	231	236	231	242	245	259	Largura = 2310 mm Comprimento = 5200 mm Altura = 3380 mm Peso sem água = 2.100 Kg Peso com água = 4.300 Kg Faixa irrigada até 380 m Aspersor Setorial Explorer Tubo de polietileno 110 mm Ø PN-8
7,5	139	147	154	157	154	162	164	173	
10	104	110	116	118	116	121	123	130	
12,5	83	88	92	94	92	97	98	104	
15	70	73	77	79	77	81	82	86	
17,5	60	63	66	67	66	69	70	74	
20	52	55	58	59	58	61	61	65	
22,5	46	49	51	52	51	54	55	58	
25	42	44	46	47	46	48	49	52	
27,5	38	40	42	43	42	44	45	47	
30	35	37	39	39	39	40	41	43	
32,5	32	34	36	36	36	37	38	40	
35	30	31	33	34	33	35	35	37	
40	26	28	29	29	29	30	31	32	
45	23	24	26	26	26	27	27	29	
50	21	22	23	24	23	24	25	26	
55	19	20	21	21	21	22	22	24	
60	17	18	19	20	19	20	20	22	

NR: Não recomenda-se ultrapassar 125 m.c.a. de pressão na entrada da máquina



IRRIGABRASIL
SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO

RUA PORECATÚ, 233

FONE: (41) 3668-2223 / FAX: (41) 3668-2334

CEP 83325-150 - PINHAIS - PARANÁ

E-mail: irrigabrazil@irrigabrazil.com

Home Page: www.irrigabrazil.com