



# IRRIGABRASIL

## SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO

### TURBOMAQ 90



#### CONJUNTO COMPOSTO POR:

- Mangueira de polietileno MD com 90 mm Ø, até 400 m de comprimento.
- Assentado em base fixa e/ou giratória sobre estrutura de duas ou quatro rodas e cambão para engate.
- Adequado para irrigação com água, fertirrigação com vinhaça ou dejetos animais, industriais, etc.
- Irriga áreas de até 30 ha/máquina.
- Raio de alcance do aspersor até 51 m.

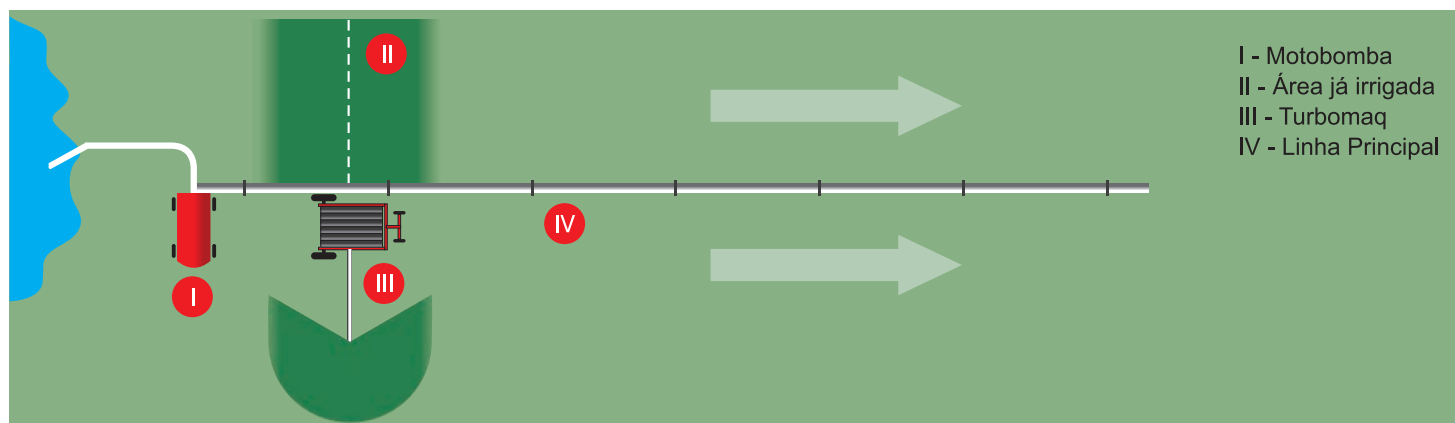


Painel eletrônico de controle de velocidade



Placa Solar para recarga de bateria

TURBOMAQ 90 /GS									
Ø dos bocais	24	24	24	26	26	26	28	28	mm
Pressão saída	4,0	4,5	5,0	4,0	4,5	5,0	4,0	4,5	Kgf/cm <sup>2</sup>
Vazão	47,9	50,8	53,6	55,5	58,9	62,2	63,7	67,5	m <sup>3</sup> /h
Espaç. Recomendado	60	60	60	60	60	60	66	66	metros
Pressão na entrada da máquina	GS/270	7,4	8,3	9,2	7,3	8,3	10,4	9,7	11,3
	GS/300	7,7	8,6	9,6	7,6	8,7	11,0	10,3	11,4
	GS/320	7,9	8,9	9,8	7,8	8,9	11,4	10,7	12,0
	GS/350	8,3	9,3	10,2	8,1	9,3	12,0	11,2	NR
	GS/400	8,8	9,9	10,9	8,6	9,9	NR	12,1	NR
Lâmina a Aplicar (mm)	Velocidade de Reclhimento (m/h)								
5	164	174	183	189	200	211	216	229	Largura = 2245 mm Comprimento = 5040 mm Altura = 2940 mm Peso sem água= 1.800 Kg Peso com água= 3.280 Kg  Faixa irrigada até 450 m  Aspensor Setorial Mariner  Tubo de polietileno 90 mm Ø PN-8  GS - Carretel giratório sobre chassi
7,5	109	116	122	126	134	141	144	152	
10	82	87	92	95	100	106	108	114	
12,5	66	70	73	76	80	85	86	91	
15	55	58	61	63	67	70	72	76	
17,5	47	50	52	54	57	60	62	65	
20	41	44	46	47	50	53	54	57	
22,5	36	39	41	42	45	47	48	51	
25	33	35	37	38	40	42	43	46	
27,5	30	32	33	34	36	38	39	42	
30	27	29	31	32	33	35	36	38	
32,5	25	27	28	29	31	33	33	35	
35	23	25	26	27	29	30	31	33	
40	21	22	23	24	25	26	27	29	
45	18	19	20	21	22	23	24	25	
50	16	17	18	19	20	21	22	23	
55	15	16	17	17	18	19	20	21	
60	14	15	15	16	17	18	18	19	



RUA PORECATÚ, 233  
 FONE: (41) 3668-2223  
 CEP 83325-150 - PINHAIS - PARANÁ  
 E-mail: irrigabrasil@irrigabrasil.com  
 Home Page: www.irrigabrasil.com