



Sempreverde

aspersores fixos



Sempreverde
grama.


Sempreverde
tubo.


Sempreverde


- parafuso para redução da vazão
- conector de 1/2" F

Os aspersores Sempreverde são indicados para sistemas fixos, na irrigação de gramados, viveiros, jardins, canteiros e estufas. Por aplicarem uma precipitação uniforme ao longo do alcance com diâmetros de gotas reduzidos, são ideais para culturas mais sensíveis. Fabricados em latão e termoplástico de engenharia aditivado para proteção à radiação solar, apresentam perfeito acabamento, com padrão de qualidade Fabrimar.

Os três modelos Sempreverde permitem um melhor arranjo dos aspersores na área irrigada, garantindo a aplicação adequada da chuva, mesmo em áreas não uniformes.

SempreVerde 90° 			
pressão na base (mca)	vazão total m³/h	raio (m)	altura do jato* (m)
5	0,13	2,5	0,9
10	0,20	3,7	1,1
15	0,25	4,2	1,3
20	0,29	4,7	1,5
25	0,33	5,1	1,7
30	0,36	5,2	1,9

SempreVerde 180° 			
pressão na base (mca)	vazão total m³/h	raio (m)	altura do jato* (m)
5	0,24	2,3	0,9
10	0,33	3,2	1,0
15	0,40	3,8	1,1
20	0,45	4,3	1,3
25	0,50	4,7	1,5
30	0,55	5,0	1,7

SempreVerde 360° 			
pressão na base (mca)	vazão total m³/h	raio (m)	altura do jato* (m)
5	0,34	1,5	0,8
10	0,47	2,7	0,9
15	0,57	3,6	1,1
20	0,65	4,2	1,3
25	0,72	4,7	1,4
30	0,79	5,0	1,5

* altura do jato acima do nível do bocal



MIDI giro completo 360°

		pressão na base (mca)	vazão total m³/h	diâmetro irrigado (m)	espaçamento máx. recomendado	
					A x L (m x m)	peq (mm/h)
combinação de bocais (mm x mm)	3,6 x 2,6	20	1,07	25	12x18	5,0
		25	1,18	25	12x18	5,5
		30	1,29	26	12x18	6,0
		35	1,38	26	12x18	6,4
	4,0 x 2,8	20	1,29	26	12x18	6,0
		25	1,41	27	12x18	6,5
		30	1,55	27	12x18	7,2
		35	1,67	27	18x18	5,2
	4,4 x 3,2	20	1,58	27	12x18	7,3
		25	1,76	28	12x18	8,1
		30	1,91	30	12x18	8,8
		35	2,07	30	18x18	6,4
4,8 x 3,2	20	1,70	28	12x18	7,9	
	25	1,89	28	12x18	8,8	
	30	2,07	30	18x18	6,4	
	35	2,23	30	18x18	6,9	
5,2 x 3,2	20	1,91	28	12x18	8,8	
	25	2,14	29	18x18	6,6	
	30	2,34	30	18x18	7,2	
	35	2,55	30	18x18	7,9	
5,6 x 3,2	20	2,11	30	18x18	6,5	
	25	2,36	31	18x18	7,3	
	30	2,58	32	18x18	8,0	
	35	2,80	32	18x24	6,5	
6,0 x 3,6	20	2,42	31	18x18	7,5	
	25	2,68	32	18x18	8,3	
	30	2,94	33	18x24	6,8	
	35	3,17	33	18x24	7,3	
6,6 x 3,6	20	2,64	31	18x18	8,1	
	25	2,92	33	18x24	6,8	
	30	3,20	35	18x24	7,4	
	35	3,45	37	24x24	6,0	
7,2 x 3,6	20	2,96	31	18x18	9,1	
	25	3,31	33	18x24	7,7	
	30	3,60	35	18x24	8,3	
	35	3,91	37	24x24	6,8	

MIDI setorial

		pressão na base (mca)	vazão total m³/h	diâmetro irrigado (m)	espaçamento máx. recomendado	
					A x L (m x m)	peq (mm/h)
combinação de bocais (mm x mm)	3,6	20	0,70	25	12x12	4,9
		25	0,78	25	12x12	5,4
		30	0,86	26	12x12	6,0
		35	0,93	26	12x18	4,3
	4,0	20	0,86	26	12x12	6,0
		25	0,95	27	12x12	6,6
		30	1,04	27	12x12	7,2
		35	1,12	27	12x18	5,2
	4,4	20	1,06	27	12x12	7,4
		25	1,19	28	12x12	8,3
		30	1,28	30	12x12	8,9
		35	1,38	30	12x18	6,4
4,8	20	1,20	28	12x12	8,3	
	25	1,33	28	12x12	9,2	
	30	1,44	30	12x12	10,0	
	35	1,55	30	12x18	7,2	
5,2	20	1,43	28	12x12	9,9	
	25	1,60	29	12x12	11,1	
	30	1,74	30	12x18	8,0	
	35	1,88	30	12x18	8,7	
5,6	20	1,65	30	12x18	7,6	
	25	1,83	31	12x18	8,5	
	30	2,00	32	12x18	9,3	
	35	2,17	32	18x18	6,7	
6,0	20	1,85	31	12x18	8,6	
	25	2,06	32	18x18	6,4	
	30	2,25	33	18x18	6,9	
	35	2,45	33	18x18	7,6	
6,6	20	2,18	32	12x18	10,1	
	25	2,45	33	18x18	7,6	
	30	2,67	35	18x18	8,2	
	35	2,88	35	18x18	8,9	
7,2	20	2,59	31	12x18	12,0	
	25	2,90	33	18x18	9,0	
	30	3,17	35	18x18	9,8	
	35	3,40	37	18x18	10,5	

- Os dados da coluna Espaçamento Máx. Recomendado, referem-se às distâncias máximas de instalação entre Aspersores (A) e entre linhas (L), e suas respectivas precipitações. Em condições de ensaio, com vento zero, esses limites garantem uma boa uniformidade na distribuição de água. Com vento recomendamos a diminuição desses espaçamentos.
- Os testes foram realizados com o parafuso quebra-jato rosqueado dentro do padrão da fábrica para melhor uniformidade. A mudança na posição do quebra-jato altera a distribuição de água do aspersor, podendo ser adequada às condições de campo.

Observações

Condições operacionais e combinações de bocais diferentes das indicadas acima podem ocasionar danos aos produtos e mau funcionamento do sistema. Porém, caso sejam necessárias, deverão ser consultadas.

A FABRIMAR reserva-se o direito de alterar os produtos e especificações, sem aviso prévio.



MIDI giro completo 360°

		pressão na base (mca)	vazão total m³/h	diâmetro irrigado (m)	espaçamento máx. recomendado	
					A x L (m x m)	peq (mm/h)
combinação de bocais (mm x mm)	3,6 x 2,6	20	1,07	25	12x18	5,0
		25	1,18	25	12x18	5,5
		30	1,29	26	12x18	6,0
		35	1,38	26	12x18	6,4
	4,0 x 2,8	20	1,29	26	12x18	6,0
		25	1,41	27	12x18	6,5
		30	1,55	27	12x18	7,2
		35	1,67	27	18x18	5,2
	4,4 x 3,2	20	1,58	27	12x18	7,3
		25	1,76	28	12x18	8,1
		30	1,91	30	12x18	8,8
		35	2,07	30	18x18	6,4
4,8 x 3,2	20	1,70	28	12x18	7,9	
	25	1,89	28	12x18	8,8	
	30	2,07	30	18x18	6,4	
	35	2,23	30	18x18	6,9	
5,2 x 3,2	20	1,91	28	12x18	8,8	
	25	2,14	29	18x18	6,6	
	30	2,34	30	18x18	7,2	
	35	2,55	30	18x18	7,9	
5,6 x 3,2	20	2,11	30	18x18	6,5	
	25	2,36	31	18x18	7,3	
	30	2,58	32	18x18	8,0	
	35	2,80	32	18x24	6,5	
6,0 x 3,6	20	2,42	31	18x18	7,5	
	25	2,68	32	18x18	8,3	
	30	2,94	33	18x24	6,8	
	35	3,17	33	18x24	7,3	
6,6 x 3,6	20	2,64	31	18x18	8,1	
	25	2,92	33	18x24	6,8	
	30	3,20	35	18x24	7,4	
	35	3,45	37	24x24	6,0	
7,2 x 3,6	20	2,96	31	18x18	9,1	
	25	3,31	33	18x24	7,7	
	30	3,60	35	18x24	8,3	
	35	3,91	37	24x24	6,8	

MIDI setorial

		pressão na base (mca)	vazão total m³/h	diâmetro irrigado (m)	espaçamento máx. recomendado	
					A x L (m x m)	peq (mm/h)
combinação de bocais (mm x mm)	3,6	20	0,70	25	12x12	4,9
		25	0,78	25	12x12	5,4
		30	0,86	26	12x12	6,0
		35	0,93	26	12x18	4,3
	4,0	20	0,86	26	12x12	6,0
		25	0,95	27	12x12	6,6
		30	1,04	27	12x12	7,2
		35	1,12	27	12x18	5,2
	4,4	20	1,06	27	12x12	7,4
		25	1,19	28	12x12	8,3
		30	1,28	30	12x12	8,9
		35	1,38	30	12x18	6,4
4,8	20	1,20	28	12x12	8,3	
	25	1,33	28	12x12	9,2	
	30	1,44	30	12x12	10,0	
	35	1,55	30	12x18	7,2	
5,2	20	1,43	28	12x12	9,9	
	25	1,60	29	12x12	11,1	
	30	1,74	30	12x18	8,0	
	35	1,88	30	12x18	8,7	
5,6	20	1,65	30	12x18	7,6	
	25	1,83	31	12x18	8,5	
	30	2,00	32	12x18	9,3	
	35	2,17	32	18x18	6,7	
6,0	20	1,85	31	12x18	8,6	
	25	2,06	32	18x18	6,4	
	30	2,25	33	18x18	6,9	
	35	2,45	33	18x18	7,6	
6,6	20	2,18	32	12x18	10,1	
	25	2,45	33	18x18	7,6	
	30	2,67	35	18x18	8,2	
	35	2,88	35	18x18	8,9	
7,2	20	2,59	31	12x18	12,0	
	25	2,90	33	18x18	9,0	
	30	3,17	35	18x18	9,8	
	35	3,40	37	18x18	10,5	

- Os dados da coluna Espaçamento Máx. Recomendado, referem-se às distâncias máximas de instalação entre Aspersores (A) e entre linhas (L), e suas respectivas precipitações. Em condições de ensaio, com vento zero, esses limites garantem uma boa uniformidade na distribuição de água. Com vento recomendamos a diminuição desses espaçamentos.
- Os testes foram realizados com o parafuso quebra-jato rosqueado dentro do padrão da fábrica para melhor uniformidade. A mudança na posição do quebra-jato altera a distribuição de água do aspersor, podendo ser adequada às condições de campo.

Observações

Condições operacionais e combinações de bocais diferentes das indicadas acima podem ocasionar danos aos produtos e mau funcionamento do sistema. Porém, caso sejam necessárias, deverão ser consultadas.

A FABRIMAR reserva-se o direito de alterar os produtos e especificações, sem aviso prévio.



Eco A232

combinação de bocais (mm x mm)		pressão na base (mca)	vazão total m³/h	diâmetro irrigado (m)	espaçamento máx. recomendado	
					A x L (m x m)	peq (mm/h)
					4,0 x 2,8	20 25 30 35
4,2 x 3,0	20 25 30 35	1,36 1,52 1,69 1,84	27 28 28 28	12x18 12x18 12x18 18x18	6,3 7,0 7,8 5,7	
4,4 x 3,2	20 25 30 35	1,59 1,80 1,98 2,13	27 28 30 30	12x18 12x18 12x18 18x18	7,4 8,3 9,2 6,6	
4,8 x 3,2	20 25 30 35	1,81 2,02 2,20 2,39	28 28 30 30	12x18 12x18 18x18 18x18	8,4 9,4 6,8 7,4	
5,2 x 3,2	20 25 30 35	2,02 2,27 2,48 2,69	28 29 30 30	12x18 12x18 18x18 18x18	9,4 10,5 7,7 8,3	
5,6 x 3,2	25 30 35 40	2,44 2,66 2,90 3,08	31 31 32 33	18x18 18x18 18x18 18x24	7,5 8,2 9,0 7,1	
5,8 x 3,6	25 30 35 40	2,72 2,95 3,23 3,45	31 33 35 37	18x18 18x18 18x24 24x24	8,4 9,1 7,5 6,0	
6,4 x 3,2	25 30 35 40	3,08 3,36 3,64 3,90	31 33 35 38	18x18 18x24 24x24 24x24	9,5 7,8 6,3 6,8	

combinação de bocais (mm x mm)		pressão na base (mca)	vazão total m³/h	diâmetro irrigado (m)	espaçamento máx. recomendado	
					A x L (m x m)	peq (mm/h)
					6,6 x 4,0	25 30 35 40
6,8 x 4,4	25 30 35 40	3,79 4,18 4,49 4,83	33 33 36 38	18x24 24x24 24x24 24x24	8,8 7,3 7,8 8,4	
7,0 x 4,8	25 30 35 40	3,95 4,38 4,75 5,06	33 33 36 38	18x24 24x24 24x24 24x24	9,1 7,6 8,2 8,8	
7,0 x 5,6	25 30 35 40	4,46 4,87 5,24 5,57	33 33 36 38	18x24 24x24 24x24 24x24	10,3 8,5 9,1 9,7	
7,2 x 6,0	25 30 35 40	4,79 5,24 5,65 6,02	33 33 36 38	18x24 24x24 24x24 24x24	11,1 9,1 9,8 10,5	
7,6 x 6,2	25 30 35 40	5,04 5,49 5,95 6,33	34 34 36 38	24x24 24x24 24x24 24x24	8,8 9,5 10,3 11,0	
8,0 x 6,6	25 30 35 40	5,70 6,24 6,74 7,20	36 37 38 39	24x24 24x24 24x24 24x24	9,9 10,8 11,7 12,5	
8,0 x 7,4	25 30 35 40	6,17 6,68 7,29 7,79	36 37 38 39	24x24 24x24 24x24 24x24	10,7 11,6 12,7 13,5	

1. Os dados da coluna Espaçamento Máx. Recomendado, referem-se às distâncias máximas de instalação entre Aspersores (A) e entre linhas (L), e suas respectivas precipitações. Em condições de ensaio, com vento zero, esses limites garantem uma boa uniformidade na distribuição de água. Com ventos recomendamos a diminuição desses espaçamentos.
2. Os testes foram realizados com o parafuso quebra-jato rosqueado dentro do padrão da fábrica para melhor uniformidade. A mudança na posição do quebra-jato altera a distribuição de água do aspersor, podendo ser adequada às condições de campo.

Observações

Condições operacionais e combinações de bocais diferentes das indicadas acima podem ocasionar danos aos produtos e mau funcionamento do sistema. Porém, caso sejam necessárias, deverão ser consultadas.

A FABRIMAR reserva-se o direito de alterar os produtos e especificações, sem aviso prévio.



Pingo giro completo 360°						
combinção de bocais (mm x mm)	pressão na base (mca)	vazão total m³/h	diâmetro irrigado (m)	espaçamento máx. recomendado		
				A x L (m x m)	peq (mm/h)	
2,4	20	0,54	19,0	12x12	3,8	
	25	0,60	20,0	12x12	4,2	
	30	0,66	20,0	12x12	4,6	
	35	0,72	20,5	12x15	4,0	
2,6	20	0,70	20,0	12x12	4,9	
	25	0,77	20,0	12x12	5,3	
	30	0,84	20,5	12x15	4,7	
	35	0,90	21,0	15x15	4,0	
2,8	20	0,76	20,0	12x12	5,3	
	25	0,85	20,5	12x12	5,9	
	30	0,94	21,0	12x15	5,2	
	35	1,01	21,5	15x15	4,5	
3,0	20	0,89	20,5	12x12	6,2	
	25	1,00	21,0	12x15	5,6	
	30	1,10	21,5	15x15	4,9	
	35	1,17	22,0	15x15	5,2	
3,2	20	0,96	21,5	12x12	6,7	
	25	1,07	22,0	12x15	6,0	
	30	1,18	22,5	15x15	5,2	
	35	1,27	23,0	15x15	5,7	
3,4	20	1,05	22,0	12x12	7,3	
	25	1,17	22,5	12x15	6,5	
	30	1,25	23,0	15x15	5,6	
	35	1,34	23,5	15x15	5,9	
3,6	20	1,17	22,0	12x15	6,5	
	25	1,30	22,5	12x15	7,2	
	30	1,41	23,0	15x15	6,3	
	35	1,51	23,5	15x15	6,7	
3,8	20	1,26	22,0	12x15	7,0	
	25	1,39	22,5	15x15	6,2	
	30	1,51	23,0	15x15	6,7	
	35	1,64	23,5	15x15	7,3	
4,0	20	1,31	22,5	12x15	7,3	
	25	1,46	23,0	15x15	6,5	
	30	1,59	23,5	15x15	7,1	
	35	1,70	24,0	15x15	7,6	
4,0 x 3,2	20	1,44	22,5	12x15	8,0	
	25	1,58	23,0	15x15	7,0	
	30	1,73	23,5	15x15	7,7	
	35	1,86	24,0	15x15	8,3	

Pingo setorial ou 360° com 1 bocal						
combinção de bocais (mm x mm)	pressão na base (mca)	vazão total m³/h	diâmetro irrigado (m)	espaçamento máx. recomendado		
				A x L (m x m)	peq (mm/h)	
2,4	20	0,32	19,0	12x12	2,2	
	25	0,35	20,0	12x12	2,4	
	30	0,39	20,0	12x12	2,7	
	35	0,42	20,5	12x12	2,9	
2,6	20	0,38	20,0	12x12	2,6	
	25	0,42	20,0	12x12	2,9	
	30	0,46	20,5	12x12	3,2	
	35	0,49	21,0	12x12	3,4	
2,8	20	0,44	20,0	12x12	3,1	
	25	0,49	20,5	12x12	3,4	
	30	0,53	21,0	12x12	3,7	
	35	0,57	21,5	12x12	4,0	
3,0	20	0,51	20,5	12x12	3,5	
	25	0,57	21,0	12x12	4,0	
	30	0,62	21,5	12x12	4,3	
	35	0,67	22,0	12x12	4,7	
3,2	20	0,57	21,5	12x12	4,0	
	25	0,64	22,0	12x12	4,4	
	30	0,69	22,5	12x12	4,8	
	35	0,75	23,0	12x12	5,2	
3,4	20	0,65	22,0	12x12	4,5	
	25	0,72	22,5	12x12	5,0	
	30	0,79	23,0	12x12	5,5	
	35	0,86	23,5	12x12	6,0	
3,6	20	0,72	22,0	12x12	5,0	
	25	0,80	22,5	12x12	5,6	
	30	0,88	23,0	12x12	6,1	
	35	0,96	23,5	12x12	6,7	
3,8	20	0,81	22,0	12x12	5,6	
	25	0,91	22,5	12x12	6,3	
	30	1,00	23,0	12x12	6,9	
	35	1,08	23,5	12x12	7,5	
4,0	20	0,89	22,5	12x12	6,2	
	25	0,99	23,0	12x12	6,9	
	30	1,07	23,5	12x12	7,4	
	35	1,16	24,0	12x12	8,1	

- Os testes foram realizados com o parafuso quebra-jato rosqueado dentro do padrão da fábrica para melhor uniformidade. A mudança na posição do quebra-jato altera a distribuição de água do aspersor, podendo ser adequada às condições de campo.
- A área sombreada não é recomendada para o Pingo setorial.
- Os dados da coluna Espaçamento Máx. Recomendado, referem-se às distâncias máximas de instalação entre aspersores (A) e entre Linhas (L), e suas respectivas precipitações. Em condições de ensaio, com vento zero, esses limites garantem uma boa uniformidade na distribuição de água. Com vento recomendamos a diminuição desses espaçamentos.

Observações

Condições operacionais e combinações de bocais diferentes das indicadas acima podem ocasionar danos aos produtos e mau funcionamento do sistema. Porém, caso sejam necessárias, deverão ser consultadas. A FABRIMAR reserva-se o direito de alterar os produtos e especificações, sem aviso prévio.



Sub 6 AO 62 - 1" F (6°)

combinação de bocais (mm x mm)		pressão na base (mca)	vazão total m³/h	diâmetro irrigado (m)	espaçamento máx. recomendado	
					A x L (m x m)	peq (mm/h)
3,4 x 3,0		20	1,08	17	6x12	15,0
		25	1,21	18	12x12	8,4
		30	1,33	19	12x12	9,2
		35	1,43	20	12x12	9,9
3,8 x 3,0		20	1,25	17	6x12	17,4
		25	1,38	18	12x12	9,6
		30	1,49	19	12x12	10,3
		35	1,60	20	12x12	11,1
4,2 x 3,0		20	1,41	18	6x12	19,6
		25	1,55	19	12x12	10,8
		30	1,66	20	12x12	11,5
		35	1,79	21	12x12	12,4
4,6 x 3,2		20	1,62	19	6x12	22,5
		25	1,81	20	12x12	12,6
		30	1,96	21	12x12	13,6
		35	2,12	22	12x12	14,7
4,8 x 3,6		25	2,06	19	12x12	14,3
		30	2,26	20	12x12	15,7
		35	2,43	21	12x12	16,9
		40	2,58	22	12x18	11,9
5,2 x 4,0		25	2,48	19	12x12	17,2
		30	2,73	20	12x12	19,0
		35	2,93	21	12x12	20,3
		40	3,13	22	12x18	14,5
6,0 x 4,0		25	2,94	19	12x12	20,4
		30	3,21	20	12x12	22,3
		35	3,47	22	12x12	24,1
		40	3,69	23	12x18	17,1
6,8 x 4,0		25	3,41	20	12x12	23,7
		30	3,77	22	12x12	26,2
		35	4,06	23	12x18	18,8
		40	4,33	24	12x18	20,0
7,2 x 4,6		25	3,96	21	12x12	27,5
		30	4,36	22	12x12	30,3
		35	4,69	23	12x18	21,7
		40	4,99	25	12x18	23,1

Observações

1. Altura máxima do jato acima do nível do bocal:
para Sub6 1" F: 1,0m
para Sub7 ½" F: 1,8m
2. Os dados da coluna espaçamento máximo recomendado referem-se às distâncias máximas de instalação entre aspersores (A) e entre linhas (L), e suas respectivas precipitações. Em condições de ensaio, com vento zero, esses limites garantem uma boa uniformidade na distribuição de água. Com ventos recomendamos a diminuição desses espaçamentos.
3. Os testes no modelo SUB6, foram realizados com o parafuso quebra-jato rosqueado dentro do padrão da fábrica para melhor uniformidade. A mudança na posição do quebra-jato altera a distribuição de água do aspersor, podendo ser adequada às condições de campo.

Condições operacionais e combinações de bocais diferentes das indicadas acima podem ocasionar danos aos produtos e mau funcionamento do sistema. Porém, caso sejam necessárias, deverão ser consultadas. A FABRIMAR reserva-se o direito de alterar os produtos e especificações, sem aviso prévio.



Pingo giro completo 360°						
combinção de bocais (mm x mm)	pressão na base (mca)	vazão total m³/h	diâmetro irrigado (m)	espaçamento máx. recomendado		
				A x L (m x m)	peq (mm/h)	
2,4	20	0,54	19,0	12x12	3,8	
	25	0,60	20,0	12x12	4,2	
	30	0,66	20,0	12x12	4,6	
	35	0,72	20,5	12x15	4,0	
2,6	20	0,70	20,0	12x12	4,9	
	25	0,77	20,0	12x12	5,3	
	30	0,84	20,5	12x15	4,7	
	35	0,90	21,0	15x15	4,0	
2,8	20	0,76	20,0	12x12	5,3	
	25	0,85	20,5	12x12	5,9	
	30	0,94	21,0	12x15	5,2	
	35	1,01	21,5	15x15	4,5	
3,0	20	0,89	20,5	12x12	6,2	
	25	1,00	21,0	12x15	5,6	
	30	1,10	21,5	15x15	4,9	
	35	1,17	22,0	15x15	5,2	
3,2	20	0,96	21,5	12x12	6,7	
	25	1,07	22,0	12x15	6,0	
	30	1,18	22,5	15x15	5,2	
	35	1,27	23,0	15x15	5,7	
3,4	20	1,05	22,0	12x12	7,3	
	25	1,17	22,5	12x15	6,5	
	30	1,25	23,0	15x15	5,6	
	35	1,34	23,5	15x15	5,9	
3,6	20	1,17	22,0	12x15	6,5	
	25	1,30	22,5	12x15	7,2	
	30	1,41	23,0	15x15	6,3	
	35	1,51	23,5	15x15	6,7	
3,8	20	1,26	22,0	12x15	7,0	
	25	1,39	22,5	15x15	6,2	
	30	1,51	23,0	15x15	6,7	
	35	1,64	23,5	15x15	7,3	
4,0	20	1,31	22,5	12x15	7,3	
	25	1,46	23,0	15x15	6,5	
	30	1,59	23,5	15x15	7,1	
	35	1,70	24,0	15x15	7,6	
4,0 x 3,2	20	1,44	22,5	12x15	8,0	
	25	1,58	23,0	15x15	7,0	
	30	1,73	23,5	15x15	7,7	
	35	1,86	24,0	15x15	8,3	

Pingo setorial ou 360° com 1 bocal						
combinção de bocais (mm x mm)	pressão na base (mca)	vazão total m³/h	diâmetro irrigado (m)	espaçamento máx. recomendado		
				A x L (m x m)	peq (mm/h)	
2,4	20	0,32	19,0	12x12	2,2	
	25	0,35	20,0	12x12	2,4	
	30	0,39	20,0	12x12	2,7	
	35	0,42	20,5	12x12	2,9	
2,6	20	0,38	20,0	12x12	2,6	
	25	0,42	20,0	12x12	2,9	
	30	0,46	20,5	12x12	3,2	
	35	0,49	21,0	12x12	3,4	
2,8	20	0,44	20,0	12x12	3,1	
	25	0,49	20,5	12x12	3,4	
	30	0,53	21,0	12x12	3,7	
	35	0,57	21,5	12x12	4,0	
3,0	20	0,51	20,5	12x12	3,5	
	25	0,57	21,0	12x12	4,0	
	30	0,62	21,5	12x12	4,3	
	35	0,67	22,0	12x12	4,7	
3,2	20	0,57	21,5	12x12	4,0	
	25	0,64	22,0	12x12	4,4	
	30	0,69	22,5	12x12	4,8	
	35	0,75	23,0	12x12	5,2	
3,4	20	0,65	22,0	12x12	4,5	
	25	0,72	22,5	12x12	5,0	
	30	0,79	23,0	12x12	5,5	
	35	0,86	23,5	12x12	6,0	
3,6	20	0,72	22,0	12x12	5,0	
	25	0,80	22,5	12x12	5,6	
	30	0,88	23,0	12x12	6,1	
	35	0,96	23,5	12x12	6,7	
3,8	20	0,81	22,0	12x12	5,6	
	25	0,91	22,5	12x12	6,3	
	30	1,00	23,0	12x12	6,9	
	35	1,08	23,5	12x12	7,5	
4,0	20	0,89	22,5	12x12	6,2	
	25	0,99	23,0	12x12	6,9	
	30	1,07	23,5	12x12	7,4	
	35	1,16	24,0	12x12	8,1	

- Os testes foram realizados com o parafuso quebra-jato rosqueado dentro do padrão da fábrica para melhor uniformidade. A mudança na posição do quebra-jato altera a distribuição de água do aspersor, podendo ser adequada às condições de campo.
- A área sombreada não é recomendada para o Pingo setorial.
- Os dados da coluna Espaçamento Máx. Recomendado, referem-se às distâncias máximas de instalação entre aspersores (A) e entre Linhas (L), e suas respectivas precipitações. Em condições de ensaio, com vento zero, esses limites garantem uma boa uniformidade na distribuição de água. Com vento recomendamos a diminuição desses espaçamentos.

Condições operacionais e combinações de bocais diferentes das indicadas acima podem ocasionar danos aos produtos e mau funcionamento do sistema. Porém, caso sejam necessárias, deverão ser consultadas. A FABRIMAR reserva-se o direito de alterar os produtos e especificações, sem aviso prévio.

Observações