








































Pingo giro completo 360°

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)
					 2,6  x  2,4	20 25 30 35
 2,8  x  2,4	20 25 30 35	0,76 0,85 0,94 1,01	20,0 20,5 21,0 21,5	12x12 12x12 12x15 15x15	5,3 5,9 6,5 7,0	
 3,0  x  2,6	20 25 30 35	0,89 1,00 1,10 1,17	20,5 21,0 21,5 22,0	12x12 12x15 15x15 15x15	6,2 6,9 6,1 6,5	
 3,2  x  2,6	20 25 30 35	0,96 1,07 1,18 1,27	21,0 21,5 22,0 22,5	12x12 12x15 15x15 15x15	6,7 7,5 6,6 7,1	
 3,4  x  2,6	20 25 30 35	1,05 1,17 1,25 1,34	22,0 22,5 23,0 23,5	12x12 12x15 15x15 15x15	7,3 6,5 7,0 5,9	
 3,6  x  2,8	20 25 30 35	1,17 1,30 1,41 1,51	22,0 22,5 23,0 23,5	12x15 12x15 15x15 15x15	6,5 7,2 7,9 6,7	
 3,8  x  2,8	20 25 30 35	1,26 1,39 1,51 1,64	22,0 22,5 23,0 23,5	12x15 15x15 15x15 15x15	7,0 7,7 6,7 7,3	
 4,0  x  2,8	20 25 30 35	1,31 1,46 1,59 1,70	22,5 23,0 23,5 24,0	12x15 15x15 15x15 15x15	7,3 6,5 7,1 7,6	
 4,0  x  3,2	20 25 30 35	1,44 1,58 1,73 1,86	22,5 23,0 23,5 24,0	12x15 15x15 15x15 15x15	8,0 7,0 7,7 8,3	

Pingo setorial ou 360° com 1 bocal

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)
					 2,6	20 25 30 35
 2,8	20 25 30 35	0,44 0,49 0,53 0,57	20,0 20,5 21,0 21,5	12x12 12x12 12x12 12x12	3,1 3,4 3,7 4,0	
 3,0	20 25 30 35	0,51 0,57 0,62 0,67	20,5 21,0 21,5 22,0	12x12 12x12 12x12 12x12	3,5 4,0 4,3 4,7	
 3,2	20 25 30 35	0,57 0,64 0,69 0,75	21,5 22,0 22,5 23,0	12x12 12x12 12x12 12x12	4,0 4,4 4,8 5,2	
 3,4	20 25 30 35	0,65 0,72 0,79 0,86	22,0 22,5 23,0 23,5	12x12 12x12 12x12 12x12	4,5 5,0 5,5 6,0	
 3,6	20 25 30 35	0,72 0,80 0,88 0,96	22,0 22,5 23,0 23,5	12x12 12x12 12x12 12x12	5,0 5,6 6,1 6,7	
 3,8	20 25 30 35	0,81 0,91 1,00 1,08	22,0 22,5 23,0 23,5	12x12 12x12 12x12 12x12	5,6 6,3 6,9 7,5	
 4,0	20 25 30 35	0,89 0,99 1,07 1,16	22,5 23,0 23,5 24,0	12x12 12x12 12x12 12x12	6,2 6,9 7,4 8,1	

- Os testes foram realizados com o parafuso do quebra-jato rosqueado dentro do padrão de fábrica. A mudança na posição do quebra-jato altera a distribuição de água do aspersor, e deve ser adequado 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 ventos 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.