

Série 2045A Maxi-Paw

Aspersores emergentes de impact

Aplicações

Este aspersor é apropriado para instalação em sistemas de pequeno e médio porte, em jardins residenciais e parques públicos. Foram projetados especialmente para baixas pressões e baixa vazão.

Características 2045A

- Altura de elevação: 7,6 cm (3")
- Bocais intercambiáveis com ligação de baioneta, e diâmetro distinguível pela cor
- 5 bocais MPR (precipitação conjugada nos diferentes padrões)
- 2 bocais de ângulo baixo
- Mudança de bocal sem ferramentas
- Braço de impacto com 2 contra-pesos provoca rotação lenta e assegura um excelente alcance
- Funciona à baixa pressão e com baixa vazão
- Princípio de impacto de qualidade comprovada
- Um único modelo para círculo completo e setorial de 20° a 340°
- Braço de impacto com sistema "PJ™" (jato de precisão) evita espirros laterais
- Parafuso interceptor de jato
- Vedante de limpeza e estanqueidade
- Mecanismo de regulagem para 1/2 círculo ou círculo completo
- Entrada inferior de 1/2" (15/21) ou 3/4" (20/27)
- Entrada lateral tipo fêmea de 1/2"
- Manutenção possível através da tampa

Características 2045A-SAM

- Seal-A-Matic™(SAM) interno previne empoçamentos e erosão causadas por drenagem nos aspersores localizados nos níveis mais baixos.
- Dispositivo SAM assegura funcionamento mesmo com mudanças de elevação de até 3,1 m (10 pés).
- Prolonga a vida do sistema uma vez que mantém a água no conduto e reduz refluxos.

Dados Técnicos

- Alcance: 6,7 a 13,7 m (22 a 45 pés)
- Pressão: 1,7 a 4,1 bars (25 a 60 psi)
- Vazão: 0,34 a 1,91 m³/h (1.5 a 8.4 gpm)
- 2 roscas de conexão inferior: 1/2" (15/21) e 3/4" (20/27)
- 1 conexão lateral: 1/2" (15/21)
- Trajetória do jato: 23° nos bocais 06, 07, 08, 10 e 12 11° nos bocais 07LA e 10LA
- Bocais MPR: 06/vermelho, 07/preto, 08/azul, 10/amarelo, 12/bege
- Bocais de jato raso: 07LA/preto, 10LA/amarelo
- Válvula anti-purga mantendo uma coluna de água de 3,1 m (10 pés)



Dimensões

- Altura do corpo: 23,6 cm (9 3/10")
- Diâmetro visível: 12,7 cm (5")
- Altura estendida: 7,6 cm (3")

Modelos

- 2045A Maxi-Paw
- 2045A-SAM Maxi-Paw

Continuação

2045A Maxi-Paw						
SISTEMA MÉTRICO						
Pressão Bars	Boc l	Raio m	Vazão m ³ /h	Vazão l/s	Pluvio. mm/h	Pluvio. mm/h
1,7	● 06	-	-	-	-	-
	● 07 LA	6,7	0,34	0,09	15	17
	● 07	9,8	0,50	0,14	10	12
	● 08	10,7	0,64	0,18	11	13
	● 10 LA	7,6	0,77	0,21	27	31
	● 10	11,6	0,95	0,26	14	16
	● 12	11,9	1,25	0,35	18	20
2,0	● 06	-	-	-	-	-
	● 07 LA	6,9	0,38	0,10	16	18
	● 07	10,4	0,55	0,15	10	12
	● 08	11,1	0,68	0,19	11	13
	● 10 LA	8,1	0,83	0,23	25	29
	● 10	12,0	1,01	0,28	14	16
	● 12	12,3	1,32	0,37	17	20
2,5	● 06	11,4	0,46	0,13	7	8
	● 07 LA	7,1	0,42	0,12	17	19
	● 07	11,0	0,60	0,17	10	11
	● 08	11,5	0,75	0,21	11	13
	● 10 LA	8,7	0,91	0,25	24	28
	● 10	12,3	1,11	0,31	15	17
	● 12	12,7	1,45	0,40	18	21
3,0	● 06	11,5	0,51	0,14	8	9
	● 07 LA	7,4	0,46	0,13	17	19
	● 07	11,7	0,66	0,18	10	11
	● 08	12,0	0,82	0,23	11	13
	● 10 LA	9,2	1,00	0,28	24	27
	● 10	12,7	1,21	0,33	15	17
	● 12	13,2	1,58	0,44	18	21

2045A Maxi-Paw						
SISTEMA MÉTRICO						
Pressão Bars	Bocal	Raio m	Vazão m ³ /h	Vazão l/s	Pluvio. mm/h	Pluvio. mm/h
3,5	● 06	11,6	0,55	0,15	8	9
	● 07 LA	7,6	0,50	0,14	17	20
	● 07	12,2	0,72	0,20	10	11
	● 08	12,4	0,89	0,25	12	13
	● 10 LA	9,6	1,09	0,30	24	27
	● 10	13,0	1,31	0,36	16	18
	● 12	13,6	1,72	0,48	19	22
4,0	● 06	11,6	0,58	0,16	9	10
	● 07 LA	7,6	0,54	0,15	19	21
	● 07	12,5	0,78	0,22	10	12
	● 08	12,7	0,94	0,26	12	14
	● 10 LA	9,8	1,19	0,33	25	29
	● 10	13,3	1,42	0,39	16	19
	● 12	13,7	1,86	0,52	20	23
4,1	● 06	11,6	0,59	0,16	9	10
	● 07 LA	7,6	0,54	0,15	19	22
	● 07	12,5	0,79	0,22	10	12
	● 08	12,8	0,95	0,26	12	13
	● 10 LA	9,8	1,23	0,34	26	30
	● 10	13,4	1,45	0,40	16	19
	● 12	13,7	1,91	0,53	20	24

Rotores



Nota: Pluviometria baseada com o aspersor operando em semicírculo.

■ Espaçamento quadrangular baseado em 50% do diâmetro de alcance.

▲ Espaçamento triangular baseado em 50% do diâmetro de alcance.

Resultados obtidos com testes em condições sem vento.