

Bocais MPR para Série 1800 e UNI-Spray™

Características

- Parafuso de interceptação do jato para regulagem do alcance
- Vazão proporcional à superfície a ser irrigada
- Filtro posicionado por baixo do bocal, facilmente acessível

Dados Técnicos

- Pressão de serviço: 1,0 a 2,1 bars (15 a 30 psi)
- Espaçamento: 1,5 a 4,5 m (5 a 50 pés)

Modelos

- Série 5 **Novo!**
- Série 5 - Borbulhadores
- Série 8 **Atualizado**
- Série 10
- Série 12
- Série 15
- Série 15 Strip
- Série 16 - Jatos distintos
- Série 22 - Jatos distintos



Bocal MPR e filtro

Série 5 MPR					
SISTEMA MÉTRICO					
Trajetória de 5°					
Bocal	Pressão bars	Alcance m	Vazão m³/h	Pluvio. mm/h	Pluvio. mm/h
5F	1,0	0,6	0,02	52	60
	1,5	1,0	0,05	47	55
	2,0	1,4	0,08	41	48
	2,1	1,5	0,09	40	46
5H	1,0	0,6	0,01	52	60
	1,5	1,0	0,02	47	55
	2,0	1,4	0,04	41	48
	2,1	1,5	0,05	40	46
5T	1,0	0,6	0,01	52	60
	1,5	1,0	0,02	47	55
	2,0	1,4	0,03	41	48
	2,1	1,5	0,03	40	46
5Q	1,0	0,6	0,01	52	60
	1,5	1,0	0,01	47	55
	2,0	1,4	0,02	41	48
	2,1	1,5	0,02	40	46

Série 8 MPR						
SISTEMA MÉTRICO						
Trajetória de 10°						
Bocal	Pressão bars	Alcance m	Vazão m³/h	Vazão l/s	Pluvio. mm/h	Pluvio. mm/h
8F	1,0	1,5	0,12	0,03	52	60
	1,5	1,9	0,16	0,16	47	55
	2,0	2,3	0,22	0,22	41	48
	2,1	2,4	0,23	0,23	40	46
8H	1,0	1,5	0,06	0,01	52	60
	1,5	1,9	0,09	0,02	47	55
	2,0	2,3	0,11	0,04	41	48
	2,1	2,4	0,12	0,05	40	46
8T	1,0	1,5	0,04	0,01	52	60
	1,5	1,9	0,06	0,02	47	55
	2,0	2,3	0,07	0,03	41	48
	2,1	2,4	0,08	0,03	40	46
8Q	1,0	1,5	0,03	0,01	52	60
	1,5	1,9	0,04	0,01	47	55
	2,0	2,3	0,05	0,02	41	48
	2,1	2,4	0,06	0,02	40	46

Nota: Todos os bocais MPR são testados em aspersores de 10 cm.





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

Resultados obtidos com testes em condições sem vento.

Nota: Especifique os corpos dos aspersores e os bocais separadamente.

Refira-se à Lista de Preços para quantidades de entrega.

Nota: Não é aconselhável reduzir o alcance de um aspersor mais de 25%.

Série 10 MPR						
SISTEMA MÉTRICO						
Trajetória de 15°						
Bocal	Pressão bars	Alcance m	Vazão m³/h	Vazão l/s	Pluvio. mm/h ■	Pluvio. mm/h ▲
10F 	1,0	2,1	0,26	0,07	58	67
	1,5	2,4	0,29	0,08	50	58
	2,0	3,0	0,35	0,10	39	45
	2,1	3,1	0,36	0,10	37	43
10H 	1,0	2,1	0,13	0,04	58	67
	1,5	2,4	0,14	0,04	50	58
	2,0	3,0	0,18	0,05	39	45
	2,1	3,1	0,18	0,05	37	43
10T 	1,0	2,1	0,09	0,03	58	67
	1,5	2,4	0,10	0,03	50	58
	2,0	3,0	0,12	0,03	39	45
	2,1	3,1	0,12	0,03	37	43
10Q 	1,0	2,1	0,06	0,02	58	67
	1,5	2,4	0,07	0,02	50	58
	2,0	3,0	0,09	0,03	39	45
	2,1	3,1	0,09	0,03	37	43

Nota:

Todos os bocais MPR são testados em aspersores de 10 cm (4").

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







Resultados obtidos com testes em condições sem vento.







Nota:








Especifique os corpos dos aspersores e os bocais separadamente. Refira-se à Lista de Preços para quantidades de entrega.

Nota:

Não é aconselhável reduzir o alcance de um aspersor mais de 25%.

Série 12 MPR						
SISTEMA MÉTRICO						
Trajetória de 30°						
Bocal	Pressão bars	Alcance m	Vazão m³/h	Vazão l/s	Pluvio. mm/h ■	Pluvio. mm/h ▲
12F 	1,0	2,7	0,40	0,11	55	63
	1,5	3,2	0,48	0,14	47	54
	2,0	3,6	0,59	0,16	46	53
	2,1	3,7	0,60	0,16	44	51
	2,1	3,7	0,60	0,16	44	51
12TQ 	1,0	2,7	0,30	0,09	55	63
	1,5	3,2	0,36	0,10	47	54
	2,0	3,6	0,45	0,12	46	53
	2,1	3,7	0,45	0,12	44	51
12TT 	1,0	2,7	0,26	0,08	55	63
	1,5	3,2	0,32	0,09	47	54
	2,0	3,6	0,40	0,11	46	53
	2,1	3,7	0,40	0,11	44	51
	2,1	3,7	0,40	0,11	44	51
12H 	1,0	2,7	0,20	0,06	55	63
	1,5	3,2	0,24	0,07	47	54
	2,0	3,6	0,30	0,08	46	53
	2,1	3,7	0,30	0,08	44	51
	2,1	3,7	0,30	0,08	44	51
12T 	1,0	2,7	0,13	0,04	55	63
	1,5	3,2	0,16	0,05	47	54
	2,0	3,6	0,20	0,05	46	53
	2,1	3,7	0,20	0,05	44	51
12Q 	1,0	2,7	0,10	0,03	55	63
	1,5	3,2	0,12	0,03	47	54
	2,0	3,6	0,15	0,04	46	53
	2,1	3,7	0,15	0,04	44	51
	2,1	3,7	0,15	0,04	44	51

Série 15 MPR						
SISTEMA MÉTRICO						
Trajetória de 30°						
Bocal	Pressão bars	Alcance m	Vazão m³/h	Vazão l/s	Pluvio. mm/h ■	Pluvio. mm/h ▲
15F 	1,0	3,4	0,60	0,16	52	60
	1,5	3,9	0,72	0,19	47	55
	2,0	4,5	0,84	0,23	41	48
	2,1	4,6	0,84	0,23	40	46
15TQ 	1,0	3,4	0,45	0,12	52	60
	1,5	3,9	0,54	0,15	47	55
	2,0	4,5	0,63	0,17	41	48
	2,1	4,6	0,63	0,18	40	46
15TT 	1,0	3,4	0,40	0,11	52	60
	1,5	3,9	0,48	0,13	47	55
	2,0	4,5	0,55	0,15	41	48
	2,1	4,6	0,56	0,16	40	46
15H 	1,0	3,4	0,30	0,08	52	60
	1,5	3,9	0,36	0,10	47	55
	2,0	4,5	0,42	0,11	41	48
	2,1	4,6	0,42	0,12	40	46
15T 	1,0	3,4	0,20	0,05	52	60
	1,5	3,9	0,24	0,07	47	55
	2,0	4,5	0,28	0,08	41	48
	2,1	4,6	0,28	0,08	40	46
15Q 	1,0	3,4	0,15	0,04	52	60
	1,5	3,9	0,18	0,05	47	55
	2,0	4,5	0,21	0,06	41	48
	2,1	4,6	0,21	0,06	40	46

Série 15 - Strip				
SISTEMA MÉTRICO				
Trajetória de 30°				
Bocal	Pressão bars	L x C m	Vazão m³/h	Vazão l/s
15SQ 	1,0	5,5 x 5,5	0,61	0,17
	1,5	5,8 x 5,8	0,69	0,19
	2,0	6,4 x 6,4	0,78	0,22
	2,1	7,0 x 7,0	0,85	0,23
15EST 	1,0	1,2 x 4,0	0,10	0,03
	1,5	1,2 x 4,3	0,11	0,03
	2,0	1,2 x 4,3	0,13	0,04
	2,1	1,2 x 4,6	0,14	0,04
15CST 	1,0	1,2 x 7,9	0,20	0,06
	1,5	1,2 x 8,5	0,23	0,06
	2,0	1,2 x 8,5	0,25	0,07
	2,1	1,2 x 9,2	0,27	0,08
15SST 	1,0	1,2 x 7,9	0,20	0,06
	1,5	1,2 x 8,5	0,23	0,06
	2,0	1,2 x 8,5	0,25	0,07
	2,1	1,2 x 9,2	0,27	0,08
9SST 	1,0	2,7 x 4,6	0,30	0,08
	1,5	2,7 x 4,9	0,33	0,09
	2,0	2,7 x 5,5	0,36	0,10
	2,1	2,7 x 5,5	0,39	0,11
NOVO 15RCS 	1,0	0,8 x 3,2	0,08	0,02
	1,5	1,0 x 3,9	0,09	0,03
	2,0	1,2 x 4,5	0,11	0,03
	2,1	1,2 x 4,6	0,11	0,03
NOVO 15LCS 	1,0	0,8 x 3,2	0,08	0,02
	1,5	1,0 x 3,9	0,09	0,03
	2,0	1,2 x 4,5	0,11	0,03
	2,1	1,2 x 4,6	0,11	0,03

Nota:

Todos os bocais MPR são testados em aspersores de 10 cm (4").

- 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.

Nota: Indica raio ajustado para pressão na tabela.

Nota: Vazão para o alcance ajustado de 1,5 m (5 pés).