

Boquillas difusoras 570

MPR Plus/Arco Adjustable

ASPERORES

Las boquillas de caudal proporcional a la superficie a regar y codificadas por colores según el radio para su rápida identificación son sólo algunas de las ventajas que ofrecen las boquillas de los difusores 570 MPR Plus. Se adaptan a cualquier cuerpo difusor 570, adaptador para arbustos o tubo de extensión.



Serie 5



Serie 8



Serie 10



Serie 12



Serie 15



Arcos de riego especiales

Boquilla	Altura máxima del chorro a 2 bares				
	Altura máxima de riego				
	27'	23'	12'	5'	0'
4,6m (15')	1,4m (4'8")				
3,7m (12')		1,1m (3'7")			
3m (10')			0,7m (2'4")		
2,4m (8')				0,66m (2'2")	
1,5m (5')					0,46m (1'6")

Tornillo de ajuste del radio que lo reduce un 25% o lo cierra totalmente

Diseño de apertura que asegura caudal proporcional

Boquilla codificada por colores según el radio, que facilita su identificación

Rosca para adaptarse a cualquier vástago o tubo de extensión 570 de Toro

Compensador de presión que mantiene un rendimiento constante



Boquilla 570 MPR Plus

Características

- Gracias al caudal proporcional a la superficie a regar, todas las boquillas (todos los radios y arcos) riegan con la misma tasa
- Los caudales bajos permiten instalar más difusores en la misma estación de riego
- El compensador de presión PCD evita la nebulización, ahorra agua y puede venir instalado o por separado
- Fácil identificación del radio por colores
- Selección completa de arcos para todas las opciones de radio: total, $\frac{3}{4}$, $\frac{2}{3}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$ y $\frac{1}{4}$
- Sectores de riego mejorados: mayor uniformidad en los bordes exteriores, eliminando alcances demasiado largos o demasiado cortos. El nuevo diseño de las boquillas sectoriales proporciona un arco mejor
- Ajuste exacto del radio y del caudal (el ajuste no se perderá)
- Boquillas de 1,5 m que se ajustan hasta 1 m
- Arcos de riego normales y especiales
- Arcos de riego para áreas pequeñas
 - Conjunto completo de arcos para boquillas de radios de 3 m, 2,4 m y 1,5 m
 - Franja lateral de 1,2 x 5,5 m ideal para zonas de parking
 - 0,6 x 1,8 m para jardineras pequeñas y otras áreas estrechas
- 5 niveles de trayectoria
- Empaquetado práctico de boquillas: boquillas y filtros empaquetados por separado en bolsas adjuntas
- Filtros de malla fina que evitan la obstrucción de las boquillas cuando hay poco caudal
- Tornillo de ajuste que reduce el radio hasta un 25% o lo cierra completamente

Especificaciones

- Caudal: 0,2-17 L/min
- Presión para que el rendimiento de la boquilla sea óptimo: 2 bares
- Franja de presiones recomendado: de 1,4 a 3,5 bares
- Presión máxima: 5,2 bares

Filtros de boquillas de la Serie 570*		
Blanco	Rojo	Rojo y metálico
Serie de 4,6 m	Serie de 2,4 m	Serie de 1,5 m
Serie de 3,7 m	1,2 x 9,1 m SST	0,6 x 1,8 m SST
Serie de 3 m	1,2 x 5,5 m SST	Serie de difusores de chorro de 10"
1,2 x 9,1 m CST Burbujeadores de chorro		Serie de difusores de chorro de 35" Serie de burbujeadores
Aspersión plana (Non-MPR)		Aspersión plana bajo caudal (No MPR)
1,2 x 9,1 m EST		
2,7 x 5,5 m SST		

*Indica el filtro que corresponde a cada boquilla. Consulte el libro de desglose de piezas (Parts Breakout Book) para obtener más información.

Cómo especificar el producto







Radio	Arco	Opcional
5-1,5m (5')	Q-90°	PC-
8-2,4m (8')	T-120°	compensación de presión
10-3,0m (10')	H-180°	
12-3,7m (12')	TT-240°	
15-4,6m (15')	TQ-270°	







Por ejemplo:
Para especificar una boquilla 570 MPR Plus con radio de 3 m, arco de 180° y compensador de presión, indicar:







10-H-PC







Nota: Para especificar una boquilla 570 MPR Plus con un cuerpo de difusor 570Z, indique las características del cuerpo seguidas de las de la boquilla.





Boquillas difusoras 570 MPR Plus

Serie 5 con trayectoria de 0° - Sistema métrico rojo ●					
Radio de la boquilla	Presión bares	Presión kPa	Presión kg/cm ²	Caudal L/min	Radio m
5-Q 	1,5	150	1,53	0,22	1,3
	2,0	200	2,04	0,33	1,5
	2,5	250	2,55	0,41	1,6
	3,0	300	3,06	0,49	1,7
	3,5	350	3,57	0,58	1,8
5-Q-PC	2,07-2,76 2,76-5,18	207-276 276-518	2,11-2,82 2,82-5,28	0,34 0,38	1,5 1,5
5-T 	1,5	150	1,53	0,30	1,3
	2,0	200	2,04	0,44	1,5
	2,5	250	2,55	0,55	1,6
	3,0	300	3,06	0,66	1,7
	3,5	350	3,57	0,77	1,8
5-T-PC	2,07-2,76 2,76-5,18	207-276 276-518	2,11-2,82 2,82-5,28	0,45 0,49	1,5 1,5
5-H 	1,5	150	1,53	0,44	1,3
	2,0	200	2,04	0,69	1,5
	2,5	250	2,55	0,81	1,6
	3,0	300	3,06	0,92	1,7
	3,5	350	3,57	1,03	1,8
5-H-PC	2,07-2,76 2,76-5,18	207-276 276-518	2,11-2,82 2,82-5,28	0,68 0,76	1,5 1,5
5-TT 	1,5	150	1,53	0,63	1,3
	2,0	200	2,04	0,91	1,5
	2,5	250	2,55	1,06	1,6
	3,0	300	3,06	1,20	1,7
	3,5	350	3,57	2,03	1,8
5-TT-PC	2,07-2,76 2,76-5,18	207-276 276-518	2,11-2,82 2,82-5,28	0,87 1,02	1,5 1,5
5-TQ 	1,5	150	1,53	0,82	1,3
	2,0	200	2,04	1,06	1,5
	2,5	250	2,55	1,22	1,6
	3,0	300	3,06	1,37	1,7
	3,5	350	3,57	2,03	1,8
5-TQ-PC	2,07-2,76 2,76-5,18	207-276 276-518	2,11-2,82 2,82-5,28	0,98 1,10	1,5 1,5
5-F 	1,5	150	1,53	1,03	1,3
	2,0	200	2,04	1,39	1,5
	2,5	250	2,55	1,60	1,6
	3,0	300	3,06	1,81	1,7
	3,5	350	3,57	2,03	1,8
5-F-PC	2,07-2,76 2,76-5,18	207-276 276-518	2,11-2,82 2,82-5,28	1,33 1,48	1,5 1,5

Serie 8 con trayectoria de 5° - Sistema métrico verde ●					
Radio de la boquilla	Presión bares	Presión kPa	Presión kg/cm ²	Caudal L/min	Radio m
8-Q 	1,5	150	1,53	0,69	2,2
	2,0	200	2,04	0,88	2,4
	2,5	250	2,55	0,96	2,5
	3,0	300	3,06	1,02	2,6
	3,5	350	3,57	1,11	2,8
8-Q-PC	2,07-2,76 2,76-5,18	207-276 276-518	2,11-2,82 2,82-5,28	0,83 0,95	2,4 2,4
8-T 	1,5	150	1,53	0,92	2,2
	2,0	200	2,04	1,11	2,4
	2,5	250	2,55	1,28	2,5
	3,0	300	3,06	1,42	2,6
	3,5	350	3,57	1,53	2,8
8-T-PC	2,07-2,76 2,76-5,18	207-276 276-518	2,11-2,82 2,82-5,28	1,10 1,33	2,4 2,4
8-H 	1,5	150	1,53	1,49	2,3
	2,0	200	2,04	1,84	2,4
	2,5	250	2,55	2,08	2,5
	3,0	300	3,06	2,29	2,6
	3,5	350	3,57	2,48	2,8
8-H-PC	2,07-2,76 2,76-5,18	207-276 276-518	2,11-2,82 2,82-5,28	1,67 1,89	2,4 2,4
8-TT 	1,5	150	1,53	2,21	2,2
	2,0	200	2,04	2,60	2,4
	2,5	250	2,55	2,89	2,5
	3,0	300	3,06	3,13	2,6
	3,5	350	3,57	3,35	2,8
8-TT-PC	2,07-2,76 2,76-5,18	207-276 276-518	2,11-2,82 2,82-5,28	2,23 2,65	2,4 2,4
8-TQ 	1,5	150	1,53	2,47	2,2
	2,0	200	2,04	2,83	2,4
	2,5	250	2,55	3,11	2,5
	3,0	300	3,06	3,35	2,6
	3,5	350	3,57	3,54	2,8
8-TQ-PC	2,07-2,76 2,76-5,18	207-276 276-518	2,11-2,82 2,82-5,28	2,42 2,65	2,4 2,4
8-F 	1,5	150	1,53	2,97	2,2
	2,0	200	2,04	3,69	2,4
	2,5	250	2,55	4,16	2,5
	3,0	300	3,06	4,58	2,6
	3,5	350	3,57	4,96	2,8
8-F-PC	2,07-2,76 2,76-5,18	207-276 276-518	2,11-2,82 2,82-5,28	3,22 3,79	2,4 2,4

Serie 10 con trayectoria de 12° - Sistema métrico azul ●					
Radio de la boquilla	Presión bares	Presión kPa	Presión kg/cm ²	Caudal L/min	Radio m
10-Q 	1,5	150	1,53	1,20	2,8
	2,0	200	2,04	1,48	3,0
	2,5	250	2,55	1,75	3,2
	3,0	300	3,06	2,03	3,5
	3,5	350	3,57	2,30	3,7
10-Q-PC	2,07-2,76 2,76-5,18	207-276 276-518	2,11-2,82 2,82-5,28	1,25 1,40	3,0 3,0
10-T 	1,5	150	1,53	1,66	2,8
	2,0	200	2,04	1,93	3,0
	2,5	250	2,55	2,28	3,2
	3,0	300	3,06	2,59	3,5
	3,5	350	3,57	2,87	3,7
10-T-PC	2,07-2,76 2,76-5,18	207-276 276-518	2,11-2,82 2,82-5,28	1,67 1,89	3,0 3,0
10-H 	1,5	150	1,53	2,34	2,8
	2,0	200	2,04	2,65	3,0
	2,5	250	2,55	3,02	3,2
	3,0	300	3,06	3,40	3,4
	3,5	350	3,57	3,79	3,5
10-H-PC	2,07-2,76 2,76-5,18	207-276 276-518	2,11-2,82 2,82-5,28	2,50 2,84	3,0 3,0
10-TT 	1,5	150	1,53	2,86	2,8
	2,0	200	2,04	3,57	3,0
	2,5	250	2,55	3,98	3,1
	3,0	300	3,06	4,28	3,3
	3,5	350	3,57	4,53	3,4
10-TT-PC	2,07-2,76 2,76-5,18	207-276 276-518	2,11-2,82 2,82-5,28	3,40 3,79	3,0 3,0
10-TQ 	1,5	150	1,53	3,25	2,8
	2,0	200	2,04	3,85	3,0
	2,5	250	2,55	4,32	3,1
	3,0	300	3,06	4,74	3,3
	3,5	350	3,57	5,15	3,4
10-TQ-PC	2,07-2,76 2,76-5,18	207-276 276-518	2,11-2,82 2,82-5,28	3,75 4,13	3,0 3,0
10-F 	1,5	150	1,53	4,45	2,7
	2,0	200	2,04	5,50	3,0
	2,5	250	2,55	5,92	3,1
	3,0	300	3,06	6,41	3,3
	3,5	350	3,57	7,07	3,4
10-FQ-PC	2,07-2,76 2,76-5,18	207-276 276-518	2,11-2,82 2,82-5,28	5,04 5,72	3,0 3,0

Serie 12 con trayectoria de 23° - Sistema métrico brown ●					
Radio de la boquilla	Presión bares	Presión kPa	Presión kg/cm ²	Caudal L/min	Radio m
12-Q 	1,5	150	1,53	1,58	3,4
	2,0	200	2,04	1,85	3,6
	2,5	250	2,55	2,13	3,8
	3,0	300	3,06	2,31	4,0
	3,5	350	3,57	2,39	4,0
12-Q-PC	2,07-2,76 2,76-5,18	207-276 276-518	2,11-2,82 2,82-5,28	1,82 2,01	3,7 3,7
12-T 	1,5	150	1,53	2,26	3,4
	2,0	200	2,04	2,67	3,6
	2,5	250	2,55	3,08	3,8
	3,0	300	3,06	3,43	3,9
	3,5	350	3,57	3,70	4,0
12-T-PC	2,07-2,76 2,76-5,18	207-276 276-518	2,11-2,82 2,82-5,28	2,42 2,65	3,7 3,7
12-H 	1,5	150	1,53	3,69	3,4
	2,0	200	2,04	4,07	3,6
	2,5	250	2,55	4,62	3,8
	3,0	300	3,06	5,25	4,1
	3,5	350	3,57	5,94	4,3
12-H-PC	2,07-2,76 2,76-5,18	207-276 276-518	2,11-2,82 2,82-5,28	3,63 4,00	3,7 3,7
12-TT 	1,5	150	1,53	4,46	3,4
	2,0	200	2,04	5,36	3,6
	2,5	250	2,55	5,91	3,8
	3,0	300	3,06	6,40	3,9
	3,5	350	3,57	6,86	4,0
12-TT-PC	2,07-2,76 2,76-5,18	207-276 276-518	2,11-2,82 2,82-5,28	4,85 5,30	3,7 3,7
12-TQ 	1,5	150	1,53	4,31	3,3
	2,0	200	2,04	5,68	3,6
	2,5	250	2,55	6,10	3,8
	3,0	300	3,06	6,44	3,9
	3,5	350	3,57	6,86	4,0
12-TQ-PC	2,07-2,76 2,76-5,18	207-276 276-518	2,11-2,82 2,82-5,28	5,45 6,06	3,7 3,7
12-F 	1,5	150	1,53	6,67	3,4
	2,0	200	2,04	8,09	3,6
	2,5	250	2,55	8,67	3,8
	3,0	300	3,06	9,36	3,9
	3,5	350	3,57	10,32	4,0
12-F-PC	2,07-2,76 2,76-5,18	207-276 276-518	2,11-2,82 2,82-5,28	7,27 7,95	3,7 3,7

Serie 15 con trayectoria de 27° - Sistema métrico black ●					
Radio de la boquilla	Presión bares	Presión kPa	Presión kg/cm ²	Caudal L/min	Radio m
15-Q 	1,5	150	1,53	2,69	4,3
	2,0	200	2,04	3,15	4,5
	2,5	250	2,55	3,67	4,8
	3,0	300	3,06	4,19	4,9
	3,5	350	3,57	4,71	4,9
15-Q-PC	2,07-2,76 2,76-5,18	207-276 276-518	2,11-2,82 2,82-5,28	2,84 3,07	4,6 4,6
15-T 	1,5	150	1,53	3,70	4,2
	2,0	200	2,04	4,11	4,5
	2,5	250	2,55	4,64	4,7
	3,0	300	3,06	5,12	4,7
	3,5	350	3,57	5,53	4,7
15-T-PC	2,07-2,76 2,76-5,18	207-276 276-518	2,11-2,82 2,82-5,28	3,79 4,16	4,6 4,6
15-H 	1,5	150	1,53	5,37	4,1
	2,0	200	2,04	6,14	4,5
	2,5	250	2,55	7,12	4,8
	3,0	300	3,06	7,81	4,9
	3,5	350	3,57	8,13	4,9
15-H-PC	2,07-2,76 2,76-5,18	207-276 276-518	2,11-2,82 2,82-5,28	5,68 6,25	4,6 4,6
15-TT 	1,5	150	1,53	7,02	4,3
	2,0	200	2,04	8,17	4,5
	2,5	250	2,55	9,42	4,8
	3,0	300	3,06	10,31	4,9
	3,5	350	3,57	10,80	4,9
15-TT-PC	2,07-2,76 2,76-5,18	207-276 276-518	2,11-2,82 2,82-5,28	7,57 8,33	4,6 4,6



Serie 5



Serie 8



Serie 10



Serie 12



Serie 15



Arcos de riego especiales

La presión indicada corresponde a la presión en la base del difusor.

Serie 5 con trayectoria de 0° - Sistema inglés				rojo ●
Radio de la boquilla	Presión psi	Caudal gal/min	Radio pies	
5-Q 1/4	20	0.05	4	
	30	0.09	5	
	40	0.12	6	
	50	0.15	6	
5-Q-PC	30-40	0.09	5	
	40-75	0.10	5	
5-T 1/3	20	0.07	4	
	30	0.12	5	
	40	0.16	6	
	50	0.20	6	
5-T-PC	30-40	0.12	5	
	40-75	0.13	5	
5-H 1/2	20	0.10	4	
	30	0.19	5	
	40	0.23	6	
	50	0.27	6	
5-H-PC	30-40	0.18	5	
	40-75	0.20	5	
5-TT 2/3	20	0.15	4	
	30	0.25	5	
	40	0.30	6	
	50	0.35	6	
5-TT-PC	30-40	0.23	5	
	40-75	0.27	5	
5-TQ 3/4	20	0.20	4	
	30	0.29	5	
	40	0.34	6	
	50	0.40	6	
5-TQ-PC	30-40	0.26	5	
	40-75	0.29	5	
5-F	20	0.25	4	
	30	0.38	5	
	40	0.45	6	
	50	0.53	6	
5-F-PC	30-40	0.35	5	
	40-75	0.39	5	

Serie 8 con trayectoria de 5° - Sistema inglés				verde ●
Radio de la boquilla	Presión psi	Caudal gal/min	Radio pies	
8-Q 1/4	20	0.17	7	
	30	0.24	8	
	40	0.26	9	
	50	0.29	9	
8-Q-PC	30-40	0.22	8	
	40-75	0.25	8	
8-T 1/3	20	0.23	7	
	30	0.30	8	
	40	0.36	9	
	50	0.40	9	
8-T-PC	30-40	0.29	8	
	40-75	0.35	8	
8-H 1/2	20	0.37	8	
	30	0.50	8	
	40	0.58	9	
	50	0.65	9	
8-H-PC	30-40	0.44	8	
	40-75	0.50	8	
8-TT 2/3	20	0.56	7	
	30	0.70	8	
	40	0.80	9	
	50	0.88	9	
8-TT-PC	30-40	0.59	8	
	40-75	0.70	8	
8-TQ 3/4	20	0.63	7	
	30	0.76	8	
	40	0.86	9	
	50	0.93	9	
8-TQ-PC	30-40	0.64	8	
	40-75	0.70	8	
8-F	20	0.74	7	
	30	1.00	8	
	40	1.16	9	
	50	1.30	9	
8-F-PC	30-40	0.85	8	
	40-75	1.00	8	

Serie 10 con trayectoria de 12° - Sistema inglés				azul ●
Radio de la boquilla	Presión psi	Caudal gal/min	Radio pies	
10-Q 1/4	20	0.30	9	
	30	0.40	10	
	40	0.50	11	
	50	0.60	12	
10-Q-PC	30-40	0.33	10	
	40-75	0.37	10	
10-T 1/3	20	0.42	9	
	30	0.52	10	
	40	0.65	11	
	50	0.75	12	
10-T-PC	30-40	0.44	10	
	40-75	0.50	10	
10-H 1/2	20	0.60	9	
	30	0.71	10	
	40	0.85	11	
	50	0.99	12	
10-H-PC	30-40	0.66	10	
	40-75	0.75	10	
10-TT 2/3	20	0.71	9	
	30	0.97	10	
	40	1.10	11	
	50	1.19	11	
10-TT-PC	30-40	0.89	10	
	40-75	1.00	10	
10-TQ 3/4	20	0.82	9	
	30	1.04	10	
	40	1.20	11	
	50	1.35	11	
10-TQ-PC	30-40	0.99	10	
	40-75	1.09	10	
10-F	20	1.11	9	
	30	1.49	10	
	40	1.61	11	
	50	1.85	11	
10-F-PC	30-40	1.33	10	
	40-75	1.51	10	

Serie 12 con trayectoria de 23° - Sistema inglés				marrón ●
Radio de la boquilla	Presión psi	Caudal gal/min	Radio pies	
12-Q 1/4	20	0.40	11	
	30	0.50	12	
	40	0.60	13	
	50	0.63	13	
12-Q-PC	30-40	0.48	12	
	40-75	0.53	12	
12-T 1/3	20	0.57	11	
	30	0.72	12	
	40	0.87	13	
	50	0.97	13	
12-T-PC	30-40	0.64	12	
	40-75	0.70	12	
12-H 1/2	20	0.95	11	
	30	1.09	12	
	40	1.30	13	
	50	1.55	14	
12-H-PC	30-40	0.96	12	
	40-75	1.05	12	
12-T 2/3	20	1.12	11	
	30	1.45	12	
	40	1.63	13	
	50	1.80	13	
12-TT-PC	30-40	1.28	12	
	40-75	1.40	12	
12-TQ 3/4	20	1.05	11	
	30	1.55	12	
	40	1.65	13	
	50	1.80	13	
12-TQ-PC	30-40	1.44	12	
	40-75	1.60	12	
12-F	20	1.67	11	
	30	2.19	12	
	40	2.35	13	
	50	2.70	13	
12-F-PC	30-40	1.92	12	
	40-75	2.10	12	

Serie 15 con trayectoria de 27° - Sistema inglés				negro ●
Nozzle Radius	Pressure PSI	Flow GPM	Radius ft	
15-Q 1/4	20	0.68	14	
	30	0.85	15	
	40	1.04	16	
	50	1.23	16	
15-Q-PC	30-40	0.75	15	
	40-75	0.81	15	
15-T 1/3	20	0.95	14	
	30	1.10	15	
	40	1.30	16	
	50	1.45	16	
15-T-PC	30-40	1.00	15	
	40-75	1.10	15	
15-H 1/2	20	1.37	13	
	30	1.65	15	
	40	2.02	16	
	50	2.14	16	
15-H-PC	30-40	1.50	15	
	40-75	1.65	15	
15-TT 2/3	20	1.78	14	
	30	2.20	15	
	40	2.66	16	
	50	2.84	16	
15-TT-PC	30-40	2.00	15	
	40-75	2.20	15	
15-TQ 3/4	20	2.10	13	
	30	2.60	15	
	40	3.00	16	
	50	3.40	16	
15-TQ-PC	30-40	2.30	15	
	40-75	2.50	15	
15-F	20	2.85	13	
	30	3.60	15	
	40	4.20	16	
	50	4.58	16	
15-F-PC	30-40	3.00	15	
	40-75	3.30	15	

Arcos de riego especiales - Sistema inglés				naranja ●
Radio de la boquilla	Presión psi	Caudal gal/min	Arcos de riego especiales Ancho (feet) Largo	
4-EST 	20	0.38	3 x 12	
	30	0.45	4 x 15	
	40	0.53	5 x 18	
	50	0.60	6 x 20	
4-EST-PC	30-40	0.43	4 x 15	
	40-75	0.50	4 x 15	
4-CST 	20	0.75	3 x 24	
	30	0.90	4 x 30	
	40	1.04	4 x 30	
	50	1.16	4 x 31	
4-CST-PC	30-40	0.86	4 x 30	
	40-75	1.00	4 x 30	
9-SST 	20	1.00	9 x 18	
	30	1.20	9 x 18	
	40	1.38	9 x 20	
	50	1.55	10 x 22	
9-SST-PC	30-40	1.10	9 x 18	
	40-75	1.20	9 x 18	
4-SST 	20	0.65	4 x 24	
	30	0.90	4 x 30	
	40	1.04	4 x 32	
	50	1.16	5 x 33	
4-SST-PC	30-40	0.88	4 x 30	
	40-75	1.00	4 x 30	
2-SST 	20	0.08	2 x 5	
	30	0.09	2 x 6	
	40	0.10	2 x 7	
	50	0.12	3 x 7	
2-SST-PC	30-40	0.09	2 x 6	
	40-75	0.10	2 x 6	
4S-SST 	20	0.46	4 x 17	
	30	0.55	4 x 18	
	40	0.63	4 x 19	
	50	0.71	5 x 19	
4S-SST-PC	30-40	0.50	4 x 18	
	40-75	0.59	4 x 18	

Boquillas de Arco Adjustable 570

La boquilla Toro TVAN, fácilmente ajustable de 0° a 360°, permite adaptarse a cualquier forma del terreno. Con la boquilla TVAN es fácil lograr una precisa distribución del agua.



Boquillas de Arco Adjustable 570 de Toro

Características

- Con pluviometría uniforme MPR entre grupos diferentes
- Las boquillas se pueden instalar en todos los cuerpos 570
- Arco ajustable infinito de 0° a 360°
- 5 modelos diferentes para 5 radios diferentes de alcance
- Fácil identificación del radio por colores
 - 2,4 m (8'), verde
 - 3,0 m (10'), azul
 - 3,7 m (12'), marrón
 - 4,6 m (15'), negro
 - 5,2 m (17'), gris
- Una uniformidad de riego excepcional
- Tornillo de ajuste del radio que lo reduce un 25%
- El caudal aumenta o disminuye proporcionalmente con el aumento o disminución del radio de alcance, manteniendo uniforme la pluviometría
- Sistema exclusivo de ajuste del arco con sólo "agarrar y girar" El ajuste puede efectuarse en seco o durante el riego
- Filtros de malla fina, de color verde eliminan las obstrucciones



Conveniente sistema de ajuste desde la parte superior de la boquilla. Muy fácil de ajustar en seco o regando.

Especificaciones

- Franja de presiones recomendado: de 1,4 a 3,5 bares
- Presión máxima: 5,2 bares

Serie 8 – métrico verde ●			
Radio de la boquilla	Presión bares	Caudal L/min	Radio m
90°	1,5	2,9	2,7
	2,0	3,7	3,0
	2,5	4,3	3,1
	3,0	4,8	3,4
180°	1,5	5,1	2,5
	2,0	5,9	2,7
	2,5	6,5	2,8
	3,0	7,1	3,0
270°	1,5	7,1	2,4
	2,0	8,2	2,4
	2,5	9,2	2,5
	3,0	9,7	3,0
360°	1,5	10,2	2,5
	2,0	11,9	2,7
	2,5	13,1	3,0
	3,0	14,2	3,0
3,5	15,7	3,0	

Serie 10 – métrico azul ●			
Radio de la boquilla	Presión bares	Caudal L/min	Radio m
90°	1,5	3,9	3,1
	2,0	4,5	3,3
	2,5	5,0	3,4
	3,0	5,3	3,6
180°	1,5	6,2	3,1
	2,0	7,0	3,3
	2,5	8,0	3,4
	3,0	8,6	3,7
270°	1,5	8,6	2,9
	2,0	10,0	3,3
	2,5	11,2	3,4
	3,0	11,7	3,6
360°	1,5	12,6	3,7
	2,0	14,5	3,1
	2,5	15,9	3,4
	3,0	17,6	3,6
3,5	18,2	4,0	

Serie 12 – métrico marrón ●			
Radio de la boquilla	Presión bares	Caudal L/min	Radio m
90°	1,5	3,5	4,1
	2,0	3,7	4,3
	2,5	4,1	4,3
	3,0	4,3	4,5
180°	1,5	5,6	3,8
	2,0	6,2	4,0
	2,5	6,8	4,0
	3,0	7,3	4,0
270°	1,5	7,8	3,5
	2,0	8,7	3,7
	2,5	9,4	4,0
	3,0	10,3	4,0
360°	1,5	11,1	4,3
	2,0	12,1	3,7
	2,5	13,2	4,0
	3,0	14,4	4,1
3,5	14,7	4,0	

Serie 15 – métrico negro ●			
Radio de la boquilla	Presión bares	Caudal L/min	Radio m
90°	1,5	4,3	4,1
	2,0	5,0	4,5
	2,5	5,4	4,6
	3,0	6,1	4,9
180°	1,5	6,5	4,9
	2,0	7,1	4,1
	2,5	8,3	4,3
	3,0	9,0	4,6
270°	1,5	9,8	4,6
	2,0	11,0	4,6
	2,5	12,4	4,3
	3,0	13,6	4,5
360°	1,5	14,8	4,6
	2,0	16,2	3,8
	2,5	17,1	4,3
	3,5	18,8	4,3

Serie 17 – métrico gris ●			
Radio de la boquilla	Presión bares	Caudal L/min	Radio m
90°	1,5	6,3	4,9
	2,0	7,4	5,2
	2,5	8,0	5,4
	3,0	8,7	5,5
180°	1,5	9,6	5,5
	2,0	11,2	5,2
	2,5	11,9	5,2
	3,0	12,9	5,2
270°	1,5	13,7	5,2
	2,0	15,0	4,9
	2,5	16,6	5,2
	3,0	17,9	5,0
360°	1,5	19,5	4,8
	2,0	21,4	5,1
	2,5	21,8	5,1
	3,0	19,7	5,0
3,5	21,4	5,0	

Serie 8 – inglés verde ●			
Radio de la boquilla	Presión psi	Caudal gal/min	Radio pies
90°	20	0,70	9
	25	0,90	9
	30	1,00	10
	35	1,10	10
	40	1,20	11
180°	20	1,30	8
	25	1,40	9
	30	1,60	9
	35	1,70	9
	40	1,80	10
270°	20	2,00	8
	25	2,00	8
	30	2,20	8
	35	2,40	8
	40	2,50	9
360°	20	2,60	8
	25	2,90	9
	30	3,20	9
	35	3,40	10
	40	3,60	10
45	3,80	10	
50	4,10	10	

Serie 10 – inglés azul ●			
Radio de la boquilla	Presión psi	Caudal gal/min	Radio pies
90°	20	1,00	10
	25	1,10	10
	30	1,20	11
	35	1,30	11
	40	1,40	11
180°	20	1,60	10
	25	1,70	10
	30	1,90	11
	35	2,10	11
	40	2,20	12
270°	20	2,30	12
	25	2,40	13
	30	2,70	11
	35	2,90	11
	40	3,10	12
360°	20	3,30	12
	25	3,50	10
	30	3,90	11
	35	4,10	11
	40	4,50	11
45	4,70	12	
50	4,80	13	

Serie 12 – inglés marrón ●			
Radio de la boquilla	Presión psi	Caudal gal/min	Radio pies
90°	20	0,90	13
	25	1,00	14
	30	1,00	14
	35	1,10	14
	40	1,10	14
180°	20	1,50	12
	25	1,60	13
	30	1,70	13
	35	1,80	13
	40	1,90	13
270°	20	2,10	14
	25	2,20	13
	30	2,30	12
	35	2,50	13
	40	2,60	13
360°	20	2,90	14
	25	2,80	13
	30	3,20	12
	35	3,50	13
	40	3,70	14
45	3,90	13	
50	3,90	13	

Serie 15 – inglés negro ●			
Radio de la boquilla	Presión psi	Caudal gal/min	Radio pies
90°	20	1,10	13
	25	1,20	14
	30	1,30	15
	35	1,40	15
	40	1,50	16
180°	20	1,70	16
	25	1,80	13
	30	2,00	14
	35	2,20	14
	40	2,30	15
270°	20	2,50	15
	25	2,60	15
	30	3,00	13
	35	3,20	14
	40	3,50	14
360°	20	3,60	15
	25	3,90	15
	30	4,10	14
	35	4,40	14
	40	4,60	14
45	4,90	14	

Serie 17 – inglés gris ●			
Radio de la boquilla	Presión psi	Caudal gal/min	Radio pies
90°	20	1,6	16
	25	1,8	17
	30	2,0	17
	35	2,1	18
	40	2,2	18
180°	20	2,5	16
	25	2,8	17
	30	3,0	17
	35	3,1	17
	40	3,3	17
270°	20	3,5	17
	25	3,5	17
	30	3,6	17
	35	3,9	17
	40	4,2	17
360°	20	4,5	17
	25	4,7	16
	30	4,7	16
	35	4,6	17
	40	5,0	16
45	5,3	17	
50	5,6	16	

Cómo especificar el producto

TVAN XX

Modelo	Radio		
TVAN – Boquilla de Arco Adjustable de Toro	8 – 2,4m (8')	10 – 3,0m (10')	12 – 3,7m (12')
	15 – 4,6m (15')	17 – 5,2m (17')	

Por ejemplo:
Para especificar una TVAN con radio de 3 m, indicar:

TVAN-10

TORO Count on it.

Worldwide Headquarters
The Toro Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420
Phone: 952-888-8801
Fax: 952-887-7265
www.toro.com

SP Publicación nº: 200-xxxx Impreso en EE.UU
©2005 The Toro Company – Todos los derechos reservados.