













Boquillas de aspersores

Boquillas Serie U

Serie U8					
Trayectoria de 10°					
Boquilla	Presión psi	Radio pies	Caudal gpm	■ Precip. pulg./h	▲ Precip. pulg./h
	15	5	0.74	2.85	3.29
	20	6	0.86	2.30	2.66
	25	7	0.96	1.89	2.18
	30	8	1.05	1.58	1.83
	15	5	0.37	2.85	3.29
	20	6	0.42	2.25	2.59
	25	7	0.47	1.85	2.13
	30	8	0.52	1.58	1.83
	15	5	0.18	2.77	3.20
	20	6	0.21	2.25	2.59
	25	7	0.24	1.89	2.18
	30	8	0.26	1.58	1.83

Serie U8						SIST. MÉTRICO	
Trayectoria de 10°						■	▲
Boquilla	Presión bar	Radio m	Caudal m³/h	Caudal l/m	Precip. mm/h	Precip. mm/h	
	1.0	1.7	0.16	2.8	72	84	
	1.5	2.1	0.20	3.4	58	68	
	2.0	2.4	0.23	3.9	48	55	
	2.1	2.4	0.24	4.0	40	46	
	1.0	1.7	0.08	1.4	72	84	
	1.5	2.1	0.10	1.7	57	66	
	2.0	2.4	0.12	1.9	47	54	
	2.1	2.4	0.12	2.0	40	46	
	1.0	1.7	0.04	0.7	70	81	
	1.5	2.1	0.05	0.8	57	66	
	2.0	2.4	0.06	1.0	48	55	
	2.1	2.4	0.06	1.0	40	46	

Serie U10					
Trayectoria de 12°					
Boquilla	Presión psi	Radio pies	Caudal gpm	■ Precip. pulg./h	▲ Precip. pulg./h
	15	7	1.16	2.07	2.39
	20	8	1.34	2.01	2.32
	25	9	1.50	1.62	1.87
	30	10	1.64	1.58	1.83
	15	7	0.58	2.07	2.39
	20	8	0.67	2.01	2.32
	25	9	0.75	1.62	1.87
	30	10	0.82	1.58	1.83
	15	7	0.29	2.07	2.39
	20	8	0.33	2.01	2.32
	25	9	0.37	1.62	1.87
	30	10	0.41	1.58	1.83

Serie U10						SIST. MÉTRICO	
Trayectoria de 12°						■	▲
Boquilla	Presión bar	Radio m	Caudal m³/h	Caudal l/m	Precip. mm/h	Precip. mm/h	
	1.0	2.1	0.26	4.4	52	60	
	1.5	2.6	0.30	5.3	47	55	
	2.0	3.0	0.34	6.1	41	48	
	2.1	3.1	0.37	6.2	40	46	
	1.0	2.1	0.13	2.2	52	60	
	1.5	2.6	0.15	2.6	47	55	
	2.0	3.0	0.17	3.1	41	48	
	2.1	3.1	0.19	3.1	40	46	
	1.0	2.1	0.07	1.1	52	60	
	1.5	2.6	0.08	1.3	47	55	
	2.0	3.0	0.08	1.5	41	48	
	2.1	3.1	0.09	1.6	40	46	

Nota: todas las boquillas Serie U se probaron con vástagos retráctiles de 4" (10.2 cm).




■ Patrón de distribución cuadrado sobre la base del 50 % del diámetro de alcance.




▲ Patrón de distribución triangular sobre la base del 50 % del diámetro de alcance.




Los datos de rendimiento se tomaron en condiciones sin viento.

El radio se refiere al espaciado recomendado del producto. Los radios reales dentro del arco podrían variar

Serie U12					
Traectoria de 23°					
Boquilla	Presión psi	Radio pies	Caudal gpm	■ Precip. pulg./h	▲ Precip. pulg./h
	15	9	1.80	2.14	2.47
	20	10	2.10	2.02	2.34
	25	11	2.40	1.91	2.21
	30	12	2.60	1.74	2.01
	15	9	0.90	2.14	2.47
	20	10	1.05	2.02	2.34
	25	11	1.20	1.91	2.21
	30	12	1.30	1.74	2.01
	15	9	0.45	2.14	2.47
	20	10	0.53	2.02	2.34
	25	11	0.60	1.91	2.21
	30	12	0.65	1.74	2.01

Serie U12							SIST. MÉTRICO	
Traectoria de 23°							■	▲
Boquilla	Presión bar	Radio m	Caudal m³/h	Caudal l/m	Precip. mm/h	Precip. mm/h		
	1.0	2.7	0.40	6.8	55	63		
	1.5	3.2	0.48	8.3	47	54		
	2.0	3.6	0.59	9.7	46	53		
	2.1	3.7	0.60	9.8	44	51		
	1.0	2.7	0.20	3.4	55	63		
	1.5	3.2	0.24	4.2	47	54		
	2.0	3.6	0.30	4.8	46	53		
	2.1	3.7	0.30	4.9	44	51		
	1.0	2.7	0.10	1.7	55	63		
	1.5	3.2	0.12	2.1	47	54		
	2.0	3.6	0.15	2.4	46	53		
	2.1	3.7	0.15	2.5	44	51		

Serie U15					
Traectoria de 23°					
Boquilla	Presión psi	Radio pies	Caudal gpm	■ Precip. pulg./h	▲ Precip. pulg./h
	15	11	2.60	2.07	2.39
	20	12	3.00	2.01	2.32
	25	14	3.30	1.62	1.87
	30	15	3.70	1.58	1.83
	15	11	1.30	2.07	2.39
	20	12	1.50	2.01	2.32
	25	14	1.65	1.62	1.87
	30	15	1.85	1.58	1.83
	15	11	0.65	2.07	2.39
	20	12	0.75	2.01	2.32
	25	14	0.82	1.62	1.87
	30	15	0.92	1.58	1.83

Serie U15							SIST. MÉTRICO	
Traectoria de 23°							■	▲
Boquilla	Presión bar	Radio m	Caudal m³/h	Caudal l/m	Precip. mm/h	Precip. mm/h		
	1.0	3.4	0.60	9.8	52	60		
	1.5	3.9	0.72	11.8	47	55		
	2.0	4.5	0.84	13.7	41	48		
	2.1	4.6	0.84	14.0	40	46		
	1.0	3.4	0.30	4.9	52	60		
	1.5	3.9	0.36	5.9	47	55		
	2.0	4.5	0.42	6.9	41	48		
	2.1	4.6	0.42	7.0	40	46		
	1.0	3.4	0.15	2.5	52	60		
	1.5	3.9	0.18	2.9	47	55		
	2.0	4.5	0.21	3.4	41	48		
	2.1	4.6	0.21	3.5	40	46		

Nota: todas las boquillas Serie U se probaron con vástagos retráctiles de 4" (10.2 cm).

■ Patrón de distribución cuadrado sobre la base del 50 % del diámetro de alcance.

▲ Patrón de distribución triangular sobre la base del 50 % del diámetro de alcance.

Los datos de rendimiento se tomaron en condiciones sin viento.

El radio se refiere al espaciado recomendado del producto. Los radios reales dentro del arco podrían variar