

TORO MPR PLUS SPRAY NOZZLES

ESPECIFICACIONES.

Operacional.

- Rango de presión de operación: 20-75 psi.
- Presión de funcionamiento recomendada: 30 psi.
- Tasa de flujo: 0.05 - 4.58 gpm.
- Trayectoria de la boquilla:
 - 5': 5° - 8': 10° - 10': 17° - 12': 24° - 15': 28°
 - Esquinas y bandas laterales: 17°
 - 8' Flat Spray: 0°



Las boquillas MPR Plus hacen que el diseño del sistema e instalación más fácil que nunca.

Simplemente seleccione el necesario radio y arco: la boquilla hace todo lo demás.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS.

Tasas de precipitación coincidentes.

Asegura que todas las boquillas con un radio común apliquen agua en aproximadamente la misma tasa.

Disco de compensación de presión preinstalado.

Elimina la neblina excesiva, conserva el agua y proporciona caudales precisos.

- Características adicionales.

- ✓ Pantallas personalizadas para cada boquilla.
- ✓ Pantallas de filtro encajables de malla fina para boquillas de flujo más bajo.
- ✓ Embalaje de boquillas conveniente: boquillas y pantallas empacadas por separado.
- ✓ El tornillo de ajuste permite hasta un 25% de reducción en el radio y cierre completo

TABLAS BOQUILAS MPR TORO.

Modelo 12. Color marrón. Radio 3.7 mts.

12' SERIES WITH 24° TRAJECTORY—BROWN

Arc	Desc.	psi	gpm	Ra- dius	Prec. Rate	
					▲	■
90° 	12-Q	20	0.40	11	1.48	1.28
		30	0.50	12	1.55	1.35
		40	0.60	13	1.64	1.42
		50	0.63	13	1.67	1.44
	12-Q-PC	30-40	0.48	12	1.49	1.29
		40-75	0.53	12	1.65	1.43
120° 	12-T	20	0.57	11	1.58	1.37
		30	0.72	12	1.68	1.45
		40	0.87	13	1.87	1.62
		50	0.97	13	1.93	1.67
	12-T-PC	30-40	0.64	12	1.49	1.29
		40-75	0.70	12	1.63	1.41
180° 	12-H	20	0.95	11	1.76	1.52
		30	1.09	12	1.69	1.47
		40	1.30	13	1.72	1.49
		50	1.55	14	1.77	1.53
	12-H-PC	30-40	0.96	12	1.49	1.29
		40-75	1.05	12	1.63	1.41
240° 	12-TT	20	1.12	11	1.55	1.35
		30	1.45	12	1.69	1.46
		40	1.63	13	1.75	1.52
		50	1.80	13	1.79	1.55
	12-TT-PC	30-40	1.28	12	1.49	1.29
		40-75	1.40	12	1.63	1.41
270° 	12-TQ	20	1.05	11	1.42	1.23
		30	1.55	12	1.61	1.39
		40	1.65	13	1.58	1.36
		50	1.80	13	1.59	1.38
	12-TQ-PC	30-40	1.44	12	1.49	1.29
		40-75	1.60	12	1.66	1.44
360° 	12-F	20	1.67	11	1.54	1.34
		30	2.19	12	1.70	1.47
		40	2.35	13	1.68	1.46
		50	2.70	13	1.79	1.55
	12-F-PC	30-40	1.92	12	1.49	1.29
		40-75	2.10	12	1.63	1.41

TABLAS BOQUILAS MPR TORO.

Modelo 15. Color negro. Radio 4.6 mts.

15' SERIES WITH 28° TRAJECTORY—BLACK

Arc	Desc.	psi	gpm	Radius	Prec. Rate	
					▲	■
90° 	15-Q	20	0.68	14	1.55	1.34
		30	0.85	15	1.69	1.46
		40	1.04	16	1.82	1.57
		50	1.23	16	2.15	1.86
	15-Q-PC	30-40	0.75	15	1.49	1.29
		40-75	0.81	15	1.61	1.40
120° 	15-T	20	0.95	14	1.75	1.52
		30	1.10	15	1.64	1.42
		40	1.30	16	1.82	1.57
		50	1.45	16	2.03	1.75
	15-T-PC	30-40	1.00	15	1.49	1.29
		40-75	1.10	15	1.64	1.42
180° 	15-H	20	1.37	13	1.79	1.55
		30	1.65	15	1.66	1.44
		40	2.02	16	1.77	1.53
		50	2.14	16	1.87	1.62
	15-H-PC	30-40	1.50	15	1.49	1.29
		40-75	1.65	15	1.64	1.42
240° 	15-TT	20	1.78	14	1.59	1.38
		30	2.20	15	1.64	1.42
		40	2.66	16	1.74	1.51
		50	2.84	16	1.86	1.61
	15-TT-PC	30-40	2.00	15	1.49	1.29
		40-75	2.20	15	1.64	1.42
270° 	15-TQ	20	2.10	13	1.85	1.61
		30	2.60	15	1.72	1.49
		40	3.00	16	1.86	1.61
		50	3.40	16	1.98	1.72
	15-TQ-PC	30-40	2.30	15	1.53	1.32
		40-75	2.50	15	1.66	1.44
360° 	15-F	20	2.85	13	1.89	1.63
		30	3.60	15	1.79	1.55
		40	4.20	16	1.84	1.59
		50	4.58	16	2.00	1.73
	15-F-PC	30-40	3.00	15	1.49	1.29
		40-75	3.30	15	1.64	1.42

TABLAS BOQUILAS MPR TORO.

Modelo Franja. Color naranja.

SPECIAL PATTERNS—ORANGE

Pattern	Desc.	psi	gpm	Special Patterns			Prec. Rate*
				Width	Length		
	4-EST	20	0.38	3'	x	12'	2.03
		30	0.45	4'	x	15'	1.44
		40	0.53	5'	x	18'	1.13
		50	0.60	6'	x	20'	0.96
	4-EST-PC	30-40	0.43	4'	x	15'	1.38
		40-75	0.50	4'	x	15'	1.61
	4-CST	20	0.75	3'	x	24'	2.01
		30	0.90	4'	x	30'	1.44
		40	1.04	4'	x	30'	1.67
		50	1.16	4'	x	31'	1.80
	4-CST-PC	30-40	0.86	4'	x	30'	1.38
		40-75	1.00	4'	x	30'	1.61
	9-SST	20	1.00	9'	x	18'	1.19
		30	1.20	9'	x	18'	1.43
		40	1.38	9'	x	20'	1.48
		50	1.55	10'	x	22'	1.36
	9-SST-PC	30-40	1.10	9'	x	18'	1.31
		40-75	1.20	9'	x	18'	1.43
	4-SST	20	0.65	4'	x	24'	1.30
		30	0.90	4'	x	30'	1.44
		40	1.04	4'	x	32'	1.56
		50	1.16	5'	x	33'	1.35
	4-SST-PC	30-40	0.88	4'	x	30'	1.41
		40-75	1.00	4'	x	30'	1.61
	2-SST	20	0.08	2'	x	5'	1.54
		30	0.09	2'	x	6'	1.44
		40	0.10	2'	x	7'	1.38
		50	0.12	3'	x	7'	1.10
	2-SST-PC	30-40	0.09	2'	x	6'	1.44
		40-75	0.10	2'	x	6'	1.61
	4S-SST	20	0.46	4'	x	17'	1.30
		30	0.55	4'	x	18'	1.47
		40	0.63	4'	x	19'	1.60
		50	0.71	5'	x	19'	1.44
	4S-SST-PC	30-40	0.50	4'	x	18'	1.34
		40-75	0.59	4'	x	18'	1.58