

NELSON®



ASPERSORES CON CABEZALES Rociadores

Los difusores emergentes de Nelson proporcionan siempre el alcance más adecuado para aplicaciones residenciales y comerciales. Para satisfacer cualquier posible necesidad de instalación, la gama dispone de cuatro alturas de elevación, cinco toberas Multi-Arc™, 22 toberas de ángulo fijo, tres modelos antidrenaje (ADV) y un gran número de accesorios opcionales. Los difusores emergentes Nelson aceptan toberas con rosca hembra estándar, mientras que la tapa provisional de descarga ayuda a purgar el sistema y facilita la instalación de las boquillas. Los modelos ADV incorporan un muelle de alta resistencia y una válvula antidrenaje que permite compensar diferencias de altura de hasta 3 metros, lo que los hace ideales para zonas con gran pendiente.

6302

- **Presión de trabajo:** 1,1 a 2,1 bars (15 a 30 psi)
- **Altura del vástago:** 5 cm
- **Altura del cuerpo:** 8,9 cm
- **Válvula anti-drenaje:** Opcional
- 100 por caja

6304, 6404-ADV

- **Presión de trabajo:**
(6304) 1,1 a 2,1 bars (15 a 30 psi)
(6404) 1,1 a 2,1 bars (15 a 30 psi)
- **Altura del vástago:** 10,2 cm
- **Altura del cuerpo:** 15 cm
- **Válvula anti-drenaje:** Opcional (6304); Sí (6404)
- Muelle de alta resistencia
- 100 por caja

6306, 6406-ADV

- **Presión de trabajo:**
(6306) 1,1 a 2,1 bars (15 a 30 psi)
(6406) 1,1 a 2,1 bars (15 a 30 psi)
- **Altura del vástago:** 15 cm
- **Altura del cuerpo:** 20,0 cm
- **Válvula anti-drenaje:** Opcional (6306); Sí (6406)
- Muelle de alta resistencia
- 100 por caja

6312, 6412-ADV

- **Presión de trabajo:**
(6312) 1,1 a 2,1 bars (15 a 30 psi)
(6412) 1,1 a 2,1 bars (15 a 30 psi)
- **Altura del vástago:** 30,5 cm
- **Altura del cuerpo:** 38,1 cm
- **Válvula anti-drenaje:** Opcional (6312); Sí (6412)
- Muelle de alta resistencia
- 50 por caja

3,4 a 4,6 m

Los patrones de rociado precisos ayudan a eliminar el desperdicio de agua y las áreas secas

6300 series

Presión óptima 2 bars (30 psi)
 Presión máxima sin 2 bars (30 psi)
 Presión de sellado Inferior a 0,7 bars (10 psi)
 Caudal 0,76 l/min (0,2 gpm)
 Tamaño de la toma 12,7 mm (1/2")

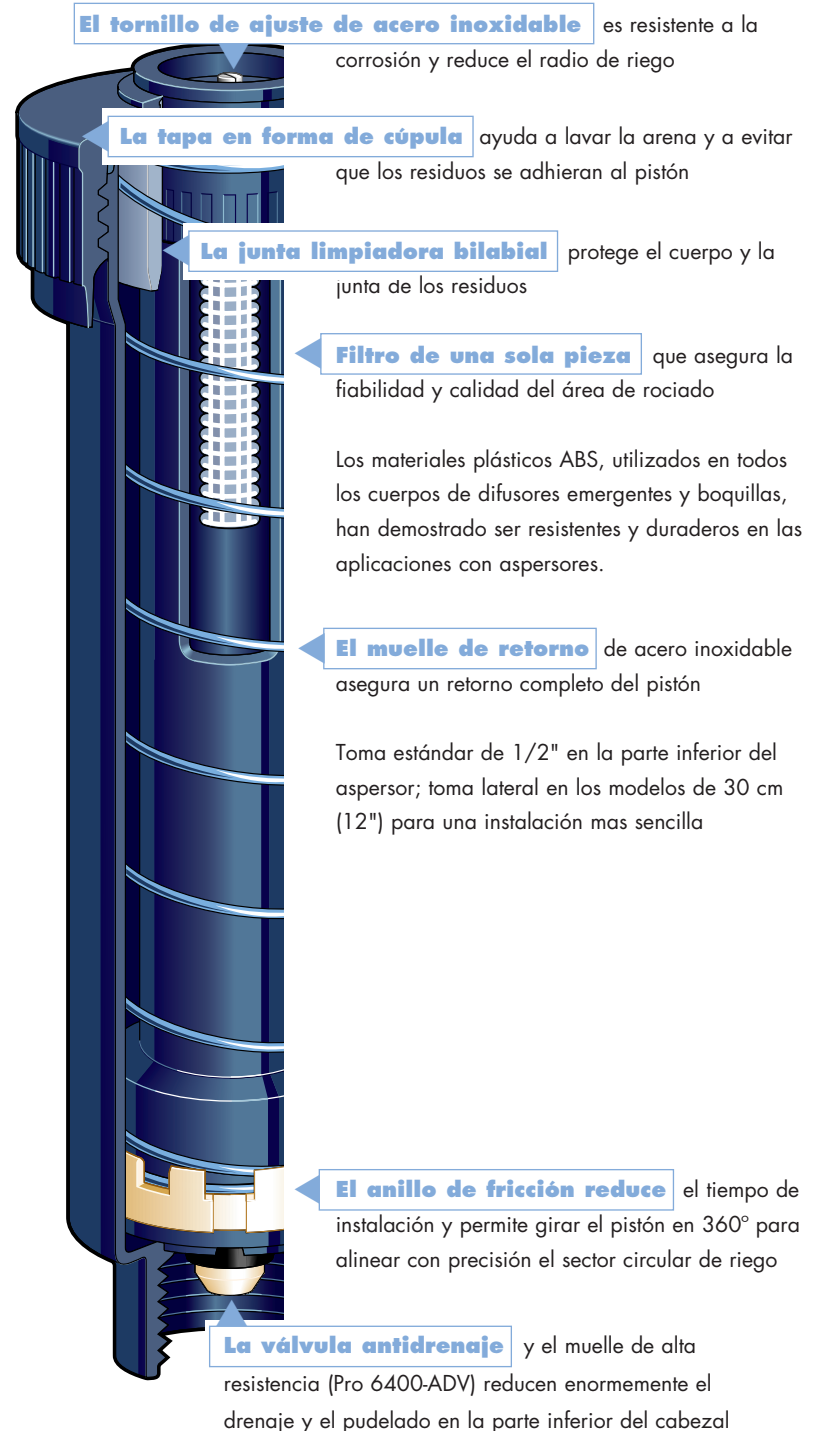
6400 series

Presión óptima 2 bars (30 psi)
 Presión máxima sin 2 bars (30 psi)
 Presión de sellado Inferior a 1,4 bars (20 psi)
 Caudal 0,76 l/min (0,2 gpm)
 Tamaño de la toma 12,7 mm (1/2")

Fixed Rendimiento de las Toberas

Presión PSI	Radio FT	Caudal GPM	Índice de Precipitación ¹		Nozzle # & Shape	Presión BAR	Radio M	Caudal L/min	Caudal M ³ /HR	Índice de Precipitación ¹		
			■ IN/HR ▲	▲ MM/HR ▲						■ IN/HR ▲	▲ MM/HR ▲	
8" FIXED - 5° Trajectory (Flat)												
15	6	1,0	2,3	2,8	7284 8F-FLT FULL (360°)	1,1	1,04	1,8	3,8	0,23	58,4	71,1
20	7	1,2	2,1	2,6		1,4	1,38	2,1	4,5	0,27	53,3	66,0
25	7	1,2	2,0	2,5		1,8	1,73	2,1	4,5	0,27	50,8	63,5
30	8	1,5	1,9	2,4		2,1	2,07	2,4	5,7	0,34	48,2	61,0
15	6	0,5	2,3	2,8	7282 8H-FLT 1/2 (180°)	1,1	1,04	1,8	1,9	0,11	58,4	71,1
20	7	0,6	2,1	2,6		1,4	1,38	2,1	2,3	0,14	53,3	66,0
25	7	0,6	2,0	2,5		1,8	1,73	2,1	2,3	0,14	50,8	63,5
30	8	0,7	1,9	2,3		2,1	2,07	2,4	2,6	0,16	48,2	61,0
15	6	0,3	2,3	2,8	7281 8Q-FLT 1/4 (90°)	1,1	1,04	1,8	1,1	0,07	58,4	71,1
20	7	0,3	2,1	2,6		1,4	1,38	2,1	1,1	0,07	53,3	66,0
25	7	0,3	2,0	2,5		1,8	1,73	2,1	1,1	0,07	50,8	63,5
30	8	0,4	1,9	2,3		2,1	2,07	2,4	1,5	0,09	48,2	61,0
10" FIXED - 15° Trajectory (Low Angle)												
15	7	1,2	2,3	2,6	7274 10F-FLT FULL (360°)	1,1	1,04	2,1	4,5	0,27	58,4	66,0
20	8	1,3	2,0	2,3		1,4	1,38	2,4	4,9	0,30	50,8	58,4
25	9	1,4	1,7	2,0		1,8	1,73	2,7	5,3	0,32	43,2	50,8
30	10	1,6	1,5	1,8		2,1	2,07	3,1	6,1	0,36	38,1	45,7
15	7	0,6	2,3	2,6	7272 10H-FLT 1/2 (180°)	1,1	1,04	2,1	2,3	0,14	58,4	66,0
20	8	0,6	2,0	2,3		1,4	1,38	2,4	2,3	0,14	50,8	58,4
25	9	0,7	1,7	2,0		1,8	1,73	2,7	2,6	0,16	43,2	50,8
30	10	0,8	1,5	1,8		2,1	2,07	3,1	3,0	0,18	38,1	45,7
15	7	0,3	2,3	2,6	7271 10Q-FLT 1/4 (90°)	1,1	1,04	2,1	1,1	0,06	58,4	66,0
20	8	0,3	2,0	2,3		1,4	1,38	2,4	1,1	0,06	50,8	58,4
25	9	0,4	1,7	2,0		1,8	1,73	2,7	1,5	0,09	43,2	50,8
30	10	0,4	1,5	1,8		2,1	2,07	3,1	1,5	0,09	38,1	45,7
12" FIXED - 30° Trajectory (Low Gallage)												
15	9	1,8	2,1	2,5	7374 12F FULL (360°)	1,1	1,04	2,7	6,8	0,40	53,3	63,5
20	10	2,1	2,0	2,3		1,4	1,38	3,1	7,9	0,48	50,8	58,4
25	11	2,4	1,9	2,2		1,8	1,73	3,4	9,1	0,54	48,2	55,9
30	12	2,6	1,7	2,0		2,1	2,07	3,7	9,8	0,59	43,2	50,8
15	9	1,4	2,1	2,5	7373 12TQ 3/4 (270°)	1,1	1,04	2,7	5,3	0,32	53,3	63,5
20	10	1,6	2,0	2,3		1,4	1,38	3,1	6,1	0,36	50,8	58,4
25	11	1,8	1,9	2,2		1,8	1,73	3,4	6,8	0,41	48,2	55,9
30	12	2,0	1,7	2,0		2,1	2,07	3,7	7,6	0,45	43,2	50,8
15	9	1,2	2,1	2,5	7375 12TT 2/3 (240°)	1,1	1,04	2,7	5,5	0,27	53,3	63,5
20	10	1,4	2,0	2,3		1,4	1,38	3,1	5,3	0,32	50,8	58,4
25	11	1,6	1,9	2,2		1,8	1,73	3,4	6,1	0,36	48,2	55,9
30	12	1,7	1,7	2,0		2,1	2,07	3,7	6,4	0,39	43,2	50,8
15	9	0,9	2,1	2,5	7372 12H 1/2 (180°)	1,1	1,04	2,7	3,4	0,20	53,3	63,5
20	10	1,1	2,0	2,3		1,4	1,38	3,1	4,2	0,25	50,8	58,4
25	11	1,2	1,9	2,2		1,8	1,73	3,4	4,5	0,27	48,2	55,9
30	12	1,3	1,7	2,0		2,1	2,07	3,7	4,9	0,30	43,2	50,8
15	9	0,6	2,1	2,5	7376 12T 1/3 (120°)	1,1	1,04	2,7	2,3	0,14	53,3	63,5
20	10	0,7	2,0	2,3		1,4	1,38	3,1	2,6	0,16	50,8	58,4
25	11	0,8	1,9	2,2		1,8	1,73	3,4	3,0	0,18	48,2	55,9
30	12	0,9	1,7	2,0		2,1	2,07	3,7	3,1	0,20	43,2	50,8
15	9	0,5	2,1	2,5	7371 12Q 1/4 (90°)	1,1	1,04	2,7	1,9	0,11	53,3	63,5
20	10	0,5	2,0	2,3		1,4	1,38	3,1	1,9	0,11	50,8	58,4
25	11	0,6	1,9	2,2		1,8	1,73	3,4	2,3	0,14	48,2	55,9
30	12	0,7	1,7	2,0		2,1	2,07	3,7	2,6	0,16	43,2	50,8
15" FIXED - 30° Trajectory (Standard)												
15	11	2,6	2,1	2,4	7074 15F FULL (360°)	1,1	1,04	3,4	9,8	0,59	53,3	60,7
20	12	3,0	2,0	2,3		1,4	1,38	3,7	11,4	0,68	50,8	58,4
25	14	3,3	1,6	1,9		1,8	1,73	4,3	12,5	0,75	40,6	48,2
30	15	3,7	1,6	1,8		2,1	2,07	4,6	14,0	0,84	40,6	45,7
15	11	2,0	2,1	2,4	7073 15TQ 3/4 (270°)	1,1	1,04	3,4	7,6	0,45	53,3	60,7
20	12	2,3	2,0	2,3		1,4	1,38	3,7	8,7	0,52	50,8	58,4
25	14	2,5	1,6	1,9		1,8	1,73	4,3	9,5	0,57	40,6	48,2
30	15	2,8	1,6	1,8		2,1	2,07	4,6	10,6	0,64	40,6	45,7
15	11	1,7	2,1	2,4	7075 15TT 2/3 (240°)	1,1	1,04	3,4	6,4	0,39	53,3	60,7
20	12	2,0	2,0	2,3		1,4	1,38	3,7	7,6	0,45	50,8	58,4
25	14	2,2	1,6	1,9		1,8	1,73	4,3	8,3	0,50	40,6	48,2
30	15	2,5	1,6	1,8		2,1	2,07	4,6	9,5	0,57	40,6	45,7
15	11	1,3	2,1	2,4	7072 15H 1/2 (180°)	1,1	1,04	3,4	4,9	0,30	53,3	60,7
20	12	1,5	2,0	2,3		1,4	1,38	3,7	5,7	0,34	50,8	58,4
25	14	1,7	1,6	1,9		1,8	1,73	4,3	6,4	0,39	40,6	48,2
30	15	1,9	1,6	1,8		2,1	2,07	4,6	7,2	0,43	40,6	45,7
15	11	0,9	2,1	2,4	7076 15T 1/3 (120°)	1,1	1,04	3,4	3,4	0,20	53,3	60,7
20	12	1,0	2,0	2,3		1,4	1,38	3,7	3,8	0,22	50,8	58,4
25	14	1,1	1,6	1,9		1,8	1,73	4,3	4,2	0,25	40,6	48,2
30	15	1,2	1,6	1,8		2,1	2,07	4,6	4,5	0,27	40,6	45,7
15	11	0,7	2,1	2,4	7071 15Q 1/4 (90°)	1,1	1,04	3,4	2,6	0,16	53,3	60,7
20	12	0,8	2,0	2,3		1,4	1,38	3,7	3,0	0,18	50,8	58,4
25	14	0,8	1,6	1,9		1,8	1,73	4,3	3,0	0,18	40,6	48,2
30	15	0,9	1,6	1,8		2,1	2,07	4,6	3,4	0,20	40,6	45,7
SPECIAL PATTERNS												
15	18x18	2,6	3,1	3,6	7081 15SQ SQUARE	1,1	1,04	5,5x5,5	9,8	0,59	78,7	91,4
20	20x20	3,0	2,9	3,3		1,4	1,38	6,1x6,1	11,4	0,68	73,7	83,3
25	22x22	3,3	2,6	3,0		1,8	1,73	6,7x6,7	12,5	0,75	66,0	76,2
30	24x24	3,7	2,5	2,9		2,1	2,07	7,3x7,3	14,0	0,84	63,5	73,7
15	4x13	0,5	1,7	-	7082 15EST END STRIP	1,1	1,04	12x40	1,9	0,11	43,2	-
20	4x14	0,5	1,7	-		1,4	1,38	12x43	1,9	0,11	43,2	-
25	4x14	0,6	1,9	-		1,8	1,73	12x43	2,3	0,14	48,3	-
30	4x15	0,6	1,9	-		2,1	2,07	12x46	2,3	0,14	48,3	-
15	4x26	0,9	1,7	-	7083 15CST CENTER STRIP	1,1	1,04	12x79	3,4	0,20	43,2	-
20	4x28	1,0	1,7	-		1,4	1,38	12x85	3,8	0,22	43,2	-
25	4x28	1,1	1,9	-		1,8	1,73	12x85	4,2	0,25	48,3	-
30	4x30	1,2	1,9	-		2,1	2,07	12x91	4,5	0,27	48,3	-
15	4x26	0,9	1,7	-	7084 15SST SIDE STRIP	1,1	1,04	12x79	3,4	0,20	43,2	-
20	4x28	1,0	1,7	-		1,4	1,38	12x85	3,8	0,22	43,2	-
25	4x28	1,1	1,9	-		1,8	1,73	12x85	4,2	0,25	48,3	-
30	4x30	1,2	1,9	-		2,1	2,07	12x91	4,5	0,27	48,3	-

¹ El índice de precipitación para espacios cuadrados y triangulares se calculó al 50% del diámetro para calcular el funcionamiento en semicírculo. Las cifras de radio y precipitación suponen cero viento. Se deberán ajustarse a las condiciones locales.



El tornillo de ajuste de acero inoxidable es resistente a la corrosión y reduce el radio de riego

La tapa en forma de cúpula ayuda a lavar la arena y a evitar que los residuos se adhieran al pistón

La junta limpiadora bilabial protege el cuerpo y la junta de los residuos

Filtro de una sola pieza que asegura la fiabilidad y calidad del área de rociado

Los materiales plásticos ABS, utilizados en todos los cuerpos de difusores emergentes y boquillas, han demostrado ser resistentes y duraderos en las aplicaciones con aspersores.

El muelle de retorno de acero inoxidable asegura un retorno completo del pistón

Toma estándar de 1/2" en la parte inferior del aspersor; toma lateral en los modelos de 30 cm (12") para una instalación mas sencilla

El anillo de fricción reduce el tiempo de instalación y permite girar el pistón en 360° para alinear con precisión el sector circular de riego

La válvula antidrenaje y el muelle de alta resistencia (Pro 6400-ADV) reducen enormemente el drenaje y el pudelado en la parte inferior del cabezal

Garantía de 5 años en los materiales

NELSON®



ASPERSORES DE Cabeçote

Os pulverizadores emergentes “pop-up” da Nelson garantem uma cobertura eficaz para aplicações residenciais e comerciais. As diferentes exigências das instalações são satisfeitas através de quatro alturas diversas de elevação, cinco agulhetas Multi-Arc™, 22 agulhetas de padrão fixo, três modelos ADV e vários acessórios opcionais. Os pulverizadores Nelson aceitam todas as agulhetas pulverizadoras “pop-up” de rosca fêmea e a tampa de fluxo ajuda a encher de água o sistema e facilita a instalação de agulhetas. Por forma a suportar diferenças de elevação até 3 m, os modelos ADV incluem ainda uma mola reforçada e uma válvula anti-drenagem, o que fazem deles a melhor solução para áreas de declive acentuado.

6302

- **Faixa operacional:** 1,1 a 2,1 bars (15 a 30 psi)
- **Elevação automática:** 6 cm (2½")
- **Altura do corpo:** 8,9 cm (3½")
- **Válvula anti-drenagem:** Opcional
- 100 por caixa

6304, 6404-ADV

- **Faixa operacional:**
(6304) 1,1 a 2,1 bars (15 a 30 psi)
(6404) 1,1 a 2,1 bars (20 a 30 psi)
- **Elevação automática:** 10 cm (4")
- **Altura do corpo:** 15 cm (5¾")
- **Válvula anti-drenagem:** Opcional (6304); Sim (6404)
- Mola reforçada
- 100 por caixa

6306, 6406-ADV

- **Faixa operacional:**
(6306) 1,1 a 2,1 bars (15 a 30 psi)
(6406) 1,1 a 2,1 bars (20 a 30 psi)
- **Elevação automática:** 15 cm (6")
- **Altura do corpo:** 20 cm (7¾")
- **Válvula anti-drenagem:** Opcional (6306); Sim (6406)
- Mola reforçada
- 100 por caixa

6312, 6412-ADV

- **Faixa operacional:**
(6312) 1,1 a 2,1 bars (15 a 30 psi)
(6412) 1,1 a 2,1 bars (20 a 30 psi)
- **Elevação automática:** 30 cm (12")
- **Altura do corpo:** 38,1 cm (15")
- **Válvula anti-drenagem:** Opcional (6312); Sim (6412)
- Mola reforçada
- 50 por caixa

3,4 a 4,6 m

ASPERSORES DE Cabecote

- características

Configuração exata de cobertura: ajuda a eliminar o desperdício e as áreas secas

6300
séries

Pressão ótima 2 bars (30 psi)
Pressão máxima 2 bars (30 psi)
Pressão de vedação Menor que 0,7 bars (10 psi)
Vazão 0,76 l/min (0,2 gpm)
Acoplamento 12,7 mm (1/2")

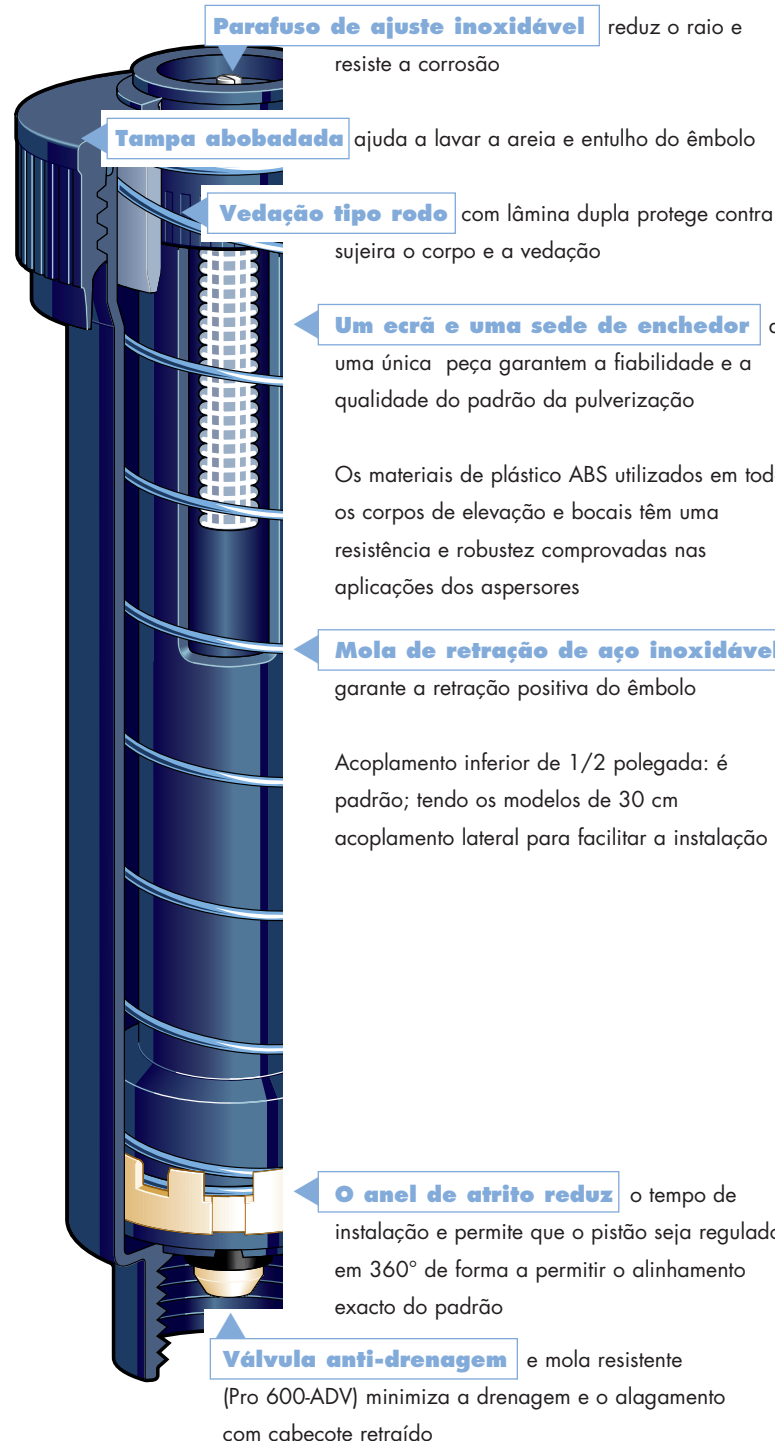
6400
séries

Pressão ótima 2 bars (30 psi)
Pressão máxima 2 bars (30 psi)
Pressão de vedação Menor que 1,4 bars (20 psi)
Vazão 0,76 l/min (0,2 gpm)
Acoplamento 12,7 mm (1/2")

Fixed Desempenho dos Bicos

6300					6400							
Pressão	Raio	Descarga	Taxa de Precipitação ¹	Nozzle # & Shape	Pressão	Raio	Descarga	Taxa de Precipitação ¹				
PSI	FT	GPM	mm/HR ▲		BAR	KPa	l/min	MHR				
8" FIXED - 5° Trajectory (Flat)												
15	6	1,0	2,3	2,8	7284 8F-FLT FULL (360°)	1,1	104	1,8	3,8	0,23	58,4	71,1
20	7	1,2	2,1	2,6	1,4	138	2,1	4,5	0,27	53,3	66,0	
25	7	1,2	2,0	2,5	1,8	173	2,1	4,5	0,27	50,8	63,5	
30	8	1,5	1,9	2,4	2,1	207	2,4	5,7	0,34	48,2	61,0	
15	6	0,5	2,3	2,8	7282 8H-FLT 1/2 (180°)	1,1	104	1,8	1,9	0,11	58,4	71,1
20	7	0,6	2,1	2,6	1,4	138	2,1	2,3	0,14	53,3	66,0	
25	7	0,6	2,0	2,5	1,8	173	2,1	2,3	0,14	50,8	63,5	
30	8	0,7	1,9	2,3	2,1	207	2,4	2,6	0,16	48,2	61,0	
15	6	0,3	2,3	2,8	7281 8Q-FLT 1/4 (90°)	1,1	104	1,8	1,1	0,07	58,4	71,1
20	7	0,3	2,1	2,6	1,4	138	2,1	1,1	0,07	53,3	66,0	
25	7	0,3	2,0	2,5	1,8	173	2,1	1,1	0,07	50,8	63,5	
30	8	0,4	1,9	2,3	2,1	207	2,4	1,5	0,09	48,2	61,0	
10" FIXED - 15° Trajectory (Low Angle)												
15	7	1,2	2,3	2,6	7274 10F-FLT FULL (360°)	1,1	104	2,1	4,5	0,27	58,4	66,0
20	8	1,3	2,0	2,3	1,4	138	2,4	4,9	0,30	50,8	58,4	
25	9	1,4	1,7	2,0	1,8	173	2,7	5,3	0,32	43,2	50,8	
30	10	1,6	1,5	1,8	2,1	207	3,1	6,1	0,36	38,1	45,7	
15	7	0,6	2,3	2,6	7272 10H-FLT 1/2 (180°)	1,1	104	2,1	2,3	0,14	58,4	66,0
20	8	0,6	2,0	2,3	1,4	138	2,4	2,3	0,14	50,8	58,4	
25	9	0,7	1,7	2,0	1,8	173	2,7	2,6	0,16	43,2	50,8	
30	10	0,8	1,5	1,8	2,1	207	3,1	3,0	0,18	38,1	45,7	
15	7	0,3	2,3	2,6	7271 10Q-FLT 1/4 (90°)	1,1	104	2,1	1,1	0,06	58,4	66,0
20	8	0,3	2,0	2,3	1,4	138	2,4	1,1	0,06	50,8	58,4	
25	9	0,4	1,7	2,0	1,8	173	2,7	1,5	0,09	43,2	50,8	
30	10	0,4	1,5	1,8	2,1	207	3,1	1,5	0,09	38,1	45,7	
12" FIXED - 30° Trajectory (Low Gallage)												
15	9	1,8	2,1	2,5	7374 12F FULL (360°)	1,1	104	2,7	6,8	0,40	53,3	63,5
20	10	2,1	2,0	2,3	1,4	138	3,1	7,9	0,48	50,8	58,4	
25	11	2,4	1,9	2,2	1,8	173	3,4	9,1	0,54	48,2	55,9	
30	12	2,6	1,7	2,0	2,1	207	3,7	9,8	0,59	43,2	50,8	
15	9	1,4	2,1	2,5	7373 12TQ 3/4 (270°)	1,1	104	2,7	5,3	0,32	53,3	63,5
20	10	1,6	2,0	2,3	1,4	138	3,1	6,1	0,36	50,8	58,4	
25	11	1,8	1,9	2,2	1,8	173	3,4	6,8	0,41	48,2	55,9	
30	12	2,0	1,7	2,0	2,1	207	3,7	7,6	0,45	43,2	50,8	
15	9	1,2	2,1	2,5	7375 12T 2/3 (240°)	1,1	104	2,7	5,5	0,27	53,3	63,5
20	10	1,4	2,0	2,3	1,4	138	3,1	5,3	0,32	50,8	58,4	
25	11	1,6	1,9	2,2	1,8	173	3,4	6,1	0,36	48,2	55,9	
30	12	1,7	1,7	2,0	2,1	207	3,7	6,4	0,39	43,2	50,8	
15	9	0,9	2,1	2,5	7372 12H 1/2 (180°)	1,1	104	2,7	3,4	0,20	53,3	63,5
20	10	1,1	2,0	2,3	1,4	138	3,1	4,2	0,25	50,8	58,4	
25	11	1,2	1,9	2,2	1,8	173	3,4	4,5	0,27	48,2	55,9	
30	12	1,3	1,7	2,0	2,1	207	3,7	4,9	0,30	43,2	50,8	
15	9	0,6	2,1	2,5	7376 12T 1/3 (120°)	1,1	104	2,7	2,3	0,14	53,3	63,5
20	10	0,7	2,0	2,3	1,4	138	3,1	2,6	0,16	50,8	58,4	
25	11	0,8	1,9	2,2	1,8	173	3,4	3,0	0,18	48,2	55,9	
30	12	0,9	1,7	2,0	2,1	207	3,7	3,1	0,20	43,2	50,8	
15	9	0,5	2,1	2,5	7371 12Q 1/4 (90°)	1,1	104	2,7	1,9	0,11	53,3	63,5
20	10	0,5	2,0	2,3	1,4	138	3,1	1,9	0,11	50,8	58,4	
25	11	0,6	1,9	2,2	1,8	173	3,4	2,3	0,14	48,2	55,9	
30	12	0,7	1,7	2,0	2,1	207	3,7	2,6	0,16	43,2	50,8	
15" FIXED - 30° Trajectory (Standard)												
15	11	2,6	2,1	2,4	7074 15F FULL (360°)	1,1	104	3,4	9,8	0,59	53,3	60,7
20	12	3,0	2,0	2,3	1,4	138	3,7	11,4	0,68	50,8	58,4	
25	14	3,3	1,6	1,9	1,8	173	4,3	12,5	0,75	40,6	48,2	
30	15	3,7	1,6	1,8	2,1	207	4,6	14,0	0,84	40,6	45,7	
15	11	2,0	2,1	2,4	7073 15TQ 3/4 (270°)	1,1	104	3,4	7,6	0,45	53,3	60,7
20	12	2,3	2,0	2,3	1,4	138	3,7	8,7	0,52	50,8	58,4	
25	14	2,5	1,6	1,9	1,8	173	4,3	9,5	0,57	40,6	48,2	
30	15	2,8	1,6	1,8	2,1	207	4,6	10,6	0,64	40,6	45,7	
15	11	1,7	2,1	2,4	7075 15T 2/3 (240°)	1,1	104	3,4	6,4	0,39	53,3	60,7
20	12	2,0	2,0	2,3	1,4	138	3,7	7,6	0,45	50,8	58,4	
25	14	2,2	1,6	1,9	1,8	173	4,3	8,3	0,50	40,6	48,2	
30	15	2,5	1,6	1,8	2,1	207	4,6	9,5	0,57	40,6	45,7	
15	11	1,3	2,1	2,4	7072 15H 1/2 (180°)	1,1	104	3,4	4,9	0,30	53,3	60,7
20	12	1,5	2,0	2,3	1,4	138	3,7	5,7	0,34	50,8	58,4	
25	14	1,7	1,6	1,9	1,8	173	4,3	6,4	0,39	40,6	48,2	
30	15	1,9	1,6	1,8	2,1	207	4,6	7,2	0,43	40,6	45,7	
15	11	0,9	2,1	2,4	7076 15T 1/3 (120°)	1,1	104	3,4	3,4	0,20	53,3	60,7
20	12	1,0	2,0	2,3	1,4	138	3,7	3,8	0,22	50,8	58,4	
25	14	1,1	1,6	1,9	1,8	173	4,3	4,2	0,25	40,6	48,2	
30	15	1,2	1,6	1,8	2,1	207	4,6	4,5	0,27	40,6	45,7	
15	11	0,7	2,1	2,4	7071 15Q 1/4 (90°)	1,1	104	3,4	2,6	0,16	53,3	60,7
20	12	0,8	2,0	2,3	1,4	138	3,7	3,0	0,18	50,8	58,4	
25	14	0,8	1,6	1,9	1,8	173	4,3	3,0	0,18	40,6	48,2	
30	15	0,9	1,6	1,8	2,1	207	4,6	3,4	0,20	40,6	45,7	
SPECIAL PATTERNS												
15	18x18	2,6	3,1	3,6	7081 15SQ SQUARE	1,1	104	5,5x5,5	9,8	0,59	78,7	91,4
20	20x20	3,0	2,9	3,3	1,4	138	6,1x6,1	11,4	0,68	73,7	83,3	
25	22x22	3,3	2,6	3,0	1,8	173	6,7x6,7	12,5	0,75	66,0	76,2	
30	24x24	3,7	2,5	2,9	2,1	207	7,3x7,3	14,0	0,84	63,5	73,7	
15	4x13	0,5	1,7	-	7082 15EST END STRIP	1,1	104	12x40	1,9	0,11	43,2	-
20	4x14	0,5	1,7	-	1,4	138	12x43	1,9	0,11	43,2	-	
25	4x14	0,6	1,9	-	1,8	173	12x43	2,3	0,14	48,3	-	
30	4x15	0,6	1,9	-	2,1	207	12x46	2,3	0,14	48,3	-	
15	4x26	0,9	1,7	-	7083 15CST CENTER STRIP	1,1	104	12x79	3,4	0,20	43,2	-
20	4x28	1,0	1,7	-	1,4	138	12x85	3,8	0,22	43,2	-	
25	4x28	1,1	1,9	-	1,8	173	12x85	4,2	0,25	48,3	-	
30	4x30	1,2	1,9	-	2,1	207	12x91	4,5	0,27	48,3	-	
15	4x26	0,9	1,7	-	7084 15SST SIDE STRIP	1,1	104	12x79	3,4	0,20	43,2	-
20	4x28	1,0	1,7	-	1,4	138	12x85	3,8	0,22	43,2	-	
25	4x28	1,1	1,9	-	1,8	173	12x85	4,2	0,25	48,3	-	
30	4x30	1,2	1,9	-	2,1	207	12x91	4,5	0,27	48,3	-	

¹ As taxas de precipitação para o espaçamento quadrado e triangular são calculadas a 50% do diâmetro para operação a meio-círculo. E assumido vento zero para a precipitação e o raio. Ajustar para as condições locais.



5 anos de garantia nos materiais

NELSON®



IRRIGATORI Statici

Gli irrigatori statici pop-up Nelson assicurano una copertura efficace per le applicazioni residenziali e industriali. Quattro altezze, cinque ugelli Multi-Arc™, 22 ugelli ad arco fisso, tre modelli ADV e una vasta gamma di accessori opzionali soddisfano tutte le esigenze di installazione. Gli irrigatori statici Nelson sono compatibili con tutti gli ugelli con attacco femmina standard, mentre il coperchio giallo agevola il livellamento del terreno facilitando l'installazione degli ugelli. I modelli ADV sono dotati di una molla per impieghi gravosi e una valvola anti-drenaggio progettata per resistere a una pressione di massima di 3 metri, che li rende ideali per l'impiego su superfici con forti dislivelli.

3,4 a 4,6 m

6302

- **Pressione:** 1,1 a 2,1 bars (15 a 30 psi)
- **Alzata:** 6 cm (2½")
- **Altezza del corpo:** 8,9 cm (3½")
- **Valvola anti-drenaggio:** Opzionale
- 100 per scatola

6304, 6404-ADV

- **Pressione:** (6304) 1,1 a 2,1 bars (15 a 30 psi)
(6404) 1,1 a 2,1 bars (20 a 30 psi)
- **Alzata:** 10,2 cm (4")
- **Altezza del corpo:** 15 cm (5¾")
- **Valvola anti-drenaggio:** Opzionale (6304);
Sì (6404)
- Molla altamente resistente
- 100 per scatola

6306, 6406-ADV

- **Pressione:** (6306) 1,1 a 2,1 bars (15 a 30 psi)
(6406) 1,1 a 2,1 bars (20 a 30 psi)
- **Alzata:** 15 cm (6")
- **Altezza del corpo:** 20 cm (7¾")
- **Valvola anti-drenaggio:** Opzionale (6306);
Sì (6406)
- Molla altamente resistente
- 100 per scatola

6312, 6412-ADV

- **Pressione:** (6312) 1,1 a 2,1 bars (15 a 30 psi)
(6412) 1,1 a 2,1 bars (20 a 30 psi)
- **Alzata:** 30,5 cm (12")
- **Altezza del corpo:** 38,1 cm (15")
- **Valvola anti-drenaggio:** Opzionale (6312);
Sì (6412)
- Molla altamente resistente
- 50 per scatola

IRRIGATORI Statici

- caratteristiche

Le precise figure dello spruzzo aiutano a prevenire sprechi di acqua e zone asciutte

6300 serie

Pressione ottimale 2 bars (30 psi)
 Pressione massima 2 bars (30 psi)
 Pressione di chiusura Meno di 0,7 bars (10 psi)
 Tasso di scarico 0,76 l/min (0,2 gpm)
 Apertura d'ammissione 1/2" femmina

6400 serie

Pressione ottimale 2 bars (30 psi)
 Pressione massima 2 bars (30 psi)
 Pressione di chiusura Meno di 1,4 bars (20 psi)
 Tasso di scarico 0,76 l/min (0,2 gpm)
 Apertura d'ammissione 1/2" femmina

La vite di regolazione in acciaio inossidabile

riduce il raggio ed è resistente alla corrosione

Il disegno del coperchio a cupola

aiuta a far defluire la sabbia e i detriti lontano dal pistone

La guarnizione a doppio labbro

insures that sand and protegge il corpo e la guarnizione stessa dai detriti

Il filtro e la sede dell'ugello in unico pezzo assicura consistenza nella figura dello spruzzo

I corpi e gli ugelli in plastica ABS sono robusti e durevoli

La molla di ritorno in

acciaio inossidabile assicura una buona retrazione del pistone

Apertura di entrata in basso da 1/2" standard; entrata laterale sui modelli di 12" per una installazione più facile

Il collare della frizione riduce il tempo di installazione e permette una regolazione a 360° per un preciso allinea-mento della figura ai bordi

La valvola anti-drenaggio e la molla rinforzata (Pro 6400-ADV) riducono notevolmente il drenaggio dell'irrigatore basso e le pozzanghere

5 anni di garanzia sui materiali

Fixed Prestazioni degli Ugelli

Pressione	Raggio	Portata	Tasso di Precipitazione ¹	Nozzle # & Shape	Pressione	Raggio	Portata	Tasso di Precipitazione ¹				
PSI	FT	GPM	MM/HR ▲		BAR	KPa	L/min	M/HR ▲				
8" FIXED - 5° Trajectory (Flat)												
15	6	1,0	2,3	2,8	7284 8F-FLT FULL (360°)	1,1	1,04	1,8	3,8	0,23	58,4	71,1
20	7	1,2	2,1	2,6	1,4	1,38	2,1	4,5	0,27	53,3	66,0	
25	7	1,2	2,0	2,5	1,8	1,73	2,1	4,5	0,27	50,8	63,5	
30	8	1,5	1,9	2,4	2,1	2,07	2,4	5,7	0,34	48,2	61,0	
15	6	0,5	2,3	2,8	7282 8H-FLT 1/2 (180°)	1,1	1,04	1,8	1,9	0,11	58,4	71,1
20	7	0,6	2,1	2,6	1,4	1,38	2,1	2,3	0,14	53,3	66,0	
25	7	0,6	2,0	2,5	1,8	1,73	2,1	2,3	0,14	50,8	63,5	
30	8	0,7	1,9	2,3	2,1	2,07	2,4	2,6	0,16	48,2	61,0	
15	6	0,3	2,3	2,8	7281 8Q-FLT 1/4 (90°)	1,1	1,04	1,8	1,1	0,07	58,4	71,1
20	7	0,3	2,1	2,6	1,4	1,38	2,1	1,1	0,07	53,3	66,0	
25	7	0,3	2,0	2,5	1,8	1,73	2,1	1,1	0,07	50,8	63,5	
30	8	0,4	1,9	2,3	2,1	2,07	2,4	1,5	0,09	48,2	61,0	
10" FIXED - 15° Trajectory (Low Angle)												
15	7	1,2	2,3	2,6	7274 10F-FLT FULL (360°)	1,1	1,04	2,1	4,5	0,27	58,4	66,0
20	8	1,3	2,0	2,3	1,4	1,38	2,4	4,9	0,30	50,8	58,4	
25	9	1,4	1,7	2,0	1,8	1,73	2,7	5,3	0,32	43,2	50,8	
30	10	1,6	1,5	1,8	2,1	2,07	3,1	6,1	0,36	38,1	45,7	
15	7	0,6	2,3	2,6	7272 10H-FLT 1/2 (180°)	1,1	1,04	2,1	2,3	0,14	58,4	66,0
20	8	0,6	2,0	2,3	1,4	1,38	2,4	2,3	0,14	50,8	58,4	
25	9	0,7	1,7	2,0	1,8	1,73	2,7	2,6	0,16	43,2	50,8	
30	10	0,8	1,5	1,8	2,1	2,07	3,1	3,0	0,18	38,1	45,7	
15	7	0,3	2,3	2,6	7271 10Q-FLT 1/4 (90°)	1,1	1,04	2,1	1,1	0,06	58,4	66,0
20	8	0,3	2,0	2,3	1,4	1,38	2,4	1,1	0,06	50,8	58,4	
25	9	0,4	1,7	2,0	1,8	1,73	2,7	1,5	0,09	43,2	50,8	
30	10	0,4	1,5	1,8	2,1	2,07	3,1	1,5	0,09	38,1	45,7	
12" FIXED - 30° Trajectory (Low Gallage)												
15	9	1,8	2,1	2,5	7374 12F FULL (360°)	1,1	1,04	2,7	6,8	0,40	53,3	63,5
20	10	2,1	2,0	2,3	1,4	1,38	3,1	7,9	0,48	50,8	58,4	
25	11	2,4	1,9	2,2	1,8	1,73	3,4	9,1	0,54	48,2	55,9	
30	12	2,6	1,7	2,0	2,1	2,07	3,7	9,8	0,59	43,2	50,8	
15	9	1,4	2,1	2,5	7373 12TQ 3/4 (270°)	1,1	1,04	2,7	5,3	0,32	53,3	63,5
20	10	1,6	2,0	2,3	1,4	1,38	3,1	6,1	0,36	50,8	58,4	
25	11	1,8	1,9	2,2	1,8	1,73	3,4	6,8	0,41	48,2	55,9	
30	12	2,0	1,7	2,0	2,1	2,07	3,7	7,6	0,45	43,2	50,8	
15	9	1,2	2,1	2,5	7375 12TT 2/3 (240°)	1,1	1,04	2,7	5,5	0,27	53,3	63,5
20	10	1,4	2,0	2,3	1,4	1,38	3,1	5,3	0,32	50,8	58,4	
25	11	1,6	1,9	2,2	1,8	1,73	3,4	6,1	0,36	48,2	55,9	
30	12	1,7	1,7	2,0	2,1	2,07	3,7	6,4	0,39	43,2	50,8	
15	9	0,9	2,1	2,5	7372 12H 1/2 (180°)	1,1	1,04	2,7	3,4	0,20	53,3	63,5
20	10	1,1	2,0	2,3	1,4	1,38	3,1	4,2	0,25	50,8	58,4	
25	11	1,2	1,9	2,2	1,8	1,73	3,4	4,5	0,27	48,2	55,9	
30	12	1,3	1,7	2,0	2,1	2,07	3,7	4,9	0,30	43,2	50,8	
15	9	0,6	2,1	2,5	7376 12T 1/3 (120°)	1,1	1,04	2,7	2,3	0,14	53,3	63,5
20	10	0,7	2,0	2,3	1,4	1,38	3,1	2,6	0,16	50,8	58,4	
25	11	0,8	1,9	2,2	1,8	1,73	3,4	3,0	0,18	48,2	55,9	
30	12	0,9	1,7	2,0	2,1	2,07	3,7	3,1	0,20	43,2	50,8	
15	9	0,5	2,1	2,5	7371 12Q 1/4 (90°)	1,1	1,04	2,7	1,9	0,11	53,3	63,5
20	10	0,5	2,0	2,3	1,4	1,38	3,1	1,9	0,11	50,8	58,4	
25	11	0,6	1,9	2,2	1,8	1,73	3,4	2,3	0,14	48,2	55,9	
30	12	0,7	1,7	2,0	2,1	2,07	3,7	2,6	0,16	43,2	50,8	
15" FIXED - 30° Trajectory (Standard)												
15	11	2,6	2,1	2,4	7074 15F FULL (360°)	1,1	1,04	3,4	9,8	0,59	53,3	60,7
20	12	3,0	2,0	2,3	1,4	1,38	3,7	11,4	0,68	50,8	58,4	
25	14	3,3	1,6	1,9	1,8	1,73	4,3	12,5	0,75	40,6	48,2	
30	15	3,7	1,6	1,8	2,1	2,07	4,6	14,0	0,84	40,6	45,7	
15	11	2,0	2,1	2,4	7073 15TQ 3/4 (270°)	1,1	1,04	3,4	7,6	0,45	53,3	60,7
20	12	2,3	2,0	2,3	1,4	1,38	3,7	8,7	0,52	50,8	58,4	
25	14	2,5	1,6	1,9	1,8	1,73	4,3	9,5	0,57	40,6	48,2	
30	15	2,8	1,6	1,8	2,1	2,07	4,6	10,6	0,64	40,6	45,7	
15	11	1,7	2,1	2,4	7075 15TT 2/3 (240°)	1,1	1,04	3,4	6,4	0,39	53,3	60,7
20	12	2,0	2,0	2,3	1,4	1,38	3,7	7,6	0,45	50,8	58,4	
25	14	2,2	1,6	1,9	1,8	1,73	4,3	8,3	0,50	40,6	48,2	
30	15	2,5	1,6	1,8	2,1	2,07	4,6	9,5	0,57	40,6	45,7	
15	11	1,3	2,1	2,4	7072 15H 1/2 (180°)	1,1	1,04	3,4	4,9	0,30	53,3	60,7
20	12	1,5	2,0	2,3	1,4	1,38	3,7	5,7	0,34	50,8	58,4	
25	14	1,7	1,6	1,9	1,8	1,73	4,3	6,4	0,39	40,6	48,2	
30	15	1,9	1,6	1,8	2,1	2,07	4,6	7,2	0,43	40,6	45,7	
15	11	0,9	2,1	2,4	7076 15T 1/3 (120°)	1,1	1,04	3,4	3,4	0,20	53,3	60,7
20	12	1,0	2,0	2,3	1,4	1,38	3,7	3,8	0,22	50,8	58,4	
25	14	1,1	1,6	1,9	1,8	1,73	4,3	4,2	0,25	40,6	48,2	
30	15	1,2	1,6	1,8	2,1	2,07	4,6	4,5	0,27	40,6	45,7	
15	11	0,7	2,1	2,4	7071 15Q 1/4 (90°)	1,1	1,04	3,4	2,6	0,16	53,3	60,7
20	12	0,8	2,0	2,3	1,4	1,38	3,7	3,0	0,18	50,8	58,4	
25	14	0,8	1,6	1,9	1,8	1,73	4,3	3,0	0,18	40,6	48,2	
30	15	0,9	1,6	1,8	2,1	2,07	4,6	3,4	0,20	40,6	45,7	
SPECIAL PATTERNS												
15	18x18	2,6	3,1	3,6	7081 15SQ SQUARE	1,1	1,04	5,5x5,5	9,8	0,59	78,7	91,4
20	20x20	3,0	2,9	3,3	1,4	1,38	6,1x6,1	11,4	0,68	73,7	83,3	
25	22x22	3,3	2,6	3,0	1,8	1,73	6,7x6,7	12,5	0,75	66,0	76,2	
30	24x24	3,7	2,5	2,9	2,1	2,07	7,3x7,3	14,0	0,84	63,5	73,7	
15	4x13	0,5	1,7	-	7082 15EST END STRIP	1,1	1,04	12x40	1,9	0,11	43,2	-
20	4x14	0,5	1,7	-	1,4	1,38	12x43	1,9	0,11	43,2	-	
25	4x14	0,6	1,9	-	1,8	1,73	12x43	2,3	0,14	48,3	-	
30	4x15	0,6	1,9	-	2,1	2,07	12x46	2,3	0,14	48,3	-	
15	4x26	0,9	1,7	-	7083 15CST CENTER STRIP	1,1	1,04	12x79	3,4	0,20	43,2	-
20	4x28	1,0	1,7	-	1,4	1,38	12x85	3,8	0,22	43,2	-	
25	4x28	1,1	1,9	-	1,8	1,73	12x85	4,2	0,25	48,3	-	
30	4x30	1,2	1,9	-	2,1	2,07	12x91	4,5	0,27	48,3	-	
15	4x26	0,9	1,7	-	7084 15SST SIDE STRIP	1,1	1,04	12x79	3,4	0,20	43,2	-
20	4x28	1,0	1,7	-	1,4	1,38	12x85	3,8	0,22	43,2	-	
25	4x28	1,1	1,9	-	1,8	1,73	12x85	4,2	0,25	48,3	-	
30	4x30	1,2	1,9	-	2,1	2,07						

NELSON®



Tuyères

Les tuyères Nelson permettent une couverture efficace pour les utilisations résidentielles et commerciales. Quatre hateurs de piston, cinq buses à jet Multi-Arc™, 22 buses à jet fixe, trois modèles ADV et une variété d'accessoires en option répondent à un grand nombre de besoins d'installation. Les tuyères Nelson acceptent toutes les buses à filtage femelle standard et le couvercle livré en standard (jaune) aide à purger le système et à faciliter l'installation de la buse. Les modèles ADV intègrent un ressort à haute résistance et une vanne anti-drainage pour retenir une colonne d'eau jusqu'à 3 mètres, ce qui rend leur utilisation idéale sur les surfaces à forte pente.

3,4 à 4,6 m

6302

- *Pression recommandée :* 1,1 à 2,1 bar (15 à 30 psi)
- *Élévation :* 6 cm (2½")
- *Hauteur du corps :* 8,9 cm (3½")
- *Vanne anti-drainage :* Option
- 100 par carton

6304, 6404-ADV

- *Pression recommandée :* (6304) 1,1 à 2,1 bar (15 à 30 psi) (6404) 1,1 à 2,1 bar (20 à 30 psi)
- *Élévation :* 10,2 cm (4")
- *Hauteur du corps :* 15 cm (5¾")
- *Vanne anti-drainage :* Option (6304); Oui (6404)
- Ressort renforcé
- 100 par carton

6306, 6406-ADV

- *Pression recommandée :* (6306) 1,1 à 2,1 bar (15 à 30 psi) (6406) 1,1 à 2,1 bar (20 à 30 psi)
- *Élévation :* 15 cm (6")
- *Hauteur du corps :* 20 cm (7¾")
- *Vanne anti-drainage :* Option (6306); Oui (6406)
- Ressort renforcé
- 100 par carton

6312, 6412-ADV

- *Pression recommandée :* (6312) 1,1 à 2,1 bar (15 à 30 psi) (6412) 1,1 à 2,1 bar (20 à 30 psi)
- *Élévation :* 30,5 cm (12")
- *Hauteur du corps :* 38,1 cm (15")
- *Vanne anti-drainage :* Option (6312); Oui (6412)
- Ressort renforcé
- 50 par carton

Tuyères

- caractéristiques

La précision des surfaces d'arrosage empêche les pertes d'eau et les surfaces sèches

6300
séries

Pression optimale 2 bars (30 psi)
Pression maxi 2 bars (30 psi)
Pression de fermeture Moins de 0,7 bars (10 psi)
Taux de purge 0,76 l/min (0,2 gpm)
Entrée 1/2" femelle

6400
séries

Pression optimale 2 bars (30 psi)
Pression maxi 2 bars (30 psi)
Pression de fermeture Moins de 1,4 bars (20 psi)
Taux de purge 0,76 l/min (0,2 gpm)
Entrée 1/2" femelle

Fixed Performance des Buses

Pression		Portée		Débit		Pluviométrie ¹		Nozzle # & Shape		Pression		Portée		Débit		Pluviométrie ¹	
PSI	FT	GPM	mm	ft	mm	l/min	mm/HR	ft	mm	BAR	kPa	m	l/min	MHR	mm/HR	mm/HR	mm/HR
8" FIXED - 5° Trajectory (Flat)																	
15	6	1,0	2,3	2,8				7284 8F-FLT FULL (360°)	1,1	104	1,8	3,8	0,23	58,4	71,1		
20	7	1,2	2,1	2,6				1,4	138	2,1	4,5	0,27	53,3	66,0			
25	7	1,2	2,0	2,5				1,8	173	2,1	4,5	0,27	50,8	63,5			
30	8	1,5	1,9	2,4				2,1	207	2,4	5,7	0,34	48,2	61,0			
15	6	0,5	2,3	2,8				7282 8H-FLT 1/2 (180°)	1,1	104	1,8	1,9	0,11	58,4	71,1		
20	7	0,6	2,1	2,6				1,4	138	2,1	2,3	0,14	53,3	66,0			
25	7	0,6	2,0	2,5				1,8	173	2,1	2,3	0,14	50,8	63,5			
30	8	0,7	1,9	2,3				2,1	207	2,4	2,6	0,16	48,2	61,0			
15	6	0,3	2,3	2,8				7281 8Q-FLT 1/4 (90°)	1,1	104	1,8	1,1	0,07	58,4	71,1		
20	7	0,3	2,1	2,6				1,4	138	2,1	1,1	0,07	53,3	66,0			
25	7	0,3	2,0	2,5				1,8	173	2,1	1,1	0,07	50,8	63,5			
30	8	0,4	1,9	2,3				2,1	207	2,4	1,5	0,09	48,2	61,0			
10" FIXED - 15° Trajectory (Low Angle)																	
15	7	1,2	2,3	2,6				7274 10F-FLT FULL (360°)	1,1	104	2,1	4,5	0,27	58,4	66,0		
20	8	1,3	2,0	2,3				1,4	138	2,4	4,9	0,30	50,8	58,4			
25	9	1,4	1,7	2,0				1,8	173	2,7	5,3	0,32	43,2	50,8			
30	10	1,6	1,5	1,8				2,1	207	3,1	6,1	0,36	38,1	45,7			
15	7	0,6	2,3	2,6				7272 10H-FLT 1/2 (180°)	1,1	104	2,1	2,3	0,14	58,4	66,0		
20	8	0,6	2,0	2,3				1,4	138	2,4	2,3	0,14	50,8	58,4			
25	9	0,7	1,7	2,0				1,8	173	2,7	2,6	0,16	43,2	50,8			
30	10	0,8	1,5	1,8				2,1	207	3,1	3,0	0,18	38,1	45,7			
15	7	0,3	2,3	2,6				7271 10Q-FLT 1/4 (90°)	1,1	104	2,1	1,1	0,06	58,4	66,0		
20	8	0,3	2,0	2,3				1,4	138	2,4	1,1	0,06	50,8	58,4			
25	9	0,4	1,7	2,0				1,8	173	2,7	1,5	0,09	43,2	50,8			
30	10	0,4	1,5	1,8				2,1	207	3,1	1,5	0,09	38,1	45,7			
12" FIXED - 30° Trajectory (Low Gallage)																	
15	9	1,8	2,1	2,5				7374 12F FULL (360°)	1,1	104	2,7	6,8	0,40	53,3	63,5		
20	10	2,1	2,0	2,3				1,4	138	3,1	7,9	0,48	50,8	58,4			
25	11	2,4	1,9	2,2				1,8	173	3,4	9,1	0,54	48,2	55,9			
30	12	2,6	1,7	2,0				2,1	207	3,7	9,8	0,59	43,2	50,8			
15	9	1,4	2,1	2,5				7373 12TQ 3/4 (270°)	1,1	104	2,7	5,3	0,32	53,3	63,5		
20	10	1,6	2,0	2,3				1,4	138	3,1	6,1	0,36	50,8	58,4			
25	11	1,8	1,9	2,2				1,8	173	3,4	6,8	0,41	48,2	55,9			
30	12	2,0	1,7	2,0				2,1	207	3,7	7,6	0,45	43,2	50,8			
15	9	1,2	2,1	2,5				7375 12TT 2/3 (240°)	1,1	104	2,7	5,5	0,27	53,3	63,5		
20	10	1,4	2,0	2,3				1,4	138	3,1	5,3	0,32	50,8	58,4			
25	11	1,6	1,9	2,2				1,8	173	3,4	6,1	0,36	48,2	55,9			
30	12	1,7	1,7	2,0				2,1	207	3,7	6,4	0,39	43,2	50,8			
15	9	0,9	2,1	2,5				7372 12H 1/2 (180°)	1,1	104	2,7	3,4	0,20	53,3	63,5		
20	10	1,1	2,0	2,3				1,4	138	3,1	4,2	0,25	50,8	58,4			
25	11	1,2	1,9	2,2				1,8	173	3,4	4,5	0,27	48,2	55,9			
30	12	1,3	1,7	2,0				2,1	207	3,7	4,9	0,30	43,2	50,8			
15	9	0,6	2,1	2,5				7376 12T 1/3 (120°)	1,1	104	2,7	2,3	0,14	53,3	63,5		
20	10	0,7	2,0	2,3				1,4	138	3,1	2,6	0,16	50,8	58,4			
25	11	0,8	1,9	2,2				1,8	173	3,4	3,0	0,18	48,2	55,9			
30	12	0,9	1,7	2,0				2,1	207	3,7	3,1	0,20	43,2	50,8			
15	9	0,5	2,1	2,5				7371 12Q 1/4 (90°)	1,1	104	2,7	1,9	0,11	53,3	63,5		
20	10	0,5	2,0	2,3				1,4	138	3,1	1,9	0,11	50,8	58,4			
25	11	0,6	1,9	2,2				1,8	173	3,4	2,3	0,14	48,2	55,9			
30	12	0,7	1,7	2,0				2,1	207	3,7	2,6	0,16	43,2	50,8			
15" FIXED - 30° Trajectory (Standard)																	
15	11	2,6	2,1	2,4				7074 15F FULL (360°)	1,1	104	3,4	9,8	0,59	53,3	60,7		
20	12	3,0	2,0	2,3				1,4	138	3,7	11,4	0,68	50,8	58,4			
25	14	3,3	1,6	1,9				1,8	173	4,3	12,5	0,75	40,6	48,2			
30	15	3,7	1,6	1,8				2,1	207	4,6	14,0	0,84	40,6	45,7			
15	11	2,0	2,1	2,4				7073 15TQ 3/4 (270°)	1,1	104	3,4	7,6	0,45	53,3	60,7		
20	12	2,3	2,0	2,3				1,4	138	3,7	8,7	0,52	50,8	58,4			
25	14	2,5	1,6	1,9				1,8	173	4,3	9,5	0,57	40,6	48,2			
30	15	2,8	1,6	1,8				2,1	207	4,6	10,6	0,64	40,6	45,7			
15	11	1,7	2,1	2,4				7075 15TT 2/3 (240°)	1,1	104	3,4	6,4	0,39	53,3	60,7		
20	12	2,0	2,0	2,3				1,4	138	3,7	7,6	0,45	50,8	58,4			
25	14	2,2	1,6	1,9				1,8	173	4,3	8,3	0,50	40,6	48,2			
30	15	2,5	1,6	1,8				2,1	207	4,6	9,5	0,57	40,6	45,7			
15	11	1,3	2,1	2,4				7072 15H 1/2 (180°)	1,1	104	3,4	4,9	0,30	53,3	60,7		
20	12	1,5	2,0	2,3				1,4	138	3,7	5,7	0,34	50,8	58,4			
25	14	1,7	1,6	1,9				1,8	173	4,3	6,4	0,39	40,6	48,2			
30	15	1,9	1,6	1,8				2,1	207	4,6	7,2	0,43	40,6	45,7			
15	11	0,9	2,1	2,4				7076 15T 1/3 (120°)	1,1	104	3,4	3,4	0,20	53,3	60,7		
20	12	1,0	2,0	2,3				1,4	138	3,7	3,8	0,22	50,8	58,4			
25	14	1,1	1,6	1,9				1,8	173	4,3	4,2	0,25	40,6	48,2			
30	15	1,2	1,6	1,8				2,1	207	4,6	4,5	0,27	40,6	45,7			
15	11	0,7	2,1	2,4				7071 15Q 1/4 (90°)	1,1	104	3,4	2,6	0,16	53,3	60,7		
20	12	0,8	2,0	2,3				1,4	138	3,7	3,0	0,18	50,8	58,4			
25	14	0,8	1,6	1,9				1,8	173	4,3	3,0	0,18	40,6	48,2			
30	15	0,9	1,6	1,8				2,1	207	4,6	3,4	0,20	40,6	45,7			
SPECIAL PATTERNS																	
15	18x18	2,6	3,1	3,6				7081 15SQ SQUARE	1,1	104	5,5x5,5	9,8	0,59	78,7	91,4		
20	20x20	3,0	2,9	3,3				1,4	138	6,1x6,1	11,4	0,68	73,7	83,3			
25	22x22	3,3	2,6	3,0				1,8	173	6,7x6,7	12,5	0,75	66,0	76,2			
30	24x24	3,7	2,5	2,9				2,1	207	7,3x7,3	14,0	0,84	63,5	73,7			
15	4x13	0,5	1,7	-				7082 15EST END STRIP	1,1	104	12x40	1,9	0,11	43,2	-		
20	4x14	0,5	1,7	-				1,4	138	12x43	1,9	0,11	43,2	-			
25	4x14	0,6	1,9	-				1,8	173	12x43	2,3	0,14	48,3	-			
30	4x15	0,6	1,9	-				2,1	207	12x46	2,3	0,14	48,3	-			
15	4x26	0,9	1,7	-				7083 15CST CENTER STRIP	1,1	104	12x79	3,4	0,20	43,2	-		
20	4x28	1,0	1,7	-				1,4	138	12x85	3,8	0,22	43,2	-			
25	4x28	1,1	1,9	-				1,8	173	12x85	4,2	0,25	48,3	-			
30	4x30	1,2	1,9	-				2,1	207	12x91	4,5	0,27	48,3	-			
15	4x26	0,9	1,7	-				7084 15SST SIDE STRIP	1,1	104	12x79	3,4	0,20	43,2	-		
20	4x28	1,0	1,7	-													