


NELSON

SERIE 7

MICRO ASPERSORES

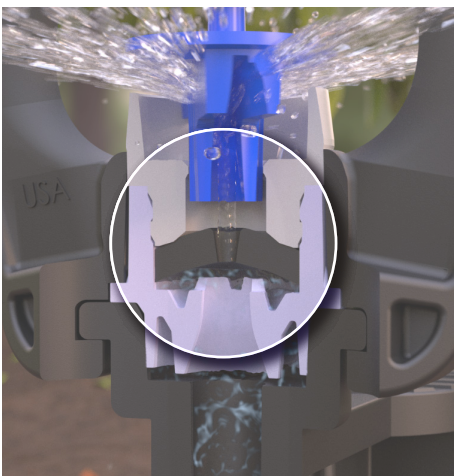


S7

15-50 PSI (1.0-3.4 BAR)
8.5-75 GPH (32-285 LPH)
9-16' (2.7-4.9 M) RAD.

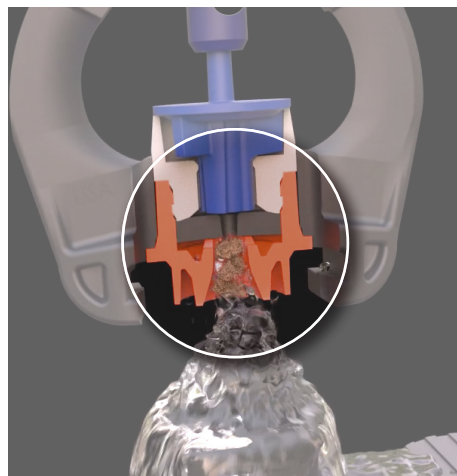


La serie 7 de micro aspersores de Nelson (incluyendo el S7 spinner & J7 Jet) permiten transformar un tipo de micro aspersor en otro. Todos los micro aspersores utilizan el mismo cuerpo, boquilla, soporte adaptador, conjunto de estaca y microtubo. Así entonces todos ellos comparten los beneficios de la baja presión de operación junto a las boquillas de control de caudal, sistema de acople y limpieza rápida (QC); y reemplazo de boquillas. También utilizan los mismos accesorios como difusor de chorros y estacas de PVC. El R7 Rotator viene próximamente !!



**REGULACION DE CAUDAL
A BAJA PRESION**

Las boquillas 7FC regulan caudal desde 1.0 - 3.5 bar (15-50 PSI).



**TECNOLOGIA DE
LIMPIEZA RAPIDA (QC)**

Simplemente gire, enjuage y reconecte - ahorre tiempo y dinero al reducir labores.



**DURABILIDAD
SUPERIOR**

Una bolita de acero inoxidable heavy duty incorporada en el diseño del plato / rotor, aseguran durabilidad y longevidad.

DICHO Y HECHO - EL S7 SPINNER COMBINA UNA MEJOR CALIDAD, DURABILIDAD, SEGURIDAD, BAJA ENERGIA Y COSTO OPERATIVO QUE CUALQUIER OTRO MICRO ASPERSOR DEL MERCADO. EL NUEVO J7 ES UNA OPCION IDEAL PARA EL RIEGO DE ARBOLES PEQUEÑOS Y QUEDAR PREPARADO PARA REVOLUCIONAR LA MICRO ASPERSIÓN CON EL R7 ROTATOR !!

S7 SPINNER

BOQUILLA	BOQUILLA 7FC
*35 Naranja	*09 (8.5) GPH Naranja
*40 Azul	*11 GPH Azul
*45 Violeta	*14 GPH Violeta
*50 Verde	*18 GPH Amarillo
*55 Amarillo	*24 GPH Rojo
*60 Rojo claro	
*65 Gris	
*70 Blanco	
*78 Azul oscuro	



ESTANDAR 12890-XXXX

CAUDAL CONTROLADO 12891-XXXX

PLATO AZUL	PLATO VIOLETA	PLATO NEGRO
Sin tab deflector = 21	Sin tab deflector = 23	Sin tab deflector = 25
Con tab deflector = 22	Con tab deflector = 24	Con tab deflector = 26

Cabeza S7 (azul)
12727-002



Cuerpo S7
12924



Plato azul s/tab
12716-001



Plato violeta s/tab
13184-001



Plato negro s/tab
13448-001



Plato azul c/tab
12716-002



Plato violeta c/tab
13184-002



Plato negro c/tab
13448-002



Boquilla 7FC
Control caudal
12720-0xx



* (xx = 8.5 (09), 11, 14, 18, & 24 GPH)

Boquilla 1TN
Estandar
12721-0xx



* (xx = 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 78)

QC x 1/2
MNPT
13064-001



QC x 3/8
MNPT
13064-002



QC x Acme
con malla
(se conecta a
estaca 1/2 PVC-4,
1/2 PVC-5, FT2,
FT3)
12972



Adaptador para
estaca SuperNet
QC x .256" OD
12882-001



Difusor de chorro simple
13149



Difusor de chorro doble
13150



NUEVO BRACKET PARA MONTAJE COLGAGO (VERTICAL)



S7 Bracket p/colgar
13395



El Bracket *13395 junto con el UQC-4 de 24" ubica el S7 30cm (12") por debajo del lateral de polietileno de alimentación. Cuando necesite ubicar el S7 a mayor distancia del lateral de alimentación, ordene microtubo en rollos (*10081 = 328' (100 m) ó *10081-002 = 1000' (305 m)), conector de microtubo *10080 y soporte QC x 4 *12990-002.

J7 JET

El Jet J7, no tiene partes móviles, solo un plato deflector para árboles pequeños. Próximamente otros patrones !!



ESTANDAR 13439-XXXX
CAUDAL CONTROLADO 13440-XXXX

PLATO DEFLECTOR

Rojo = 01
3' (0.9 m) Radio
montado a 8" (20cm)
del suelo



1/2" PVC-4 QC
1/2" PVC-5 QC

12990-002 Soporte QC x 4mm para estaca PVC-4

12990-001 Soporte QC x 5mm para estaca PVC-5

9960-9xx Conjunto microtubo flexible 4mm x 76cm (30") (-930), 122cm (48") (-948) + conector

11283-0xx Conjunto microtubo flexible 5mm x 76cm (30") (-030), 122cm (48") (-048) + conector

10080 - Conector 4mm
12023 - Conector 5mm

1/2" PVC-4 QC CONJUNTO ESTACA & MICROTUBO

DESCRIPCIÓN	1/2"PVC-4 QC Estaca 40cm (16") + Soporte QC x 4mm + microtubo de 76cm (30")	1/2"PVC-4 QC Estaca 52cm (22") + Soporte QC x 4mm + microtubo de 76cm (30")	1/2"PVC-4 QC Estaca 40cm (16") + Soporte QC x 4mm + microtubo de 122cm (48")
NÚMERO DE PARTE	13090-21630	13090-22230	13090-21648

1/2" PVC-5 QC CONJUNTO ESTACA & MICROTUBO

DESCRIPCIÓN	1/2"PVC-5 QC Estaca 40cm (16") + Soporte QC x 5mm + microtubo de 76cm (30")	1/2"PVC-5 QC Estaca 52cm (22") + Soporte QC x 5mm + microtubo de 76cm (30")	1/2"PVC-5 QC Estaca 52cm (22") + Soporte QC x 5mm + microtubo de 122cm (48")
NÚMERO DE PARTE	13089-21630	13089-22230	13089-22248

16" QC4
QC5

Llame a la fábrica para precios

9960-9xx Conjunto microtubo flexible 4mm x 76cm (30") (-930), 122cm (48") (-948) + conector

11283-0xx Conjunto microtubo flexible 5mm x 76cm (30") (-030), 122cm (48") (-048) + conector

12981-002 Estaca QC4
12981-001 Estaca QC5

10080 - Conector 4mm
12023 - Conector 5mm

QC4 & QC5 CONJUNTO ESTACA & MICROTUBO

DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE PARTE
QC4 Estaca 40cm (16") + microtubo 4mm x 76cm (30")	12983-030
QC4 Estaca 40cm (16") + microtubo 4mm x 122cm (48")	12983-048
QC5 Estaca 40cm (16") + microtubo 5mm x 76cm (30")	12982-030
QC5 Estaca 40cm (16") + microtubo 5mm x 122cm (48")	12982-048

QC4 & QC5 ESTACA & MICROTUBO (PARTES)

DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE PARTE
QC4 Estaca 40cm (16") para microtubo 4mm	12981-002
QC5 Estaca 40cm (16") + microtubo 5mm	12981-001
Microtubo 4mm con conector, 76cm (30") ó 122cm (48")	9960-9xx
Microtubo 5mm con conector, 76cm (30") ó 122cm (48")	11283-0xx

USE LA HERRAMIENTA DE INSTALACIÓN DE ESTACA 13429 PARA ABRIR UN AGUJERO PARA LA ESTACA QC4 Y QC5 PARA ASEGURAR UNA CORRECTA INSTALACION VERTICAL Y EVITAR TORCEDURAS



UQC-4

Amarra tipo Zip, no incluida en conjunto UQC-4

9960-9xx Conjunto microtubo flexible 4mm x 30cm (12") (-912), 60cm (24") (-924) + conector

12990-002 Soporte QC x 4 mm para UQC-4

CONJUNTO MICROTUBO Y CONECTOR UNIVERSAL QC4

DESCRIPCIÓN	UQC-4, Base QC x 4mm + microtubo 30cm (12")	UQC-4, Base QC x 4mm + microtubo 60cm (24")
NÚMERO DE PARTE	13092-012	13092-024

HERRAMIENTAS Y PARTE PARA CONJUNTOS ESTACA Y MICROTUBO S7

DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE PARTE
Soporte QC x 4 mm para microtubo y estaca PVC-4 & UQC-4	12990-002
Soporte QC x 5 mm para microtubo y estaca PVC-5	12990-001
Conector microtubo 4mm	10080
Conector microtubo 5mm	12023
Conector microtubo 4mm x 5mm	13142
Rollo microtubo 4mm x 305m (1000')	10081-002
Rollo microtubo 5mm x 305m (1000')	9284
Perforador sacabocado manual, 4mm, verde	10997
Perforador sacabocado manual, 5mm, rojo	9349
Tapón para perforaciones de 4mm & 5mm (ordene en multiples de 6 unidades)	13435



DESCRIPCIONES DE PLATOS

AZUL: Máximo radio de alcance, recomendado con todas las boquillas excepto #30 y #35.

VIOLETA : Para bajo caudal y baja presión, recomendado solamente para las boquillas #35 y 8.5FC.

NEGRO: Radio de alcance corto y trayectoria plana, utilizable con todas las boquillas. Para información de radios de alcance, llame a la fábrica

S7 SPINNER CON PLATO **AZUL** / Caudal & radio de alcance (Unidades Imperiales & Metricas)

*BOQUILLA	PRESION EN PSI															PRESION EN BARES													
	15		20		25		30		35		40		45		50		1.0		1.5		2.0		2.5		3.0		3.5		
	GPH	R (FT)	GPH	R (FT)	GPH	R (FT)	GPH	R (FT)	GPH	R (FT)	GPH	R (FT)	GPH	R (FT)	GPH	R (FT)	GPH	R (FT)	LPH	R (M)	LPH	R (M)	LPH	R (M)	LPH	R (M)	LPH	R (M)	LPH
*40 Azul	9.4	11	10.9	12	12.2	13	13.4	14	14.5	14	15.6	14	16.6	14	17.5	13	35	3.2	43	3.8	50	4.2	56	4.3	62	4.2	67	3.9	
*45 Violeta	12.0	12	13.9	13	15.6	14	17.2	14	18.6	14	19.9	14	21.2	15	22.4	14	45	3.5	55	4.0	64	4.3	72	4.5	79	4.4	85	4.2	
*50 Verde	14.6	12	16.9	14	18.9	15	20.8	15	22.5	15	24.1	15	25.6	15	27.0	14	54	3.8	67	4.3	77	4.4	87	4.7	95	4.6	103	4.3	
*55 Amarillo	17.6	13	20.4	14	22.8	15	25.1	15	27.2	15	29.1	15	30.9	16	32.6	15	65	3.9	80	4.3	93	4.5	105	4.7	115	4.7	124	4.7	
*60 Rojo claro	21.2	13	24.5	14	27.5	15	30.2	16	32.7	16	35.1	16	37.3	16	39.3	16	79	3.9	97	4.3	113	4.6	126	4.8	139	4.9	150	4.8	
*65 Gris	27.4	13	31.8	14	35.7	15	39.2	16	42.4	16	45.5	16	48.3	16	51.0	16	102	3.9	126	4.4	146	4.7	164	5.0	180	5.0	195	5.0	
*70 Blanco	31.9	13	37.0	15	41.4	15	45.5	16	49.2	16	52.7	16	56.0	16	59.1	16	119	3.9	146	4.5	169	4.8	190	5.0	208	4.9	226	4.7	
*78 Azul oscuro	40.5	13	47.0	15	52.7	15	57.8	16	62.6	16	67.1	16	71.2	16	75.2	15	151	4.0	186	4.6	215	4.9	241	5.0	265	4.9	287	4.5	
8.5 Naranja 7FC*	*	11	*	11	*	11	*	10	*	10	*	9	*	9	*	9	*	3.3	*	3.1	*	3.0	*	2.9	*	2.9	*	3.0	
11 Azul 7FC*	*	11	*	12	*	12	*	12	*	12	*	12	*	12	*	11	*	3.4	*	3.5	*	3.6	*	3.6	*	3.5	*	3.3	
14 Violeta 7FC*	*	12	*	14	*	14	*	14	*	14	*	13	*	13	*	12	*	3.8	*	4.1	*	4.2	*	4.2	*	3.9	*	3.6	
18 Amarillo 7FC*	*	13	*	14	*	15	*	15	*	15	*	14	*	14	*	13	*	3.9	*	4.3	*	4.5	*	4.4	*	4.2	*	3.7	
24 Rojo 7FC*	*	13	*	14	*	15	*	15	*	15	*	15	*	15	*	14	*	4.0	*	4.3	*	4.5	*	4.5	*	4.4	*	4.0	

**Llame a la fábrica para recibir información específica de caudales.

S7 SPINNER CON PLATO **VIOLETA** / Caudal & radio de alcance (Unidades Imperiales & Metricas)

*BOQUILLA	PRESION EN PSI										PRESION EN BARES							
	15		20		25		30		35		1.0		1.5		2.0		2.5	
	GPH	R (FT)	GPH	R (FT)	GPH	R (FT)	GPH	R (FT)	GPH	R (FT)	LPH	R (M)	LPH	R (M)	LPH	R (M)	LPH	R (M)
*35 Naranja	7.5	10	8.7	10	9.8	11	10.8	11	11.7	11	28	3	35	3.4	40	3.4	45	3.4
8.5 Naranja 7FC*	*	10	*	10	*	10	*	9	*	9	*	3	*	3	*	3	*	2.7

**Llame a la fábrica para recibir información específica de caudales.

CAUDALES NOMINALES - BOQUILLAS 7FC

8.5 Naranja 7FC*	8.5 GPH	32 LPH
11 Azul 7FC*	11 GPH	41 LPH
14 Violeta 7FC*	14 GPH	53 LPH
18 Amarillo 7FC*	18 GPH	68 LPH
24 Rojo 7FC*	24 GPH	91 LPH



848 Airport Road, Walla Walla, Washington 99362 U.S.A.

Tel: +1 509.525.7660 / Fax: +1 509.525.7907

info@nelsonirrigation.com / nelsonirrigation.com

GARANTÍA Y EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

Los productos Nelson tienen un año de garantía, a partir de la fecha de venta original, contra defectos de materiales y de fabricación, cuando se usan dentro de las especificaciones de trabajo para las que el producto ha sido diseñado y bajo condiciones de uso y servicio normales. El fabricante no asume ninguna responsabilidad por la instalación, el retiro o las reparaciones no autorizadas. La responsabilidad del fabricante en el marco de esta garantía se limita solamente al reemplazo o la reparación de las piezas defectuosas, y el fabricante no será responsable por ningún daño a los cultivos ni por otros daños consecuentes que resulten por defectos de diseño o por el incumplimiento de la garantía. ESTA GARANTÍA SE OTORGA EXPRESAMENTE EN LUGAR DE CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN Y/O ADAPTACIÓN PARA PROPOSITOS PARTICULARES y todas las demás obligaciones o responsabilidades del fabricante. Ningún agente, empleado o representante del fabricante tiene autoridad para eliminar, alterar o adicionar provisiones en esta garantía, ni a ofrecer promesas o garantías que no estén incluidas en la presente garantía.

www.nicpat.com