

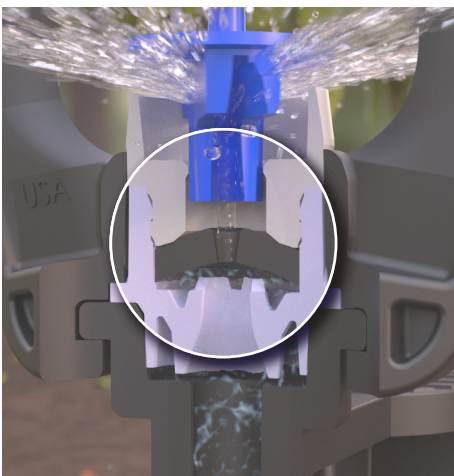


SERIE 7 MICRO ASPERSORES

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

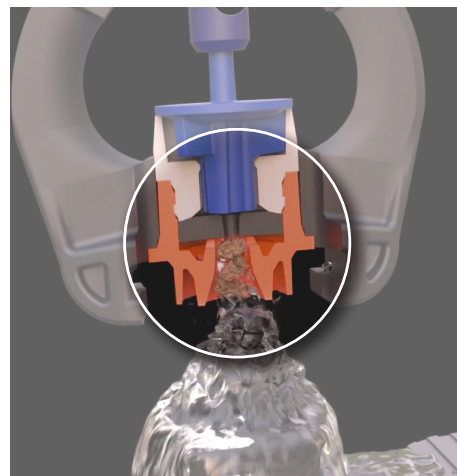


La serie 7 de micro aspersores de Nelson (incluyendo el S7 spinner & J7 Jet) permiten transformar un tipo de micro aspersor en otro. Todos los micro aspersores utilizan el mismo cuerpo, boquilla, soporte adaptador, conjunto de estaca y microtubo. Así entonces todos ellos comparten los beneficios de la 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 |



Cuerpo S7
12924

| | | |
|-------------------------------|--|-------------------------------|
| Plato azul s/tab 12716-001 | | Plato azul c/tab 12716-002 |
| Plato violeta s/tab 13184-001 | | Plato violeta c/tab 13184-002 |
| Plato negro s/tab 13448-001 | | Plato negro c/tab 13448-002 |

| | | |
|---------------------------------------|--|---------------------------------|
| Boquilla 7FC Control caudal 12720-0xx | | Boquilla 1TN Estandar 12721-0xx |
|---------------------------------------|--|---------------------------------|

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

* (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

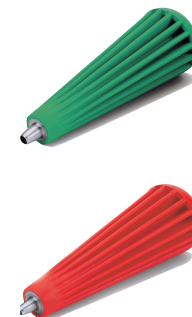
12990-002 Soporte QC x 4 mm para UQC-4

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 #30, #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) | LPH | R (M) | LPH | R (M) | LPH | R (M) | LPH | R (M) | LPH | R (M) | LPH | R (M) |
| *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) |
| *30 Negro | 5.2 | 9 | 6.1 | 9 | 6.8 | 9 | 7.5 | 9 | 8.1 | 10 | 19 | 2.7 | 24 | 2.7 | 28 | 2.7 | 31 | 3 |
| *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 |

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 |

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



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