



MICRO-ARROSEURS SÉRIE 7



SPINNER

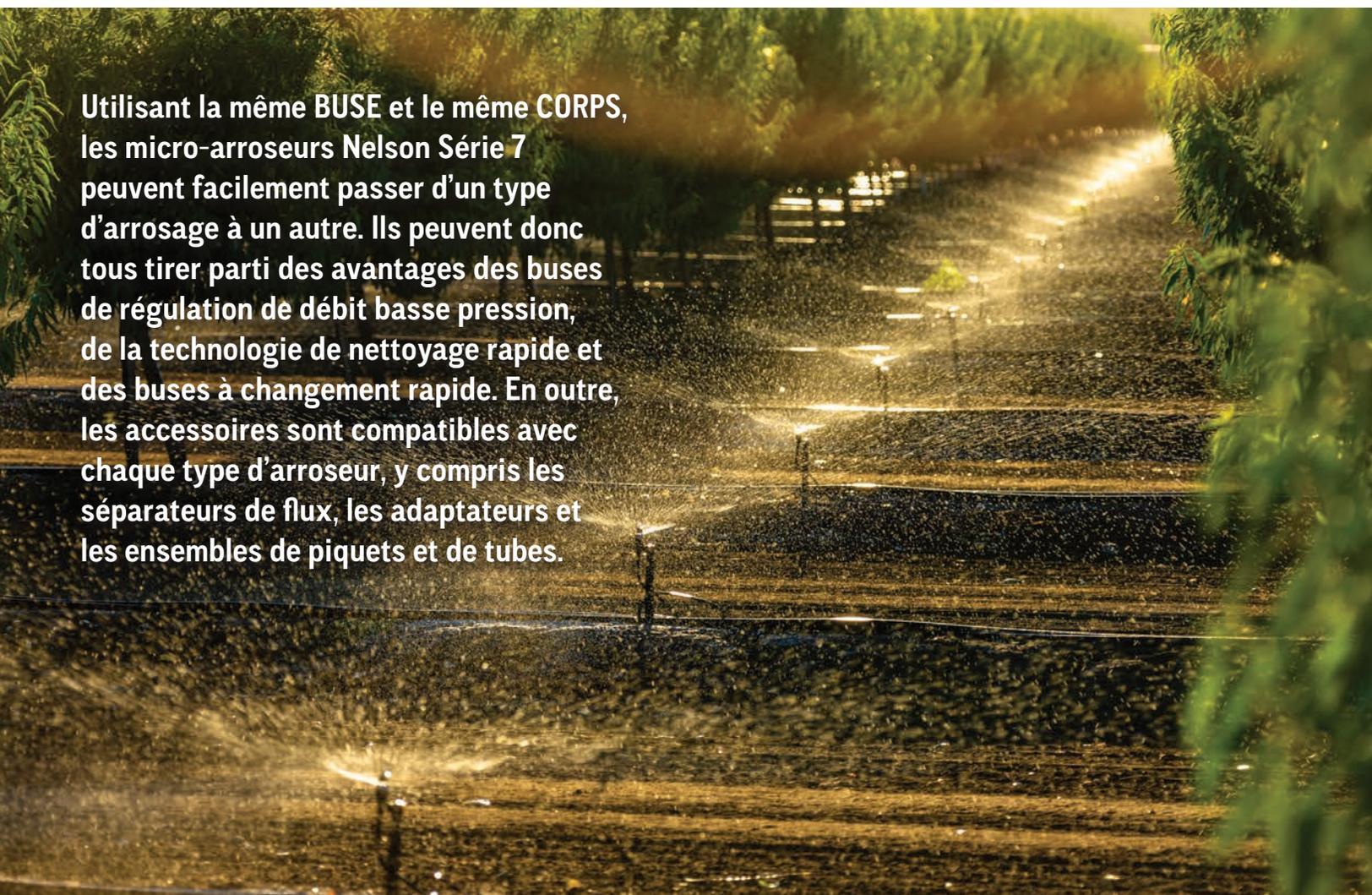
15 - 50 psi (1,0 - 3,4 bar)
8,5 - 75 gph (32 à 285 L/h)
9 - 16 pi (2,7 - 4,9 m)



ROTATOR®

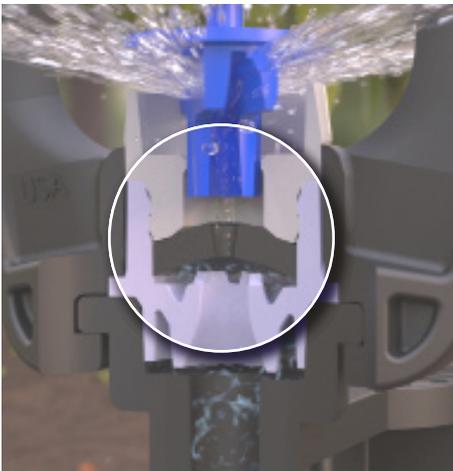
Bientôt disponible !

Utilisant la même BUSE et le même CORPS, les micro-arroseurs Nelson Série 7 peuvent facilement passer d'un type d'arrosage à un autre. Ils peuvent donc tous tirer parti des avantages des buses de régulation de débit basse pression, de la technologie de nettoyage rapide et des buses à changement rapide. En outre, les accessoires sont compatibles avec chaque type d'arroseur, y compris les séparateurs de flux, les adaptateurs et les ensembles de piquets et de tubes.



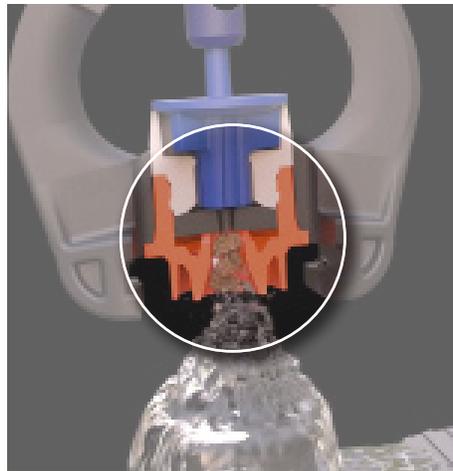


L'ARROSEUR SPINNER S7 PERMET DE RÉDUIRE LES COÛTS D'ÉNERGIE ET DE MAIN-D'ŒUVRE TOUT EN OFFRANT UN NIVEAU DE QUALITÉ, DE FIABILITÉ ET DE DURABILITÉ HORS PAIR. L'ARROSEUR ROTATOR® R7 (BIENTÔT DISPONIBLE) PERMETTRA UNE IRRIGATION À FAIBLE TAUX D'APPLICATION ET UNE COUVERTURE COMPLÈTE AVEC LA PLUS GRANDE UNIFORMITÉ POSSIBLE.



RÉGULATION DU DÉBIT À DES PRESSIONS INFÉRIEURES

Les buses de régulation de débit 7FC maintiennent le débit dans la plage 15 – 50 PSI.



TECHNOLOGIE DE NETTOYAGE RAPIDE

Tournez simplement l'arroseur et rincez-le avant de le reconnecter : vous gagnez du temps, mais aussi de l'argent en réduisant les coûts de main-d'œuvre.



DURABILITÉ SUPÉRIEURE

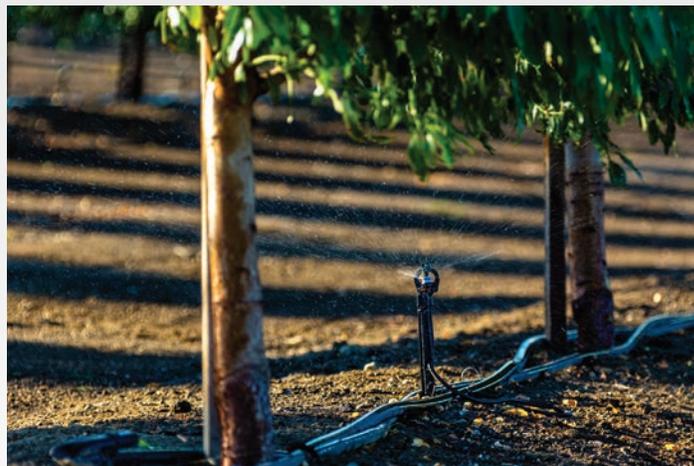
Intègre une bille robuste au sommet du plateau pour une durabilité et une longévité accrues.

SPINNER S7



BUSE	BUSE 7FC
N° 30 Noire	N° 09 (8.5) GPH Orange
N° 35 Orange	N° 11 GPH Bleue
N° 40 Bleue	N° 14 GPH Violette
N° 45 Violette	N° 18 GPH Jaune
N° 50 Verte	N° 24 GPH Rouge
N° 55 Jaune	
N° 60 Rouge clair	
N° 65 Grise	
N° 70 Blanche	
N° 78 Bleu foncé	

STANDARD **12890-XXXX**
RÉGULATION DE DÉBIT **12891-XXXX**



PLATEAU BLEU	PLATEAU VIOLET	PLATEAU NOIR	PLATEAU BEIGE
Sans déflecteur = 21	Sans déflecteur = 23	Sans déflecteur = 25	Sans déflecteur = 27
Avec déflecteur = 22	Avec déflecteur = 24	Avec déflecteur = 26	Avec déflecteur = 28

DESCRIPTION	Ensemble standard S7, avec plateau et buse	Ensemble S7 avec plateau et buse FCN	QC × 1/2 MNPT 13064-001	QC × 3/8 MNPT 13064-002
BOÎTE	12 x 12 x 10 po	12 x 12 x 10 po	12 x 12 x 10 po	12 x 12 x 8 po
QTE/BOÎTE	600	600	1400	1500
POIDS/BOÎTE (LB)	17	17	14	11

DESCRIPTION DES PLATEAUX

(Pour connaître les pressions recommandées, consulter la documentation de la série S7.)

BLEU : portée la plus importante, recommandé avec toutes les buses sauf les buses N° 30 et 35.

VIOLET : adapté aux basses pressions et aux faibles débits, recommandé avec les buses N° 35 et 8.5 FC uniquement.

NOIR : portée moyenne et trajectoire plate, à utiliser avec les buses N° 35 à 60, et 8.5, 11, 14, 18 et 24 FC.

BEIGE : courte portée et trajectoire plate, à utiliser avec les buses N° 35 à 55 et les buses 8.5, 11, 14, 18, et 24 FC.



CLIP DE PALISSAGE
13862

N° 12990-002
Adaptateur UQC-4
(tête de vipère
4 mm x QC)
N° 12990-001
Adaptateur UQC-5
(tête de vipère 5 mm x QC)



Pivot S7 (bleu)
N° 12727-002

Pivot S7 (vert)
pour la protection contre les insectes
N° 12727



Corps de la série 7
N° 12924

Plateau S7 sans languette

Bleu N° 12716-001
Violet N° 13184-001
Noir N° 13448-001
Beige N° 13729-001



Plateau S7 avec languette

Bleu N° 12716-002
Violet N° 13184-002
Noir N° 13448-002
Beige N° 13729-002

Buse de régulation
de débit 7FC
N° 12720-0xx



Buse
standard 1TN
N° 12721-0xx

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

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



QC × 1/2
MNPT
N° 13064-001

QC × 3/8
MNPT
N° 13064-002

Adaptateur pour
piquet SuperNet,
QC × tube diam. ext. 0,256 po
N° 12882-001

QC × ACME avec crépine
(se connecte aux ensembles 1/2 PVC-4,
1/2 PVC-5, FT2, FT3) N° 12972



Séparateur de jet unilatéral S7
N° 13149



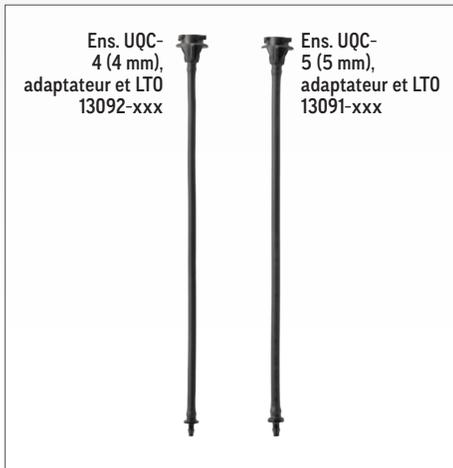
Séparateur de jet bilatéral S7
N° 13150



Clip de palissage (p. 9)
N° 13862

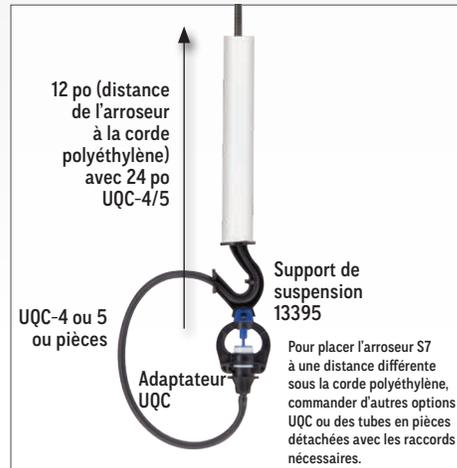
PRÉSENTATION DES NOUVELLES CONFIGURATIONS DE MONTAGE UNIVERSEL UQC-4 ET UQC-5

**NÉCESSAIRES POUR TOUTES LES VARIANTES :
KIT OU PIÈCES UQC-4/5**



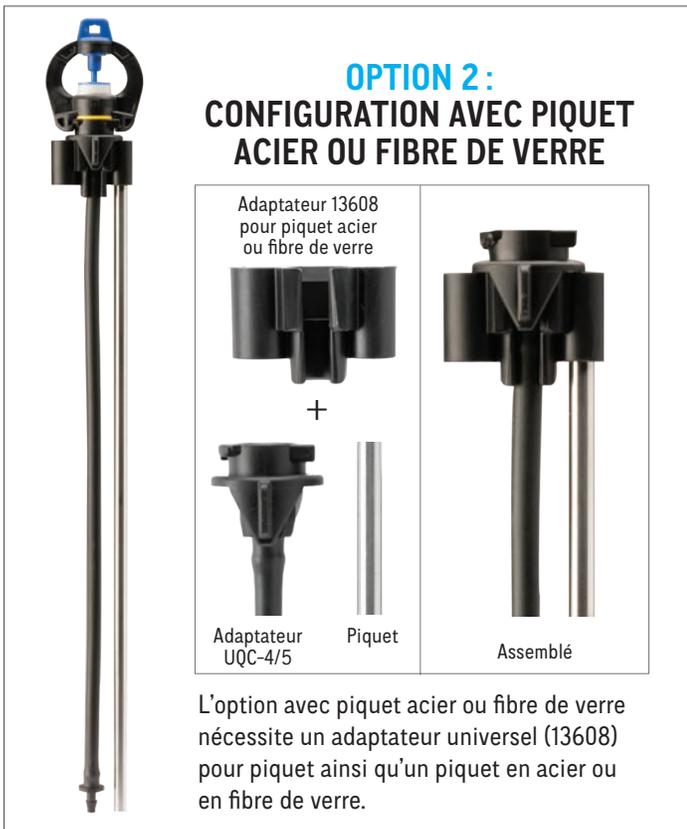
Les configurations UQC-4 (13092-xxx) et UQC-5 (13091-xxx) comprennent un adaptateur UQC et un ensemble tube + LTO.

OPTION 1 : CONFIGURATION SUSPENDUE



Le support de suspension S7 (13395) est nécessaire pour suspendre l'arroseur S7. Cette configuration constitue une excellente solution pour l'arboriculture biologique.

OPTION 2 : CONFIGURATION AVEC PIQUET ACIER OU FIBRE DE VERRE



L'option avec piquet acier ou fibre de verre nécessite un adaptateur universel (13608) pour piquet ainsi qu'un piquet en acier ou en fibre de verre.

OPTION 3 : CONFIGURATION AVEC PIQUET PVC



Choisissez un ensemble UQC 4 ou 5 mm et un piquet en PVC d'une longueur de 16 ou 22 po.

SYSTÈME UNIVERSEL UQC-4 ET UQC-5

Le nouveau système de montage universel constitue une étape supplémentaire permettant de maximiser l'efficacité des systèmes de micro-irrigation de la série 7. Choisissez des ensembles complets (UQC-4 ou 5) ou des tubes et des piquets acier ou fibre de verre/PVC ou des éléments de suspension.

ENSEMBLE ADAPTATEUR UQC-4 (4 MM) + LTO (13092-XXX*) ET PIÈCES DÉTACHÉES

DESCRIPTION	Adaptateur, UQC-4, tube de 4 mm x QC	TUBE + LTO					ENSEMBLE ADAPTATEUR UQC-4* ET LTO				
		4 mm x 12 po (30 cm)	4 mm x 18 po (45 cm)	4 mm x 24 po (61 cm)	4 mm x 30 po (76 cm)	4 mm x 48 po (122 cm)	Tube de 4 mm x 12 po (30 cm)	Tube de 4 mm x 18 po (46 cm)	Tube de 4 mm x 24 po (61 cm)	Tube de 4 mm x 30 po (76 cm)	Tube de 4 mm x 48 po (122 cm)
RÉFÉRENCE	12990-002	9960-912	9960-918	9960-924	9960-930	9960-948	13092-012	13092-018	13092-024	13092-030	13092-048

* L'ensemble QC-4 comprend le kit tube + LTO 9960-9xx et l'adaptateur QC de 4 mm 12900-002.

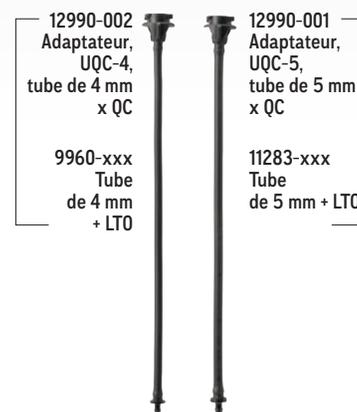
ENSEMBLE ADAPTATEUR UQC-5 (5 MM) + LTO (13091-XXX**) ET PIÈCES DÉTACHÉES

DESCRIPTION	Adaptateur, UQC-5, tube de 5 mm x QC	TUBE + LTO			ENS. ADAPT. UQC-5** ET LTO		
		5 mm x 30 po (76 cm)	5 mm x 48 po (122 cm)	5 mm x 72 po (183 cm)	Tube de 5 mm x 30 po (76 cm)	Tube de 5 mm x 48 po (122 cm)	Tube de 5 mm x 72 po (183 cm)
RÉFÉRENCE	12990-001	11283-030	11283-048	11283-072	13091-030	13091-048	13091-072

** L'ensemble UQC-5 comprend le kit 11283-0xx et l'adaptateur QC 12900-001 de 5 mm.

ENSEMBLE ADAPTATEUR UQC-4 + LTO 13092-0XX

ENSEMBLE ADAPTATEUR UQC-5 + LTO 13091-0XX



ADAPTATEUR POUR PIQUET ACIER OU FIBRE DE VERRE

DESCRIPTION	Adaptateur pour piquet acier ou fibre de verre (pour piquets de 6,3 mm et 8 mm)	Piquet en acier, 1/4 po (6,3 mm) x 24 po (61 cm)	Piquet en fibre de verre, 1/4 po (6,3 mm) x 24 po (61 cm)
RÉFÉRENCE	13608	9726-024	10040-024



OPTIONS AVEC PIQUETS PVC

DESCRIPTION	Piquet, PVC avec orifice, 1/2 po x 16 po (40 cm)	Piquet, PVC avec orifice, 1/2 po x 22 po (56 cm)
RÉFÉRENCE	11259-216	11259-222



Contactez l'usine.

OPTIONS DE PIQUETS ET DE TUBES 4 ET 5 MM POUR LA SÉRIE 7



DÉBIT MAX. ENSEMBLES 4 MM
LIMITE = 20 GPH (76 L/H)
DÉBIT MAX. ENSEMBLES 5 MM
LIMITE = 39 GPH (148 L/H)



ENSEMBLE PIQUET ET TUBE PVC-4 QC 1/2 PO (4 MM) (N° 13090-2XXXX) ET PIÈCES DÉTACHÉES

DESCRIPTION	Adaptateur, UQC-4, tube de 4 mm x QC	TUBE + LTO		PVC-4 QC 1/2 po		
		4 mm x 30 po (76 cm)	4 mm x 48 po (122 cm)	Piquet de 16 po x tube 4 mm x 30 po (76 cm)	Piquet de 22 po x tube 4 mm x 30 po (76 cm)	Piquet de 16 po x tube 4 mm x 48 po (122 cm)
RÉFÉRENCE	12990-002	9960-930	9960-948	13090-21630	13090-22230	13090-21648



ENSEMBLE PIQUET ET TUBE PVC-5 QC 1/2 PO (5 MM) (N° 13089-2XXXX) ET PIÈCES DÉTACHÉES

DESCRIPTION	Adaptateur, UQC-5, tube de 5 mm x QC	TUBE + LTO		PVC-5 QC 1/2 po		
		5 mm x 30 po (76 cm)	5 mm x 48 po (122 cm)	Piquet de 16 po x tube 5 mm x 30 po (76 cm)	Piquet de 22 po x tube 5 mm x 30 po (76 cm)	Piquet de 22 po x tube 5 mm x 48 po (122 cm)
RÉFÉRENCE	12990-001	11283-030	11283-048	13089-21630	13089-22230	13089-22248

REMARQUE : le piquet PVC-5 1/2 peut également être utilisé avec l'arroseur S7. L'adaptateur QC x femelle ACME N° 12972 est nécessaire.

6



ENSEMBLE PIQUET ET TUBE QC4 16 PO (4 MM) (N° 12983-OXX) ET PIÈCES DÉTACHÉES

DESCRIPTION	Piquet QC4 pour tube 4 mm	TUBE + LTO		ENSEMBLE QC4 PIQUET ET TUBE	
		4 mm x 30 po (76 cm)	4 mm x 48 po (122 cm)	Piquet de 16 po x tube 4 mm x 30 po (76 cm)	Piquet de 16 po x tube 4 mm x 48 po (122 cm)
RÉFÉRENCE	12981-002	9960-930	9960-948	12983-030	12983-048

Utilisez l'outil de pose de piquets QC N° 13429 pour pré-percer des trous pour les piquets QC4 et QC5. Ainsi, les piquets seront installés à la verticale, sans être pliés.



ENSEMBLE PIQUET ET TUBE QC5 16 PO (5 MM) (N° 12982-OXX) ET PIÈCES DÉTACHÉES

DESCRIPTION	Piquet QC5 pour tube 5 mm	TUBE + LTO		ENSEMBLE QC5 PIQUET ET TUBE	
		5 mm x 30 po (76 cm)	5 mm x 48 po (122 cm)	Piquet 16 po (40 cm) x tube 5 mm x 30 po (76 cm)	Piquet 16 po (40 cm) x tube 5 mm x 48 po (122 cm)
RÉFÉRENCE	12981-001	11283-030	11283-048	12982-030	12982-048

OUTILS ET PIÈCES DÉTACHÉES POUR PIQUETS ET TUBES S7, J7

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
Tube, 4 mm x bobine 1 000 pi (305 m)	10081-002
Tube, 4 mm x bobine 328 pi (100 m)	10081
Outil de perforation, 4 mm, vert	10997
Coupleur, tête de vipère 4 mm x tête de vipère 5 mm	13142
LTO, 4 mm, tête de vipère x tête de vipère	10080
Ensemble tube et LTO, 4 mm x 30 po (76 cm)	9960-930
Bouchon de protection, LTO 4 mm et LTO 5 mm (lot de 6)	13435

Tube, 5 mm x bobine 1 000 pi (305 m)	9284
Tube, 5 mm x bobine 328 pi (100 m)	9284-002
Outil de perforation, 5 mm, rouge	9349
LTO, 5 mm, tête de vipère x tête de vipère	12023
Ensemble tube et LTO, 5 mm x 72 po (183 cm)	11283-072
Outil d'installation des piquets, QC4 / QC5 / FT3	13429

PERFORMANCE DE L'ARROSEUR SPINNER S7

SPINNER S7 AVEC PLATEAU **BLEU** (PRESSION RECOMMANDÉE 15 – 40 PSI / 1,0 – 2,8 BAR)

BUSE	PRESSION EN PSI																PRESSION EN BAR												
	15		20		25		30		35		40		45		50		1,0		1,5		2,0		2,5		3,0		3,5		
	GPH	P (PI)	GPH	P (PI)	GPH	P (PI)	GPH	P (PI)	GPH	P (PI)	GPH	P (PI)	GPH	P (PI)	GPH	P (PI)	L/H	P (M)	L/H	P (M)	L/H	P (M)	L/H	P (M)	L/H	P (M)	L/H	P (M)	L/H
N° 35 Orange										11,7	13	12,5	13	13,3	13	14,0	12							45	3,8	49	3,8	54	3,7
N° 40 Bleue	9,4	11	10,9	12	12,2	13	13,4	14	14,6	14	15,5	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	
N° 45 Violette	12,0	12	13,9	13	15,6	14	17,2	14	18,6	14	19,9	14	21,2	15	22,3	14	45	3,5	55	4,0	64	4,3	72	4,5	79	4,4	85	4,2	
N° 50 Verte	14,6	12	16,9	14	18,9	15	20,8	15	22,5	15	24,1	15	25,6	15	27,2	14	54	3,8	67	4,3	77	4,4	87	4,7	95	4,6	103	4,3	
N° 55 Jaune	17,6	13	20,4	14	22,9	15	25,1	15	27,1	15	29,0	15	30,9	16	32,7	15	65	3,9	80	4,3	93	4,5	105	4,7	115	4,7	124	4,7	
N° 60 Rouge clair	21,2	13	24,5	14	27,6	15	30,2	16	32,7	16	35,1	16	37,3	16	39,4	16	79	3,9	97	4,3	113	4,6	126	4,8	139	4,9	150	4,8	
N° 65 Grise	27,4	13	31,8	14	35,7	15	39,2	16	42,4	16	45,4	16	48,3	16	51,1	16	102	3,9	126	4,4	146	4,7	164	5,0	180	5,0	195	5,0	
N° 70 Blanche	31,9	13	37,0	15	41,4	15	45,5	16	49,2	16	52,8	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	
N° 78 Bleu foncé	40,5	13	47,0	15	52,7	15	57,8	16	62,6	16	67,0	16	71,2	16	75,3	15	151	4,0	186	4,6	215	4,9	241	5,0	265	4,9	287	4,5	
8.5 7FC Orange	8,2	11	8,5	11	8,8	11	8,8	10	8,7	10	8,5	9	8,2	9	7,8	9	31	3,3	33	3,1	34	3,0	33	2,9	32	2,9	29	3,0	
11 7FC Bleue	11,3	11	11,7	12	11,7	12	11,3	12	10,7	12	10,1	12	9,9	12	9,8	11	42	3,4	45	3,5	43	3,6	40	3,6	37	3,5	37	3,3	
14 7FC Violette	14,4	12	14,8	14	14,7	14	14,4	14	13,8	14	13,4	13	13,1	13	12,9	12	54	3,8	56	4,1	55	4,2	52	4,2	50	3,9	49	3,6	
18 7FC Jaune	17,9	13	18,6	14	18,6	15	18,2	15	17,5	15	17,3	14	17,3	14	17,4	13	67	3,9	71	4,3	69	4,5	66	4,4	65	4,2	66	3,7	
24 7FC Rouge	23,4	13	24,9	14	25,6	15	25,7	15	25,3	15	24,1	15	23,5	15	23,4	14	88	4,0	95	4,3	98	4,5	94	4,5	89	4,4	89	4,0	

SPINNER S7 AVEC PLATEAU **VIOLET**

BUSE	PRESSION EN PSI										PRESSION EN BAR							
	15		20		25		30		35		1,0		1,5		2,0		2,5	
	GPH	P (PI)	GPH	P (PI)	GPH	P (PI)	GPH	P (PI)	GPH	P (PI)	L/H	P (M)	L/H	P (M)	L/H	P (M)	L/H	P (M)
N° 35 Orange	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 7FC Orange	8,2	10	8,5	10	8,8	10	8,8	9	8,7	9	31	3	33	3	34	3	33	2,7

BUSE DE RÉGULATION DE DÉBIT 7FC Cv*

8.5 7FC Orange	0,024
11 7FC Bleue	0,024
14 7FC Violette	0,036
18 7FC Jaune	0,030
24 7FC Rouge	0,016

* Coefficient de variation du fabricant

SPINNER S7 AVEC PLATEAU **NOIR**

BUSE	PRESSION EN PSI										PRESSION EN BAR											
	15		20		25		30		35		40		1,0		1,5		2,0		2,5		2,75	
	GPH	P (PI)	GPH	P (PI)	GPH	P (PI)	GPH	P (PI)	GPH	P (PI)	GPH	P (PI)	L/H	P (M)	L/H	P (M)						
N° 35 Orange	7,5	7	8,7	7	9,8	7	10,8	7	11,7	8	12,5	8	28	2,1	35	2,1	40	2,2	45	2,4	47	2,5
N° 40 Bleue	9,4	7	10,9	8	12,2	8	13,4	8	14,6	8	15,5	8	35	2,1	43	2,3	50	2,4	56	2,4	59	2,4
N° 45 Violette	12,0	8	13,9	9	15,6	9	17,2	9	18,6	9	19,9	9	45	2,4	55	2,6	64	2,7	72	2,7	75	2,7
N° 50 Verte	14,6	8	16,9	9	18,9	9	20,8	10	22,5	10	24,1	10	54	2,5	67	2,7	77	2,9	87	2,9	91	2,9
N° 55 Jaune	17,6	9	20,4	9	22,9	10	25,1	10	27,1	10	29,0	10	65	2,6	80	2,9	93	3,1	105	3,1	110	3,1
N° 60 Rouge clair	21,2	9	24,5	10	27,6	10	30,2	11	32,7	11	35,1	11	79	2,7	97	3	113	3,2	126	3,3	133	3,3
8.5 7FC Orange	8,2	8	8,5	7	8,8	7	8,8	7	8,7	7	8,5	7	31	2,5	33	2,2	34	2,1	33	2,1	32	2,1
11 7FC Bleue	11,3	8	11,7	8	11,7	8	11,3	8	10,7	8	10,1	8	42	2,4	45	2,4	43	2,4	40	2,4	39	2,4
14 7FC Violette	14,4	8	14,8	8	14,7	8	14,4	8	13,8	8	13,4	8	54	2,4	56	2,4	55	2,4	52	2,4	51	2,4
18 7FC Jaune	17,9	9	18,6	9	18,6	9	18,2	9	17,5	9	17,3	9	67	2,7	71	2,7	69	2,7	66	2,7	65	2,7
24 7FC Rouge	23,4	10	24,9	10	25,6	10	25,7	10	25,3	10	24,1	10	88	3	95	3	98	3	94	3	92	3

SPINNER S7 AVEC PLATEAU **BEIGE** (VEUILLEZ CONTACTER L'USINE POUR CONNAÎTRE LES PERFORMANCES)

GPH = débit en gallons par heure, L/h = débit en litres par heure, P = portée.



Pour les solutions d'arrosage unique par arbre, profitez de la modularité de la série 7.



Tirez parti de la languette déflectrice et des plateaux à courte portée en option de l'arroseur Spinner S7 pour le démarrage des arbres.



La technologie de nettoyage rapide Quick Clean (QC) des arroseurs de la série 7 réduit le travail de l'irrigant : il suffit de tourner, de chasser et de rebrancher.



L'arroseur S7 en configuration suspendue constitue une solution idéale pour les producteurs de fruits biologiques.



L'arroseur S7 représente une excellente alternative aux brumisateurs pour refroidir les cultures fruitières.



Utilisez l'outil de pose de piquets N° 13429 pour pré-percer des trous pour les piquets QC4 et QC5. Vous garantirez ainsi une installation verticale des piquets.



848 Airport Road, Walla Walla, Washington 99362 U.S.A.
Tél. : +1 509 525 7660 / Fax : +1 509 525 7907
info@nelsonirrigation.com / nelsonirrigation.com

GARANTIE ET EXCLUSION DE RESPONSABILITÉ : les arroseurs Nelson Spinner S7 sont garantis pendant une période d'un an à compter de la date d'achat initiale, sous réserve qu'ils soient utilisés conformément aux spécifications pour lesquelles ils ont été conçus et dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien. Le fabricant rejette toute responsabilité concernant l'installation, le retrait ou les réparations non autorisées. Le fabricant ne sera pas tenu responsable de tout dommage portant atteinte aux cultures ou autres dommages indirects résultant d'un défaut de conception ou de l'inobservation de la garantie. **CETTE GARANTIE REMPLACE EXPRESSÉMENT TOUTE AUTRE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE NOTAMMENT EN CE QUI CONCERNE LA QUALITÉ MARCHANDE OU L'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, AINSI QUE TOUTE AUTRE OBLIGATION OU RESPONSABILITÉ DU FABRICANT.** Aucun agent, employé ou représentant du fabricant n'est habilité à renoncer aux clauses de cette garantie ou à y apporter des modifications ou des ajouts, ni à faire des représentations ou donner des garanties qui ne sont pas incluses dans la présente.