

R7 ROTATOR®

25 À 50 PSI (1,7 À 3,4 BAR)
 PORTÉE 15 À 22 PI (4,5 À 6,7 M)



STANDARD 13751-10XXX ^{BUSE*}
RÉGULATION DE DÉBIT 13752-10XXX
PLATEAU VERT = 1 | PLATEAU ROUGE = 2



LE ROTATOR® R7 EST LE DERNIER NÉ DE LA FAMILLE ROTATOR. IL INTÈGRE TOUS LES AVANTAGES DE L'IRRIGATION À COUVERTURE INTÉGRALE ROTATOR, AVEC LA MODULARITÉ ET LES FONCTIONS DE RACCORDEMENT ET DE NETTOYAGE RAPIDES DE LA SÉRIE 7.



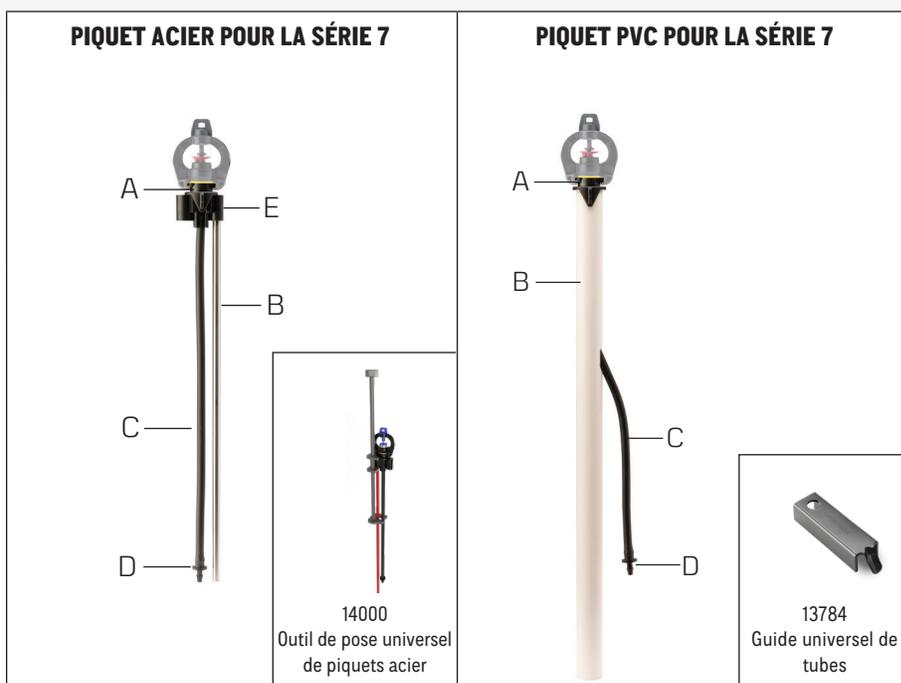
OPTIONS DE MONTAGE UNIVERSEL UQC-4 ET UQC-5

1. Commencez par l'ensemble UQC (COMPRED UN ADAPTATEUR UQC ET TUBE + LTO).

Taille du tube	Référence	Longueur du tube
4 mm	13092-012	12 (30 cm)
	13092-018	18 (45 cm)
	13092-024	24 (61 cm)
	13092-030	30 (76 cm)
	13092-048	48 (122 cm)
5 mm	13091-024	24 (61 cm)
	13091-030	30 (76 cm)
	13091-048	48 (122 cm)
	13091-072	72 (183 cm)

2. Puis commandez les autres composants B (PIQUET), E (AUTRES) séparément. Ou commandez tous les composants individuellement.

Débit max. recommandé pour tube de 4 mm = 20 gal/h (76 l/h) ou pour tube de 5 mm = 40 gal/h (151 l/h)



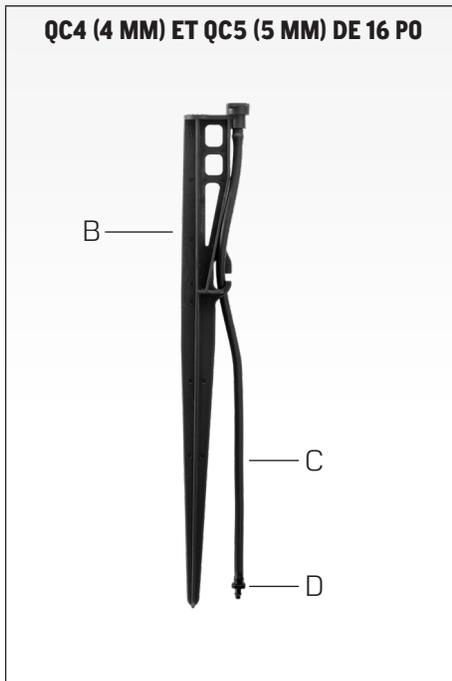
A	ADAPTATEUR	Adaptateur UQC-4 pour tube de 4 mm : QC x tête de vipère de 4 mm (12990-002) Adaptateur UQC-5 pour tube de 5 mm : QC x tête de vipère de 5 mm (12990-001)	
B	PIQUET	Option de 4 et 5 mm : acier (9726-024) ou fibre de verre (10040-024) de 6,3 mm x 24 po (61 cm)	PVC de 1/2 po 16 po (40 cm) (11259-216) 22 po (56 cm) (11259-222)
C	TUBE + LTO	Option de 4 mm : 112 po (9960-912) / 18 po (9960-918) / 24 po (9960-924) / 30 po (9960-930) / 48 po (9960-948) Option de 5 mm : 24 po (11283-024) / 30 po (11283-030) / 48 po (11283-048) / 72 po (11283-072)	
D	LTO	Option de 4 mm : tête de vipère 4 mm x tête de vipère (10080) Option de 5 mm : tête de vipère 5 mm x tête de vipère (12023)	
E	AUTRES	Adaptateur universel pour piquet de 6,3 et 8 mm (13608)	S.O.
	BOBINES DE TUBES	Option de 4 mm : 4 mm x 328 pi (100 m) (10081) / 4 mm x 1 000 pi (305 m) (10082-002) Option de 5 mm : 5 mm x 328 pi (100 m) (9284-002) / 5 mm x 1 000 pi (305 m) (9284)	

OPTION DE MONTAGE DE PIQUETS ET TUBES QC4 ET QC5

1. Commandez l'ensemble piquet et tube QC (COMPREND UN PIQUET DE 16 PO ET TUBE + LTO).

Ensemble piquet de 16 po (40 cm)	Référence	Longueur et taille du tube
QC4	12983-030	4 mm de 30 po (76 cm)
	12983-048	4 mm de 48 po (122 cm)
QC5	12982-030	5 mm de 30 po (76 cm)
	12982-048	5 mm de 48 po (122 cm)

Ou commandez tous les composants individuellement. Débit max. recommandé pour tube de 4 mm = 20 gal/h (76 l/h)
ou pour tube de 5 mm = 40 gal/h (151 l/h)

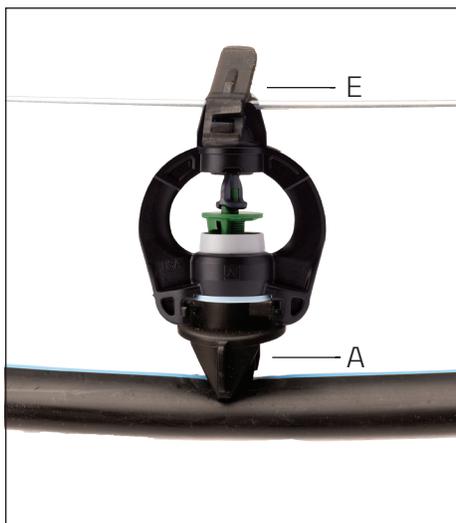


B	PIQUET	16 po (40 cm) x QC (12981-002)
C	TUBE + LTO	Option de 4 mm : 30 po (9960-930) / 48 po (9960-948) Option de 5 mm : 30 po (11283-030) / 48 po (11283-048) / 72 po (11283-072)
D	LTO	Option de 4 mm : tête de vipère 4 mm x tête de vipère (10080) Option de 5 mm : tête de vipère 5 mm x tête de vipère (12023)



SYSTÈME DE CLIP DE PALISSAGE UQC-4 ET UQC-5

1. Commandez l'adaptateur UQC et un clip de palissage.



A	ADAPTATEUR	Adaptateur UQC-4 pour tube de 4 mm : QC x tête de vipère de 4 mm (12990-002) Adaptateur UQC-5 pour tube de 5 mm : QC x tête de vipère de 5 mm (12990-001)
E	CLIP	Clip de palissage (13862)

IMPORTANT : REPORTEZ-VOUS AUX INSTRUCTIONS DE MONTAGE POUR VOUS ASSURER QUE L'ARROSEUR RESTE À LA VERTICALE

PERFORMANCES DU ROTATOR® R7 (unités américaines et métriques)

BUSE	PRESSION EN PSI												PRESSION EN BAR										
	25		30		35		40		45		50		1,75		2		2,5		3		3,5		
	GAL/H	P (PI)	GAL/H	P (PI)	GAL/H	P (PI)	GAL/H	P (PI)	GAL/H	P (PI)	GAL/H	P (PI)	L/H	P (M)	L/H	P (M)	L/H	P (M)	L/H	P (M)	L/H	P (M)	
PLATEAU VERT	● N° 35 Orange	—	—	—	—	11,7	17	12,5	17	13,3	18	14,0	18	—	—	—	—	45	5,2	49	5,3	54	5,5
	● N° 40 Bleue	12,2	18	13,4	19	14,6	19	15,6	19	16,6	19	17,5	19	47	5,5	50	5,6	56	5,8	62	5,9	67	5,8
	● N° 45 Violette	15,6	20	17,2	20	18,6	20	19,9	21	21,2	22	22,3	22	60	6	64	6,1	72	6,3	79	6,5	85	6,8
	● N° 50 Verte	18,9	20	20,8	21	22,5	22	24,1	22	25,6	21	27,2	20	72	6,1	77	6,4	87	6,7	95	6,6	103	6
	● 8.5 7FC Orange	—	—	—	—	8,7	16	8,5	16	8,2	15	7,8	15	—	—	—	—	33	4,9	32	4,7	29	4,6
	● 11 7FC Bleue	11,7	18	11,3	18	10,7	17	10,1	16	9,9	16	9,8	15	44	5,5	43	5,4	40	5,1	37	4,8	37	4,5
	● 14 7FC Violette	14,7	20	14,4	19	13,8	19	13,4	19	13,1	18	12,9	17	56	6	55	5,9	52	5,8	50	5,5	49	5,3
	● 18 7FC Jaune	18,6	21	18,2	21	17,5	21	17,3	21	17,3	20	17,4	20	70	6,4	69	6,4	66	6,4	65	6,3	66	6,1
PLATEAU ROUGE	● N° 50 Verte	18,9	20	20,8	20	22,5	21	24,1	21	25,6	21	27,2	21	72	6,1	77	6,2	87	6,3	95	6,4	103	6,4
	● N° 55 Jaune	22,9	22	25,1	22	27,1	22	29,1	22	30,9	22	32,7	22	87	6,7	93	6,7	105	6,7	115	6,7	124	6,7
	● N° 60 Rouge	35,7	22	39,2	23	42,4	23	45,4	23	48,3	23	51,1	22	105	6,8	113	6,9	126	7,1	139	7	150	6,6
	● 18 7FC Jaune	—	—	—	—	17,5	20	17,3	20	17,3	20	17,4	20	—	—	—	—	66	6,1	65	6,1	66	6,1
	● 24 7FC Rouge	—	—	25,7	21	25,3	21	24,1	21	23,5	21	23,4	21	—	—	98	6,4	94	6,4	89	6,4	89	6,4

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

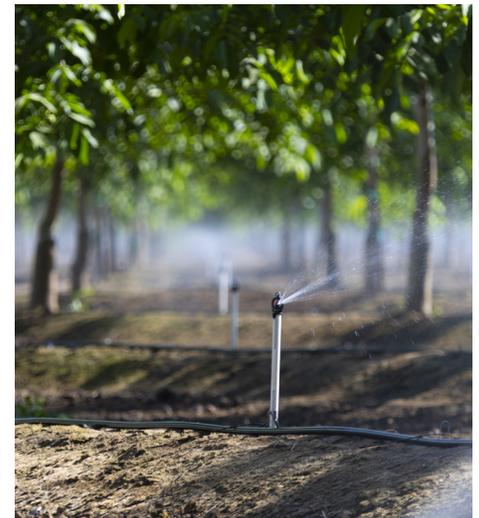
* Coefficient de variation du fabricant



Monter le R7 avec le clip de palissage élimine les ensembles de tubes et de piquets, réduisant le coût du système d'irrigation. Les systèmes avec des arroseurs et des canalisations latérales secondaires montés sur un treillis sont moins coûteux à entretenir.



La technologie de nettoyage rapide Quick Clean (QC) des arroseurs de la série 7 réduit le travail de l'irriguant : tournez simplement et chassez avant de reconnecter.



Les systèmes d'irrigation à couverture intégrale Rotator réduisent et contrôlent la poussière, empêchent l'érosion éolienne, réduisent la fissuration des sols, permettent les cultures de couverture et atténuent l'accumulation de salinité provoquée par l'irrigation au goutte-à-goutte.



GARANTIE ET EXCLUSION DE RESPONSABILITÉ : Les rotateurs Nelson R7 et leurs accessoires 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.

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