



NELSON

EN CHIFFRES

R

PETIT GUIDE DES PERFORMANCES



TECHNOLOGIES ROTATOR® ET SPINNER

NELSONIRRIGATION.COM

Des performances éprouvées




La gamme complète d'arroseurs Nelson vous propose de nombreuses solutions permettant de répondre à vos besoins d'irrigation à couverture intégrale en arboriculture et viticulture. La technologie Rotator® se décline en différentes variantes, du micro-arroseur R5 jusqu'à l'arroseur à longue portée R33. Révolutionnaire, cette technologie offre des configurations d'arrosage plus uniformes, une fiabilité accrue, des taux d'application réduits, des coûts et un entretien moindres ainsi que l'élimination des vibrations de la rallonge. La nouvelle série 7 propose des arroseurs Spinner, Jet et Rotator (bientôt disponible) au sein d'un corps interchangeable.

| ROTATOR® R5 | SPINNER S7 | ROTATOR® R7 |
|---|---|---|
|  |  |  |

34 – 110 L/H
PORTÉE 2,1 – 5,8 M
6°, 9°, INVERSÉE À 6°

28 – 287 L/H
PORTÉE 2,7 – 4,9 M
4°, 12°

BIENTÔT DISPONIBLE !

| ROTATOR® R10 | ROTATOR® R10T | ROTATOR® R2000FX |
|---|---|---|
|  |  |  |

61 – 159 L/H
PORTÉE 5,5 – 8,2 M
9°, 15°

140 – 469 L/H
PORTÉE 6,1 – 10,1 M
9°, 15°, 24°

227 – 681 L/H
PORTÉE 7,9 – 12,2 M
12°, 15°, 24°

ROTATOR® R2000

150 – 792 L/H
 PORTÉE 6,4 – 11,3 M
 6°, 9°, 12°, 15°, 24°

ROTATOR® R2000LP

201 – 1 144 L/H
 PORTÉE 9,1 – 12,8 M
 25°

ROTATOR® R2000WF

254 – 1 295 L/H
 PORTÉE 10,1 – 13,7 M
 25°

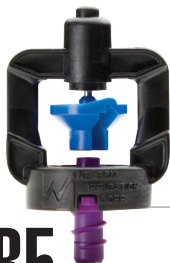
ROTATOR® R33LP-NV

638 – 2 226 L/H
 PORTÉE 12,0 – 14,25 M
 25°

ROTATOR® R33-NV

787 – 2 524 L/H
 RAYON 13,0 – 16,0 M
 25°

Seules les combinaisons de buses et de plateaux regroupées dans les tableaux ci-joints sont recommandées. L'absence de données de débit sur un graphique donné indique que la pression se trouve en dehors de la plage recommandée. Les données de performance figurant dans ce livret ont été enregistrées dans des conditions d'essai idéales et peuvent être affectées par de mauvaises conditions hydrauliques à l'entrée, la pente, l'inclinaison de la rallonge, la température, le vent ou d'autres facteurs.



N° 9836-XXX (11261-XXX POUR LA TUYÈRE ESCAMOTABLE)

PLATEAU
Vert = 1
Bleu = 3

| BUSE | OU COMMANDE DE DÉBIT : |
|----------------|------------------------|
| N° 35 Orange | 8.5 (N° 9) GPH |
| N° 40 Bleue | N° 11 GPH |
| N° 45 Violette | N° 14 GPH |
| N° 50 Verte | N° 18 GPH |
| N° 55 Jaune | N° 24 GPH |

Options de plateaux/buses et débit en litres par heure

R5

| Options de plateaux | Buses recommandées | BAR | | | | | | | |
|--|-----------------------|-----|------|------|------|----|------|-----|------|
| | | 1,0 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2 | 2,25 | 2,5 | 2,75 |
| BLEU Modèle à basse pression MONTAGE VERTICAL Portée 3,0 – 4,9 m Haut. jet 10,2 – 48,3 cm | N° 35 Orange | | | | 36 | 39 | 42 | 44 | 46 |
| | N° 40 Bleue | | | 43 | 46 | 49 | 53 | 56 | |
| | N° 45 Violette | 44 | 49 | 54 | 59 | 63 | 67 | 70 | |
| | N° 50 Verte | 53 | 60 | 66 | 72 | 77 | 81 | 86 | |
| | N° 55 Jaune | 65 | 73 | 80 | 87 | 93 | | | |
| VERT Modèle à haute pression MONTAGE VERTICAL Portée 3,7 – 5,8 m Haut. jet 45,7 – 83,8 cm | N° 35 Orange | | | | | 39 | 42 | 44 | 46 |
| | N° 40 Bleue | | | | | 49 | 53 | 56 | 59 |
| | N° 45 Violette | | | | 59 | 63 | 67 | 70 | 74 |
| | N° 50 Verte | | | | 72 | 77 | 81 | 86 | 91 |
| | N° 55 Jaune | | | | 87 | 93 | 99 | 104 | 110 |

Pour lire les remarques sur le nettoyage des buses et les buses de régulation de débit, consultez la page suivante.

Gamme de pression recommandée en BAR

| Option de buse 5FC* | BLEU | VERT |
|----------------------------|------------|------------|
| 8.5 GPH Orange 5FC | 1,75 – 3,0 | — |
| 11 GPH Bleue 5FC | 1,5 – 3,0 | 2,0 – 3,0 |
| 14 GPH Violette 5FC | 1,0 – 2,75 | 1,75 – 3,0 |
| 18 GPH Jaune 5FC | 1,0 – 2,5 | 1,75 – 3,0 |
| 24 GPH Rouge 5FC | 1,0 – 2,5 | 1,75 – 3,0 |

ACCESSOIRES R5

| CHAPEAU DÉFLECTEUR R5 | SÉPARATEUR DE JET UNILATÉRAL R5 | SÉPARATEUR DE JET BILATÉRAL R5 |
|---|---|---|
|  |  |  |

N° 10951

Réduit la portée de l'arroseur R5 à environ 1 mètre pour l'arrosage des arbres récemment plantés.

N° 10746

Protège les troncs d'arbres. À utiliser lorsque le Rotator R5 est placé à 0,5 – 1 m d'un arbre.

N° 10976

Protège les troncs d'arbres. À utiliser lorsque l'arroseur Rotator R5 est placé à égale distance de deux arbres.

| RACCORD ACME FEMELLE ET ADAPTATEUR R5 | OUTIL D'INSTALLATION R5 | ADAPTATEUR MNPT |
|---|---|---|
|  |  |  |

N° 10616

Permet de raccorder le Rotator R5 au filetage de l'adaptateur ACME.

N° 11108

Simplifie l'installation du Rotator R5.

3/8" – N° 9465
1/2" – N° 9316-002
3/4" – N° 9466

Disponible avec une entrée de 3/8", 1/2" ou 3/4". À utiliser avec la pièce N° 10616.

FILTRATION ET NETTOYAGE DES BUSES POUR L'ARROSEUR R5 : filtration 75 mesh ou plus fine recommandée. Ne retirez pas le plateau et la buse de l'arroseur R5 lors du nettoyage des buses obstruées. Toute tentative de démontage entraînera probablement des dommages permanents.

* En utilisant les pressions recommandées pour une configuration de plateau et de buse donnée, les buses de régulation de débit 5FC régulent le débit de manière à ce qu'en aucun cas, il n'excède 3 % du débit nominal ni ne tombe 5 % sous celui-ci.

SÉRIE 7

S7



BUSE

N° 35 Orange
N° 40 Bleue
N° 45 Violette
N° 50 Verte
N° 55 Jaune
N° 60 Rouge clair
N° 65 Grise
N° 70 Blanche
N° 78 Bleu foncé

BUSE 7FC

N° 09 (8.5) GPH Orange
N° 11 GPH Bleue
N° 14 GPH Violette
N° 18 GPH Jaune
N° 24 GPH Rouge

STANDARD **12890-XXXX**

RÉGULATION DE DÉBIT **12891-XXXX**

| PLATEAU BLEU | PLATEAU VIOLET | PLATEAU NOIR | PLATEAU BEIGE |
|---|---|---|---|
| Sans languette déflectrice = 21 | Sans languette déflectrice = 23 | Sans languette déflectrice = 25 | Sans languette déflectrice = 27 |
| Avec languette déflectrice = 22 | Avec languette déflectrice = 24 | Avec languette déflectrice = 26 | Avec languette déflectrice = 28 |

DESCRIPTION DES PLATEAUX

Bleu : portée la plus importante, recommandé avec toutes les buses sauf la buse N° 30.

Violet : adapté aux basses pressions et aux faibles débits, recommandé avec les buses N° 30, 35 et 8.5 FC uniquement.

Noir : courte portée et trajectoire plate, à utiliser avec les buses N° 30 à 60, et 8.5, 11, 14, 18 et 24 FC.

Beige : courte portée et trajectoire plate. Contactez l'usine pour connaître les buses recommandées.



ROTATOR® R7

BIENTÔT DISPONIBLE !

Série 7

Pièces détachées



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



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



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

Buse
standard 1TN
N° 12721-0xx



QC x 1/2
MNPT
N° 13064-001



QC x 3/8
MNPT
N° 13064-002



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



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



Séparateur de jet unilatéral S7
N° 13149




Séparateur de jet bilatéral S7
N° 13150




Clip de palissage (p. 9)
N° 13862

Performances de l'arroseur S7

Débit en litres par heure (L/h). Plage de pression recommandée : 1 – 2 bar.

|  Buse 1TN | Pression en BAR | | | | | |
|---|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 |
| N° 35 Orange | 28* | 35* | 40* | 45 | 49 | 54 |
| N° 40 Bleu | 35 | 43 | 50 | 56 | 62 | 67 |
| N° 45 Violette | 45 | 55 | 64 | 72 | 79 | 85 |
| N° 50 Verte | 54 | 67 | 77 | 87 | 95 | 103 |
| N° 55 Jaune | 65 | 80 | 93 | 105 | 115 | 124 |
| N° 60 Rouge clair | 79 | 97 | 113 | 126 | 139 | 150 |
| N° 65 Grise | 102 | 126 | 146 | 164 | 180 | 195 |
| N° 70 Blanche | 119 | 146 | 169 | 190 | 208 | 226 |
| N° 78 Bleu foncé | 151 | 186 | 215 | 241 | 265 | 287 |




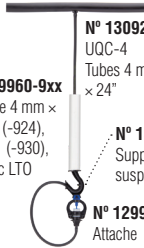

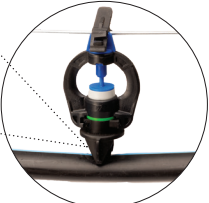
|  Buse de régulation de débit 7FC | Cv** | Pression en BAR | | | |
|--|-------|-----------------|-----|----|-----|
| | | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 |
| N° 8.5 Orange 7FC | 0,024 | 31 | 33 | 34 | 33 |
| N° 11 Bleu 7FC | 0,024 | 42 | 45 | 43 | 40 |
| N° 14 Violette 7FC | 0,036 | 54 | 56 | 55 | 52 |
| N° 18 Jaune 7FC | 0,030 | 67 | 71 | 69 | 66 |
| N° 24 Rouge 7FC | 0,016 | 88 | 95 | 98 | 94 |

* Plateaux noirs, violets et beige uniquement. ** Coefficient de variation du fabricant.

Options de plateaux S7

| Plateau | BLEU Plus grande portée | NOIR Trajectoire plate | VIOLET Faible pression/débit | BEIGE Portée courte |
|----------|---|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Portée | 2,7 – 4,9 m | 2,1 – 3,4 m | 2,7 – 3,6 m | Contactez l'usine |
| Buses | N° 35-78 1TN N° 8.5-24 7FC | N° 35-60 1TN N° 8.5-24 7FC | N° 35 1TN N° 8.5 7FC | N° 35-60 1TN N° 8.5-24 7FC |
| Pression | 1 – 2,8 BAR (N° 35 : 2,4 – 2,8 BAR) | 1 – 2,8 BAR | 1 – 2,4 BAR | Contactez l'usine |

Accessoires et options de piquets et de tubes pour la série 7

| 16" QC4* | 16" QC5* | UQC-4 (S7 UNIQUEMENT) |
|--|--|--|
|  <p>ENSEMBLE COMPLET N° 12983-030 Piquet QC4 et tube de 30" N° 12983-048 Piquet QC4 et tube de 48"</p> |  <p>ENSEMBLE COMPLET N° 12982-030 Piquet QC5 et tube de 30" N° 12982-048 Piquet QC5 et tube de 48"</p> |  <p>ENSEMBLE COMPLET (sans attache autobloquante) N° 13092-012 UQC-4, Tube 4 mm x 12" N° 13092-024 UQC-4, tube 4 mm x 24"</p> |
| UQC-4 (S7 UNIQUEMENT) | | CLIP DE PALISSAGE N° 13862 (S7 ET R7) |
|  <p>N° 13092-024 UQC-4 Tubes 4 mm x 24"</p> <p>N° 9960-9xx Tube 4 mm x 24" (-924), 30" (-930), avec LTO</p> <p>N° 13395 Support de suspension</p> <p>N° 12990-002 Attache</p> |   <p>N° 12990-002 Adaptateur UQC-4 (tête de vipère 4 mm x QC)</p> <p>N° 12990-001 Adaptateur UQC-5 (tête de vipère 5 mm x QC)</p> | |

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



Options universelles UQC-4/5 aux pages 10 – 11

Configurations de montage universel de la série 7

Le nouveau système de montage universel constitue une étape supplémentaire permettant de maximiser la polyvalence 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.

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

N° 13092-xxx
Piquet UQC-4
(4 mm),
adaptateur et LTO



N° 13091-xxx
Piquet UQC-5
(5 mm),
adaptateur et LTO



Les configurations UQC-4 et UQC-5 comprennent un adaptateur UQC et un ensemble tube + LTO.

OPTION 1 : CONFIGURATION SUSPENDUE

12" (distance
entre l'arroseur
et la corde
polyéthylène)
avec option
UQC-4/5 24"

UQC-4 ou
UQC-5
ou pièces



N° 13395
Support de
suspension

Pour placer l'arroseur S7 à une distance différente sous la corde polyéthylène, commander d'autres options UQC ou des tubes en pièces détachées avec les raccords nécessaires.

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

OPTION 2 : CONFIGURATION AVEC PIQUET ACIER OU FIBRE DE VERRE

Adaptateur pour piquet
acier ou fibre de verre



+



Adaptateur
UQC-4/5

Assemblé



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

OPTION 3 : CONFIGURATION AVEC PIQUET PVC

Piquet UQC-4 (4 mm),
adaptateur et LTO ou
piquet UQC-5 (5 mm),
adaptateur et LTO

Piquet en PVC
(voir page 11)



N° 13784
Outil de guidage
des tubes

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

Détails des piquets et des tubes UQC-4 ET UQC-5

N° 13092-0XX
ADAPTATEUR
UQC-4 ET LTO

N° 13091-0XX
ADAPTATEUR
UQC-5 ET LTO

N° 12990-002
Adaptateur,
UQC-4,
tube de 4 mm
× QC

N° 12990-001
Adaptateur,
UQC-5,
tube de 5 mm
× QC

N° 9960-9xx
Tube × LTO,
4 mm × 18" (-918),
24" (-924),
30" (-930),
48" (-948)

N° 11283-0xx
Tube × LTO, 5 mm
× 30" (-030),
48" (-048)

ou

+

ou

N° 13608
Adaptateur universel
pour piquet acier ou
fibre de verre

Piquet en PVC
N° 11259-216 (16")
ou **N° 11259-222**
(22")

N° 9726-024 (24" acier)
ou **N° 10040-024**
(24" fibre de verre)





R10

N° 9913-XXXX










BUSE

| FILETAGE | PLATEAU |
|----------|------------|
| 3/8" = 0 | Rouge = 1 |
| 1/2" = 1 | Blanc = 2 |
| ACME = 2 | Orange = 7 |

Exemple :

Rotator® R10 avec filetage 1/2" (1), plateau blanc (2) et buse rouge N° 60 (60) = N° 9913-1260

Options de plateaux/buses et débit en litres par heure

| Options de plateaux | Buses recommandées | BAR | | | | |
|--|--|-------------------------|--|------|------|------|
| | | 1,75 | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 3,5 |
| P2 9° ROUGE Portée 5,5 – 6,1 m Haut. jet 35,6 – 58,4 cm |  Bleu ciel N° 40 N° 9306-040 | — | — | 64,7 | 71,3 | 77,9 |
| |  Violet clair N° 45 N° 9306-045 | 66,4 | 71,3 | 80,6 | 87,2 | 96,4 |
| |  Vert foncé N° 50 N° 9306-050 | 82,3 | 87,2 | 99,4 | 108 | 117 |
| | | 0.35 10FC* (79 L/h) | * Utiliser le numéro 9587-xxx. Contactez l'usine pour obtenir les références. | | | |
| P4 9° BLANC Portée 5,5 – 6,7 m Haut. jet 33,0 – 58,4 cm |  Vert foncé N° 50 N° 9306-050 | — | — | 99,4 | 108 | 117 |
| |  Jaune clair N° 55 N° 9306-055 | 101 | 107 | 120 | 131 | 142 |
| |  Rouge clair N° 60 N° 9306-060 | 117 | 125 | 141 | 154 | 167 |
| | | 0.50 10FC* (114 L/h) | | | | |
| P4 15° ORANGE Portée 7,0 – 8,2 m Haut. jet 102 – 127 cm |  Vert foncé N° 50 N° 9306-050 | — | 87,2 | 99,4 | 108 | 117 |
| |  Jaune clair N° 55 N° 9306-055 | — | 107 | 120 | 131 | 142 |
| |  Rouge clair N° 60 N° 9306-060 | — | 125 | 141 | 154 | 167 |
| | | 0.50 10FC* (114 L/h) | | | | |

* Dans la plage de pression recommandée de 1,75 à 3,5 bar, les buses de régulation de débit 0.35 et 0.50 10FC régulent le débit sans excéder 0 % de leur débit nominal ni tomber sous 10 % de celui-ci (1,4 et 1,9 L/h).

N° 9914-XXXX

FILETAGE
3/8" = 0
1/2" = 1
ACME = 2

PLATEAU
Bleu = 3
Violet = 4
Brun = 5
Or = 6

Exemple :











Rotator® R10T
avec filetage ACME (2),
plateau violet (4) et
buse bleue N°10 (78) =
N° 9914-2478



Options de plateaux/buses et débit en litres par heure

R10T

* Dans la plage de pressions recommandées (voir les valeurs dans le tableau de droite), les buses de régulation de débit 0.75 et 1.0 10FC régulent le débit sans excéder 0 % de leur débit nominal ni tomber sous 10 % de celui-ci (170 et 227 L/h), tandis que les buses 1.25 et 1.5 10FC régulent le débit sans excéder 3,5 % de leur débit nominal ni passer sous 8 % de celui-ci (284 et 3 L/h).

| Options de plateaux | Buses recommandées | BAR | | | | |
|--|---|--|-----|-----|-----|-----|
| | | 1,75 | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 3,5 |
|  P6 9° BLEU Portée 6,1 – 6,7 m Haut. jet 43,2 – 76,2 cm |  Grise N° 8.3 N° 9306-065 | 140 | 150 | 166 | 183 | 197 |
| |  Blanche N° 9 N° 9306-070 | 160 | 172 | 192 | 210 | 229 |
| |  Bleu foncé N° 10 N° 9306-078 | 201 | 217 | 242 | 266 | 286 |
|  P6 15° VIOLET Portée 7,6 – 8,2 m Haut. jet 78,7 – 124,5 cm | 0.75 10FC* (170 L/h) | * Utiliser le numéro 9587-xxx. Contactez l'usine pour obtenir les références. La plage des pressions recommandées pour la buse 0.75 10FC s'échelonne de 1,75 à 3,5 bar, tandis que la plage de pression pour la buse 1.0 10FC s'échelonne de 2,1 à 3,5 bar. | | | | |
| | 1.0 10FC* (227 L/h) | | | | | |
|  P8 15° OR Portée 8,5 – 9,1 m Haut. jet 97 – 145 cm |  Orange N° 11 N° 9306-086 | 245 | 261 | 294 | 323 | 350 |
| |  Violette N° 12 N° 9306-094 | 290 | 311 | 347 | 380 | 412 |
| |  Jaune N° 13 N° 9306-102 | 343 | 366 | 411 | 451 | 487 |
|  P8 24° BRUN Portée 8,2 – 9,8 m Haut. jet 163 – 251 cm | 1.25 10FC* (284 L/h) | La plage des pressions recommandées pour les buses 1.25 et 1.5 10FC s'échelonne de 2,1 à 3,5 bar. | | | | |
| | 1.5 10FC* (341 L/h) | | | | | |
|  P8 24° BRUN Portée 8,2 – 9,8 m Haut. jet 163 – 251 cm | Buses supplémentaires plateau P8 24° uniquement : | | | | | |
| | Bleu foncé N° 10 N° 9306-078 1.0 10FC* (227 L/h) | — | 217 | 242 | 266 | 286 |

Configurations de montage universel R10

Complété par un adaptateur ACME et un raccord rapide incorporé dans l'ensemble tube + LTO de 5 mm, l'ensemble UA-5 constitue une solution très simple de piquet en PVC ou de piquet acier ou fibre de verre pour les arroseurs Rotator R10 et R10T.

KIT OU PIÈCES UA-5 NÉCESSAIRES POUR TOUTES LES VARIANTES

N° 13693-0xx
Adaptateur UA-5
(5 mm) ACME et
LTO



Les configurations UA-5 comprennent un adaptateur UA-5 ACME avec un tube et un LTO.

OPTION 1 : CONFIGURATION AVEC PIQUET ACIER OU FIBRE DE VERRE

Adaptateur pour piquet
acier ou fibre de verre



+



Ensemble
UA-5

Piquet

Assemblé



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

OPTION 2 : CONFIGURATION AVEC PIQUET PVC

Ensemble UA-5
(5 mm)



Piquet en PVC
(voir page 15)



N° 13784
Outil de
guidage
des tubes

Choisissez un piquet en PVC de 16" ou 22".

Détails des piquets et des tubes UA-5

N° 13693-0XX
ADAPTATEUR ACME
UA-5 ET LTO

N° 13099
Adaptateur, UA-5,
Tube 5 mm x
ACME 1/2"

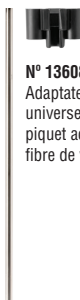
N° 11283-0xx
Tube x LTO,
5 mm x 30" (-030), 48"
(-048)



+



ou







N° 13608
Adaptateur
universel pour
piquet acier ou
fibre de verre

Piquet en PVC
N° 11259-216 (16") ou
N° 11259-222
(22")

N° 9726-024 (24" acier) ou
N° 10040-024
(24" fibre de verre)



Options de piquets et de tubes de 5 mm pour les arroseurs R5 et R10

| FT2 | FT3 | OUTIL D'INSTALLATION DES PIQUETS |
|--|--|---|
|  <p>ENSEMBLE SANS PIQUET N° 9741-030 Tube 5 mm × 30", N° 9741-048 Tube 5 mm × 48", N° 9741-072 Tube 5 mm × 72", N° 9741-096 Tube 5 mm × 96"</p> |  <p>ENSEMBLE COMPLET N° 13154-030 Tube 5 mm × 30", piquet 16" N° 13154-048 Tube 5 mm × 48", piquet 16"</p> |  <p>N° 14000 Acier universel Outil d'installation des piquets</p>  |

Piquet acier 24" **N° 9726-024**
 ou piquet fibre de verre 24"
N° 10040-024

Options de piquets et de tubes de 10 mm pour l'arroseur R10-R2000(WF)

| FT4 | PVC-10 3/4 | FT5 |
|--|---|---|
|  <p>ENSEMBLE SANS PIQUET N° 9752-036 Tube 10mm × 36"</p> <p>Piquet acier 24" N° 9725-024 ou piquet fibre de verre 24" N° 10160</p> |  <p>ENSEMBLE COMPLET N° 11452-12236 Tube 10 mm × 36", piquet 22"</p> |  <p>ENSEMBLE SANS PIQUET N° 9737-048 Tube 10mm × 36"</p> <p>Piquet acier 48" N° 9725-048 ou piquet fibre de verre 24" N° 10160</p> |

Le piquet PVC 3/4"
 (avec tube de 10 mm)
 protège le tube.

La fonction de raccord rapide facilite l'utilisation de tuyaux en polyéthylène basse densité (1,25 – 2") au sein d'un système portable (3,4 – 5,5 bar).

R2000FX

N° 13223-XXXX (FILETAGE ACME FEMELLE)

N° 14023-XXXX (FILETAGE 1/2 PO MNPT)



L'arroseur R2000FX avec raccord ACME femelle se monte sur l'adaptateur ACME mâle Nelson (tel qu'illustré), sur les piquets et tubes d'alimentation FT4 ou FT5, ou sur les options illustrées ci-dessous.

| Options de plateaux -XXXX | Buse de régulation de débit | Cv* | Portée (m) | Haut. jet (cm) | Pression (bar) | | | | |
|------------------------------|-----------------------------------|----------|------------|----------------|----------------|------|-----|-----|-----|
| | | | | | 1,5 | 1,75 | 2,0 | 2,5 | |
| | | | | | Débit (L/h) | | | | |
| 12° VIOLET | -2100 | 1.0 GPM | 0,020 | 8,0 – 8,3 | 94 – 104 | 220 | 220 | 218 | 212 |
| | -2125 | 1.25 GPM | 0,015 | 8,7 – 9,2 | 97 – 113 | 275 | 276 | 274 | 266 |
| | -2150 | 1.5 GPM | 0,027 | 9,0 – 9,5 | 99 – 112 | 332 | 332 | 331 | 326 |
| | -2175 | 1.75 GPM | 0,006 | 9,0 – 9,2 | 99 – 118 | 386 | 389 | 390 | 385 |
| 15° ROUGE | -5100 | 1.0 GPM | 0,020 | 8,7 – 8,9 | 101 – 124 | 220 | 220 | 218 | 212 |
| | -5125 | 1.25 GPM | 0,015 | 8,9 – 9,6 | 106 – 127 | 275 | 276 | 274 | 266 |
| | -5150 | 1.5 GPM | 0,027 | 9,3 – 9,8 | 111 – 130 | 332 | 332 | 331 | 326 |
| | -5175 | 1.75 GPM | 0,006 | 9,2 – 10,5 | 116 – 134 | 386 | 389 | 390 | 385 |
| 24° GRIS | -7100 | 1.0 GPM | 0,020 | 9,9 – 10,1 | 145 – 170 | 220 | 220 | 218 | 212 |
| | -7125 | 1.25 GPM | 0,015 | 10,5 – 10,7 | 153 – 187 | 275 | 276 | 274 | 266 |
| | -7150 | 1.5 GPM | 0,027 | 10,2 – 10,7 | 161 – 189 | 332 | 332 | 331 | 326 |
| 24° BLEU | -7175 | 1.75 GPM | 0,006 | 10,8 – 11,1 | 208 – 258 | 386 | 389 | 390 | 385 |
| | -7200 | 2.0 GPM | 0,010 | 10,7 – 11,3 | 214 – 256 | 443 | 446 | 446 | 439 |
| | -7250 | 2.5 GPM | 0,016 | 11,2 – 11,6 | 217 – 267 | 543 | 548 | 550 | 546 |
| | -7300 | 3.0 GPM | 0,010 | 11,6 | 229 – 269 | 662 | 668 | 670 | 661 |

* Coefficient de variation du fabricant.



Adaptateur ACME
mâle × MNPT
1/2" 9316-002
3/4" 9466

Adaptateur femelle PVC



Adaptateur PVC
ACME mâle × Slip
1/2" 10060-001
3/4" 10060-002
25 mm 10060-003

PVC



3/4
PVC-10
PVC

PVC

Adaptateur
pour piquet
11429
Se connecte
au tube Nelson
10 mm

R2000

Chapeau
N° 9156



Diffuseur
(Noir N° 9467,
Blanc N° 9544
Gris N° 10294)



Rondelle N° 9482



Frein



Plateau (page 19)



Corps 2T
N° 9155



Buse 2TN
(page 9)



Adaptateur
N° 9316-002



Joint
torique
N° 9307



PIÈCES DU CHAPEAU AVEC PLATEAU

ENSEMBLE BUSE ET CORPS

| PLATEAU | PIÈCES DU CHAPEAU AVEC PLATEAU | BUSE | ENSEMBLE BUSE ET CORPS | ENSEMBLE COMPLET SANS ADAPT. |
|----------|--------------------------------------|------|---------------------------|------------------------------------|
| K1 6 | 10519-1106 | 8,3 | 10533-008 | 11991-0108 |
| | | FC | 9223-085 | 11992-0108 |
| K2 6 | 10519-1206 | 9 | 10533-009 | 11991-0209 |
| | | 10 | 10533-010 | 11991-0210 |
| | | FC | 9223-100 | 11992-0210 |
| | | 8,3 | 10533-008 | 11991-0308 |
| K2 9 | 10519-1209 | 9 | 10533-009 | 11991-0309 |
| | | 10 | 10533-010 | 11991-0310 |
| | | FC | 9223-085 | 11992-0308 |
| | | FC | 9223-100 | 11992-0310 |
| K2 15 | 10519-1215 | 8,3 | 10533-008 | 11991-0408 |
| | | 9 | 10533-009 | 11991-0409 |
| | | 10 | 10533-010 | 11991-0410 |
| | | FC | 9223-085 | 11992-0408 |
| | | FC | 9223-100 | 11992-0410 |
| | | 11 | 10533-011 | 11991-0511 |
| K3 9 | 10519-1309 | 12 | 10533-012 | 11991-0512 |
| | | FC | 9223-125 | 11992-0512 |
| | | FC | 9223-150 | 11992-0515 |
| | | 11 | 10533-011 | 11991-0611 |
| K3 15 | 10519-1315 | 12 | 10533-012 | 11991-0612 |
| | | FC | 9223-125 | 11992-0612 |
| | | FC | 9223-150 | 11992-0615 |
| | | 11 | 10533-011 | 11991-0711 |
| K3 24 | 10519-1324 | 12 | 10533-012 | 11991-0712 |
| | | FC | 9223-125 | 11992-0712 |
| | | FC | 9223-150 | 11992-0715 |
| | | 13 | 10533-013 | 11991-0813 |
| K4 6 | 10519-1406 | 14 | 10533-014 | 11991-0814 |
| | | FC | 9223-150 | 11992-0815 |
| | | FC | 9223-200 | 11992-0820 |
| | | 13 | 10533-013 | 11991-0913 |
| K4 9 | 10519-1409 | 14 | 10533-014 | 11991-0914 |
| | | FC | 9223-150 | 11992-0915 |
| | | FC | 9223-200 | 11992-0920 |
| | | 13 | 10533-013 | 11991-1013 |
| K4 12 | 10519-1412 | 14 | 10533-014 | 11991-1014 |
| | | FC | 9223-150 | 11992-1015 |
| | | FC | 9223-200 | 11992-1020 |
| | | 13 | 10533-013 | 11991-1113 |
| K4 15 | 10519-1415 | 14 | 10533-014 | 11991-1114 |
| | | FC | 9223-150 | 11992-1115 |
| | | FC | 9223-200 | 11992-1120 |
| | | 13 | 10533-013 | 11991-1213 |
| K4 24 | 10519-1424 | 14 | 10533-014 | 11991-1214 |
| | | FC | 9223-150 | 11992-1215 |
| | | FC | 9223-200 | 11992-1220 |
| | | 15 | 10533-015 | 11991-1315 |
| K5 9 | 10519-1509 | 16 | 10533-016 | 11991-1316 |
| | | FC | 9223-250 | 11992-1325 |
| K5 15 | 10519-1515 | 15 | 10533-015 | 11991-1415 |
| | | 16 | 10533-016 | 11991-1416 |
| | | FC | 9223-250 | 11992-1425 |
| | | 15 | 10533-015 | 11991-1515 |
| K5 24 | 10519-1524 | 16 | 10533-016 | 11991-1516 |
| | | FC | 9223-250 | 11992-1525 |

| Options de plateaux | Portée et hauteur de jet | Buses recommandées | BAR | | | | | |
|--|--|---|---|---|-----|-----|-----|-----|
| | | | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 3,5 | 4,0 | |
|  K1 6° Crème N° 9516-106 | Portée 6,4 – 7,6 m Haut. jet 38,1 – 63,5 cm |  Grise N° 8.3 N° 9306-065 0.85 2000FC* | 150 | 166 | 183 | 197 | 210 | |
| | | | | | | | | |
|  K2 6° Bleu ciel N° 9516-206 | Portée 6,7 – 7,9 m Haut. jet 38,1 – 81,3 cm |  Blanche N° 9 N° 9306-070 | 172 | 192 | 210 | 229 | 245 | |
| | |  Bleu foncé N° 10 N° 9306-078 | 217 | 242 | 266 | 286 | 306 | |
| | | 1.0 2000FC* | | | | | | |
|  K2 9° Vert N° 9516-209 | Portée 7,0 – 8,2 m Haut. jet 46 – 94 cm |  Grise N° 8.3 N° 9306-065 | 150 | 166 | 183 | 197 | 210 | |
| |  K2 15° Jaune N° 9516-215 | Portée 8,2 – 9,1 m Haut. jet 79 – 140 cm |  Blanche N° 9 N° 9306-070 | 172 | 192 | 210 | 229 | 245 |
| | |  Bleu foncé N° 10 N° 9306-078 | 217 | 242 | 266 | 286 | 306 | |
| | | 0.85 2000FC* et 1.0 2000FC* | | | | | | |
|  K3 9° Brun N° 9516-309 | Portée 7,6 – 8,5 m Haut. jet 48 – 84 cm |  Orange N° 11 N° 9306-086 | 261 | 294 | 323 | 350 | 375 | |
| |  K3 15° Rouge N° 9516-315 | Portée 8,2 – 9,4 m Haut. jet 97 – 160 cm |  Violette N° 12 N° 9306-094 | 311 | 347 | 380 | 412 | 442 |
|  K3 24° Gris N° 9516-324 | | Portée 8,8 – 10,7 m Haut. jet 173 – 262 cm | 1.25 2000FC* 1.5 2000FC* | | | | | |
|  K4 6° Turquoise N° 9516-406 | Portée 6,4 – 7,6 m Haut. jet 25 – 61 cm |  Jaune N° 13 N° 9306-102 | 366 | 411 | 451 | 487 | 521 | |
| |  K4 9° Violet N° 9516-409 | Portée 7,9 – 9,8 m Haut. jet 71 – 107 cm |  Verte N° 14 N° 9306-109 | 413 | 463 | 509 | 550 | 590 |
|  K4 12° Bordeaux N° 9516-412 | | Portée 8,2 – 9,4 m Haut. jet 81 – 130 cm | 1.5 2000FC* 2.0 2000FC* | *Dans la plage de pression recommandée de 2,0 à 4,0 bar, les buses de régulation de débit 2000FC régulent le débit sans excéder 3,5 % de leur débit nominal ni tomber sous 8 % de celui-ci. | | | | |
| |  K4 15° Or N° 9516-415 | Portée 8,2 – 10,1 m Haut. jet 102 – 152 cm | | | | | | |
| | |  K4 24° Noir N° 9516-424 | Portée 8,5 – 11,0 m Haut. jet 165 – 254 cm | | | | | |
|  K5 9° Orange N° 9516-509 | Portée 8,2 – 9,4 m Haut. jet 64 – 107 cm | |  Beige N° 15 N° 9306-117 | 485 | 544 | 597 | 647 | 695 |
| |  K5 15° Beige N° 9516-515 | Portée 9,4 – 11,0 m Haut. jet 91 – 124 cm |  Rouge foncé N° 16 N° 9306-125 | 559 | 624 | 685 | 739 | 792 |
|  K5 24° Bleu N° 9516-524 | | Portée 9,8 – 11,3 m Haut. jet 193 – 264 cm | 2.5 2000FC* | | | | | |

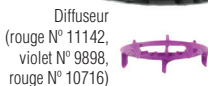
Options de plateaux/buses et débit en litres par heure

R2000WF/LP

L'arroseur R2000LP est désormais doté d'un chapeau vert facile à identifier.



Chapeau
N° 9156-001



Diffuseur
(rouge N° 11142,
violet N° 9898,
rouge N° 10716)



Rondelle N° 9482



Frein
(violet, ivoire,
ou vert)



Plateau (page 11)



Palier
N° 9895



Corps
N° 9155-001

Corps avec palier
N° 9920



Buse 2TN
(page 11)



Adaptateur avec
joint torique
N° 9316-002

Joint
torique
N° 9307















Les arroseurs R2000WF / LP ont été conçus pour une réparation facile. Ces pages permettent de déterminer les combinaisons recommandées de plateaux, de buses, de freins et de diffuseurs en cas de réparation ou de changement de taille de buse.



ARROSEUR ENTIÈREMENT MONTÉ SANS ADAPTEUR




| PLATEAU | BUSE | ENSEMBLE COMPLET CHAPEAU ET CORPS R2000WF | COULEUR DU FREIN WF | ENSEMBLE COMPLET CHAPEAU ET CORPS R2000LP | COULEUR DU FREIN LP |
|---------|------|---|---------------------|---|---------------------|
| 10 | 10 | 9928-1010 | Violet | 9929-1010 | Vert |
| 12 | 11 | 9928-1211 | Ivoire | 9929-1211 | Vert |
| | 12 | 9928-1212 | Ivoire | 9929-1212 | Vert |
| 14 | 13 | 9928-1413 | Ivoire | 9929-1413 | Violet |
| | 14 | 9928-1414 | Ivoire | 9929-1414 | Violet |
| 16 | 15 | 9928-1615 | Ivoire | 9929-1615 | Violet |
| | 16 | 9928-1616 | Ivoire | 9929-1616 | Violet |
| 20 | 18 | 9928-1818 | Ivoire | 9929-1818 | Violet |
| | 20 | 9928-2020 | Ivoire | 9929-2020 | Violet |



| Options de plateaux | Buses recommandées | Modèle et portée (m) | BAR | | | | | | | |
|--|---|-----------------------------|------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | | | 1,75 | 2,0 | 2,75 | 3,0 | 3,5 | 4,0 | 4,5 | |
|  WF10 BLEU N° 12113 |  Bleu foncé N° 10 N° 9306-078 | R2000LP Portée 9,1 – 9,8 | 201 | 217 | 254 | 266 | 286 | – | – | |
| | Ensemble buse/corps (5/64") N° 9920-010 | R2000WF P. 10,1 – 10,7 | – | – | 254 | 266 | 286 | 306 | 328 | |
|  WF12 VIOLET N° 10452 |  Orange N° 11 N° 9306-086 | R2000LP P. 9,8 – 10,4 | 245 | 261 | 308 | 323 | 350 | – | – | |
| | Ensemble buse/corps (11/128") N° 9920-011 | R2000WF P. 10,7 – 11,3 | – | – | 308 | 323 | 350 | 375 | 401 | |
| |  Violette N° 12 N° 9306-094 | R2000LP P. 10,1 – 10,7 | 290 | 311 | 365 | 380 | 412 | – | – | |
| Ensemble buse/corps (3/32") N° 9920-012 | R2000WF P. 11,3 – 11,6 | – | – | 365 | 380 | 412 | 442 | 469 | | |
|  WF14 VERT N° 9877 |  Jaune N° 13 N° 9306-102 | R2000LP P. 10,1 – 11,0 | 343 | 366 | 431 | 451 | 487 | – | – | |
| | Ensemble buse/corps (13/128") N° 9920-013 | R2000WF P. 11,3 – 11,6 | – | – | 431 | 451 | 487 | 521 | 558 | |
| |  Verte N° 14 N° 9306-109 | R2000LP P. 10,4 – 11,3 | 389 | 413 | 487 | 509 | 550 | – | – | |
| Ensemble buse/corps (7/64") N° 9920-014 | R2000WF P. 11,6 – 12,2 | – | – | 487 | 509 | 550 | 590 | 626 | | |
|  WF16 ROUGE N° 9931 |  Beige N° 15 N° 9306-117 | R2000LP P. 10,4 – 11,3 | 453 | 485 | 574 | 597 | 647 | – | – | |
| | Ensemble buse/corps (15/128") N° 9920-015 | R2000WF P. 11,9 – 12,5 | – | – | 574 | 597 | 647 | 695 | 737 | |
| |  Rouge N° 16 N° 9306-125 | R2000LP P. 11,0 – 11,6 | 522 | 559 | 655 | 685 | 739 | – | – | |
| Ensemble buse/corps (1/8") N° 9920-016 | R2000WF P. 11,9 – 12,5 | – | – | 655 | 685 | 739 | 792 | 837 | | |
|  WF18 OR 9870 |  Or N° 18 N° 9306-141 | R2000LP P. 11,6 – 11,9 | 668 | 716 | 834 | 869 | 940 | – | – | |
| | Ensemble buse/corps (9/64") N° 9920-018 | R2000WF P. 12,5 – 12,8 | – | – | 834 | 869 | 940 | 1 001 | 1 060 | |
|  WF20 BRUN FONCÉ 9878 |  Brun foncé N° 20 N° 9306-156 | R2000LP P. 12,2 – 12,8 | 814 | 873 | 1 016 | 1 062 | 1 144 | – | – | |
| | Ensemble buse/corps (5/32") N° 9920-020 | R2000WF P. 12,8 – 13,7 | – | – | 1 016 | 1 062 | 1 144 | 1 222 | 1 295 | |

ACCESSOIRES R10 — R2000(WF)

Sauf indication contraire, ils sont compatibles avec les modèles R10, R10T, R2000, R2000LP et R2000WF.

| SÉPARATEUR DE JET UNILATÉRAL R10 | SÉPARATEUR DE JET BILATÉRAL R10 | PROTÈGE-CHEMIN À ANGLE BAS (CLASSIQUE) |
|--|---|---|
|  |  |  |

N° 11285

Protège les troncs d'arbres adjacents en créant un petit angle dans le motif de répartition de l'eau.

N° 11275

Protège les troncs d'arbres adjacents en créant un petit angle dans le motif de répartition de l'eau.

N° 9590-030

S'enclenche sur l'arroseur R10, le R10T ou le modèle R2000(WF) classique pour un fonctionnement sectoriel (200°).

| PROTÈGE-CHEMIN À ANGLE HAUT (CLASSIQUE) | ADAPTATEUR PVC | ADAPTATEUR ACME MÂLE × MNPT 1/2" |
|--|--|--|
|  |  |  |

N° 9879

S'enclenche sur l'arroseur R10, le R10T ou le modèle R2000(WF) classique pour un fonctionnement sectoriel (200°).

1/2" — N° 10060-001

3/4" — N° 10060-002

25 mm — N° 10060-003

3/8" — N° 9465

1/2" — N° 9316-002

3/4" — N° 9466

| OUTIL DE DÉPOSE DE BUSE 2TN SÉRIE 2000 | OUTIL DE DÉPOSE DE PLATEAU DE L'ARROSEUR R2000(WF) | OUTIL DE DÉPOSE DU CHAPEAU DE L'ARROSEUR R2000(WF) |
|---|---|---|
|  |  |  |

N° 12260

Permet la dépose de la buse de l'arroseur R2000(WF).

N° 9620

Permet la dépose du plateau de l'arroseur R2000(WF).

N° 13929

Permet de retirer facilement le chapeau de l'arroseur R2000(WF).

| OUTIL DE RINÇAGE R2000(WF) | OUTIL DE DÉMONTAGE DU FREIN R2000(WF) (NOUVELLE GÉNÉRATION) | ADAPTATEUR DE COMPRESSION |
|--|--|---|
|  |  |  |

N° 9210

Permet de déconnecter et reconnecter l'arroseur sous pression pour nettoyer la buse.

N° 12215

Permet de retirer le frein de l'arroseur R2000(WF).

N° 10623

Raccord union × tête de vipère à compression 1/2" pour le raccord d'un tube de 10 mm à une pièce en PVC.

ACCESSOIRES R10 — R2000(WF) Sauf indication contraire, ils sont compatibles avec les modèles R10, R10T, R2000, R2000LP et R2000WF.

| SÉPARATEUR DE JET R2000 (NOUVELLE GÉNÉRATION) | SÉPARATEUR DE JET R2000 (CLASSIQUE) | PC-R2000WF ET PC-R2000LP |
|---|-------------------------------------|--------------------------|
| | | |

N° 12056

Protège les troncs d'arbres adjacents en créant un petit angle dans le motif de répartition de l'eau.

N° 12057

Utilisation sur le modèle R2000 classique pour protéger les troncs d'arbres à proximité.

N° 14026-1xxx (la pièce PC-R2000WF WF12 N° 11 porte donc le numéro 10242-1211) ; **N° 14027-xxxx** (PC-R2000LP).
Protège-chemin non monté.

| PROTÈGE-CHEMIN À ANGLE HAUT R2000(WF) | CHAPEAU ACME 1/2" | RACCORD ACME FEMELLE × RACCORD UNION EN PVC 1/2" |
|---------------------------------------|-------------------|--|
| | | |

N° 12213-002

S'enclenche sur l'arroseur R2000(WF) nouvelle génération pour un fonctionnement sectoriel (190°).

N° 10615

Se connecte à un raccord ACME et fait office de dispositif de fermeture.

N° 10352

Permet une fixation facile sur une rallonge en PVC de 1/2".

| RACCORD ACME FEMELLE × MANCHON EN PVC OU RACCORD UNION EN PVC | CHAPEAU × MANCHON EN PVC OU RACCORD UNION | ENSEMBLE MANOMÈTRE |
|---|---|---|
|  |  |  |




N° 12214-001

Pour les rallonges amovibles.
Raccord ACME femelle
3/4" × manchon en PVC 3/4" ou
raccord union en PVC 1"

N° 12214-003

Pour les rallonges amovibles.
Chapeau, raccord ACME
femelle × manchon en PVC 3/4"
ou raccord union en PVC 1"

N° 10367 Raccord ACME
femelle × manomètre ACME
mâle :
0 – 4 BAR, N° 8968-002
0 – 7 BAR, N° 8968-003
0 – 11 BAR, N° 8968-004

| MINI-RÉGULATEUR AVEC CLAPET ANTI-VIDANGE (MRDC) | MINI RÉGULATEUR (MR) | MINI-CLAPET ANTI-VIDANGE (MDC) | |
|--|---|---|--------------|
|  |  |  | |
| Pressions (-0xx) 1,4 BAR (-020) 2,1 BAR (-030) 2,4 BAR (-035) 2,8 BAR (-040) 3,1 BAR (-045) 3,4 BAR (-050) 4,1 BAR (-060) | Pressions (-0xx) 1,4 BAR (-020) 2,4 BAR (-035) | Pressions (-0xx) 1,4 BAR (-020) 2,4 BAR (-035) | |
| RACCORD (ENTRÉE × SORTIE) | MRDC | MR | MDC |
| Raccord FNPT 1/2" × raccord ACME mâle 1/2" | N° 10406-0xx | N° 10020-0xx | N° 11140-0xx |
| Raccord ACME femelle 1/2" × raccord ACME mâle 1/2" | N° 10407-0xx | N° 10099-0xx | N° 11139-0xx |
| Raccord FNPT 1/2" × raccord MNPT 1/2" | N° 11150-0xx | N° 11146-0xx | N° 11154-0xx |

MINI-RÉGULATEUR AVEC CLAPET ANTI-VIDANGE : règle la pression ET s'ouvre à 0,13 – 0,34 BAR sous la pression nominale (réduit l'effet de la vidange).*

MINI RÉGULATEUR : règle uniquement la pression.*

MINI-CLAPET ANTI-VIDANGE : s'ouvre à 0,13 – 0,34 BAR sous la pression nominale (réduit l'effet de la vidange).

Le débit maximum est de 1 135 L/h.

* Remarque : pour garantir le bon fonctionnement du mini-régulateur, la pression doit être supérieure de 0,34 BAR à la pression nominale.

Remarques d'application : raccord direct aux arroseurs R10/R2000.

R33-NV/R33LP-NV

Standard NV = 0
Basse pression
(LP-NV) = 1

N° 13373-XXX

PLATEAU/BUSE

Gris = 18

Turquoise = 20

Jaune = 22

Rouge = 24

Blanc = 26

Bleu = 28

Exemple :

R33LP-NV

Buse N° 20 =

N° 13373-120

PIÈCES DU CHAPEAU 13422-XXX



Chapeau R33 (noir)
Chapeau R33LP (vert)



Frein
(voir tableau)

Diffuseur
(voir tableau)



Retenue
N° 11039



Plateau
(voir p. 27)













PIÈCES DU CORPS 14010-XXX



28



| PLATEAU/BUSE | R33-NV ENS. CHAPEAU/ PLATEAU | R33LP-NV ENS. CHAPEAU/ PLATEAU | AN- CIENNES COU- LEURS 33TN DE BUSE/ PLATEAU | ENS. R33-NV COMPLET | ENS. R33LP-NV COMPLET |
|--------------|---------------------------------------|---|--|---|---|
| 18 | -018 | -018 | Or | 13373-018 (Dif. noir, frein gris) | 13373-118 (Dif. violet, frein vert) |
| 20 | -020 | -020 | Brun | 13373-020 (Dif. noir, frein gris) | 13373-120 (Dif. violet, frein vert) |
| 22 | -022 | -022 | Gris | 13373-022 (Dif. noir, frein ivoire) | 13373-122 (Dif. vert, frein violet) |
| 24 | -024 | -024 | Vert | 13373-024 (Dif. noir, frein ivoire) | 13373-124 (Dif. vert, frein violet) |
| 26 | -026 | -026 | Bordeaux | 13373-026 (Dif. gris, frein ivoire) | 13373-126 (Dif. vert, frein violet) |
| 28 | -028 | -028 | Bleu | 13373-028 (Dif. gris, frein ivoire) | 13373-128 (Dif. vert, frein violet) |

| Options de plateaux | Buses 33NV correspondantes | Modèle et portée (m) | BAR | | | | | | | |
|---|---|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|
| | | | 1,75 | 2,0 | 2,5 | 2,75 | 3,0 | 3,5 | 4,0 | 4,5 |
|  GRIS 18 N° 12965-018 |  Grise N° 18 N° 12035-018 (9/64") | R33LP-NV 12,0 – 13,0 m | 638 | 671 | 751 | 787 | 822 | 900* | — | — |
| | | R33-NV Portée 13,0 m | — | — | — | 787 | 822 | 900 | 963 | 1 021 |
|  TURquoise 20 N° 12965-020 |  Turquoise N° 20 N° 12035-020 (5/32") | R33LP-NV 12,0 – 12,75 m | 799 | 842 | 942 | 988 | 1 032 | 1 129* | — | — |
| | | R33-NV 13,5 – 13,75 m | — | — | — | 988 | 1 032 | 1 129 | 1 207 | 1 280 |
|  JAUNE 22 N° 12965-022 |  Jaune N° 22 N° 12035-022 (11/64") | R33LP-NV 12,75 – 13,75 | 961 | 1 010 | 1 130 | 1 186 | 1 238 | 1 357 | — | — |
| | | R33-NV 14,0 – 14,25 m | — | — | — | 1 186 | 1 238 | 1 357 | 1 451 | 1 539 |
|  ROUGE 24 N° 12965-024 |  Rouge N° 24 N° 12035-024 (3/16") | R33LP-NV 13,0 – 14,0 | 1 149 | 1 212 | 1 354 | 1 420 | 1 483 | 1 627 | — | — |
| | | Portée 8,4 m | — | — | — | 1 420 | 1 483 | 1 627 | 1 739 | 1 844 |
|  BLANC 26 N° 12965-026 |  Blanche N° 26 N° 12035-026 (13/64") | R33LP-NV 13,25 – 14,5 | 1 348 | 1 421 | 1 587 | 1 665 | 1 739 | 1 907 | — | — |
| | | R33-NV 15,0 – 15,25 m | — | — | — | 1 665 | 1 739 | 1 907 | 2 039 | 2 163 |
|  BLEU 28 N° 12965-026 |  Bleue N° 28 N° 12035-028 (7/32") | R33LP-NV 13,75 – 14,25 | 1 574 | 1 658 | 1 854 | 1 944 | 2 031 | 2 226 | — | — |
| | | R33-NV 15,5 – 16,0 m | — | — | — | 1 944 | 2 031 | 2 226 | 2 379 | 2 524 |

Nous vous recommandons d'acheter et de conserver les arroseurs R33-NV et R33LP-NV sous forme d'ensemble complet. Commandez uniquement les autres pièces à des fins de réparation.

| OUTIL DE RINÇAGE R33LP-NV/R33-NV | PROTÈGE-CHEMIN R33LP-NV/R33-NV | OUTIL DE DÉMONTAGE DU CHAPEAU |
|---|---|---|
|  |  |  |

(Court) N° 11161-001 ;
(Long) N° 11161-002

N° 11363
S'enclenche sur l'arroseur pour un fonctionnement sectoriel.

N° 13930

PERFORMANCES ET SPÉCIFICATIONS DES TUBES DE L'ARROSEUR

| TUBES | 4 mm | 5 mm | 10 mm |
|--|--------------------|--------------------------------|----------------------|
| DIAM. INT. | 0,154" (3,9 mm) | 0,190" (4,8 mm) | 0,355" (9,4 mm) |
| DIAM. EXT. | 0,270" (6,9 mm) | 0,300" (7,6 mm) | 0,505" (13 mm) |
| MATÉRIAU | PVC flexible | PVC flexible | PVC flexible |
| DÉBIT ET TAILLE DE BUSE MAX. RECOMMANDÉS* | | | |
| DÉBIT | 20 gph (76 L/h) | 40 gph / 0,67 gpm (151 L/h) | 2,0 gpm (454 L/h) |
| SÉRIE 5 | N° 45, 18 5FC | N° 55, 24 5FC | - |
| SÉRIE 7 | N° 45, 18 7FC | N° 60, 24 7FC | - |
| SÉRIE 10 | - | N° 60, 0,5 10FC | N° 13, 1,5 10FC |
| SÉRIE 2000 | - | - | N° 13, 2,0 2000FC |

* La taille maximale recommandée pour la buse dépend également de la pression de fonctionnement et de la longueur du tube. En règle générale, la déperdition de pression dans le tube doit être inférieure à 0,24 bar (3,5 psi).



848 Airport Road
Walla Walla, WA 99362 U.S.A.
Tél. : +1 509.525.7660
Fax : +1 509.525.7907
info@nelsonirrigation.com
nelsonirrigation.com

20 Macadam Street, Seventeen
Mile Rocks,
QLD 4073
Tél. : +61 7 3715 8555
info@nelsonirrigation.com.au
nelsonirrigation.com.au

GARANTIE ET EXCLUSION DE RESPONSABILITÉ : les arroseurs et accessoires Nelson Rotator® 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 et ne sera pas tenu responsable de tout dommage portant atteinte aux cultures ou autres dommages indirects résultant d'un défaut ou de l'inobservation de la garantie. CETTE GARANTIE REMPLACE EXPRESSÉMENT TOUTES LES AUTRES GARANTIES, EXPLICITES OU IMPLICITES, Y COMPRIS LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, AINSI QUE TOUTES LES AUTRES OBLIGATIONS OU RESPONSABILITÉS DU FABRICANT. Aucun agent, employé ou représentant du fabricant n'est habilité à renoncer aux dispositions de cette garantie, à les modifier ou à les compléter, ni à faire des déclarations ou des garanties qui ne sont pas contenues dans le présent document.