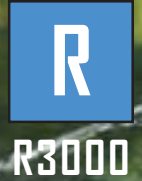


R3000



ROTATOR®



Solutions innovantes pour l'irrigation sur pivots



Régulateur de pression Universal Flo de la série 3000  
gamme de débits plus large pour une performance optimale



Filetage carré  
changement rapide



Buse 3TN



Corps du Rotator



Plateau du Rotator



Chapeau du Rotator (Bleu)

**ATTENTION:** Si votre système est composé de produits Nelson, veuillez utiliser des régulateurs de pression de la même marque. Les performances varient selon le fabricant et une incompatibilité pourrait fausser le choix de buses.

## LE ROTATOR® R3000 NELSON POUR PIVOTS

Le R3000 Rotator® est l'arroseur pour pivots le plus populaire au monde. Simple de conception, il est doté d'un système d'entraînement breveté et qui a fait ses preuves, et d'une seule partie mobile. Il offre fiabilité et longévité au plus haut degré, même dans des conditions de fonctionnement difficiles.

### CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES:

**PORTÉE SUPÉRIEURE.** Le R3000 Rotator® offre la portée la plus longue sur canne de descente. Comme tout arroseur rotatif, il génère un profil d'arrosage plus large, entraînant une réduction de la pluviométrie, du risque de ruissellement et une augmentation du temps d'infiltration.

**MEILLEURE UNIFORMITÉ.** Le R3000 améliore nettement l'uniformité d'arrosage grâce à un plus grand recouvrement.

**RÉDUCTION DES PERTES DUES AU VENT ET DU TAUX D'ÉVAPORATION.** Le R3000 relève le défi de monter un asperseur rotatif sur une canne de descente — hors portée du vent — afin de réduire les pertes dues au vent et à l'évaporation.

**BUSES CODE COULEURS.** La gamme de buses 3TN est la pierre angulaire de la série 3000 de produits pour pivots. Elles sont aisément identifiables, solides et d'une haute précision. L'adaptateur à changement rapide permet de démonter le Rotator pour nettoyer une buse obstruée — sans outil particulier et sans devoir fermer le système. Rien de plus simple que de changer de buse à la mi-saison.

**PRODUIT MODULAIRE INTERCHANGEABLE.** Un seul arroseur ne suffit pas à tous les besoins. C'est la raison pour laquelle la série 3000 est composée d'éléments modulaires interchangeables d'un simple geste "pousser-tourner". Débutez la saison avec une combinaison et terminez-la avec une autre.

MOINS D'EAU, MOINS D'ÉNERGIE  
POUR UNE MEILLEURE IRRIGATION


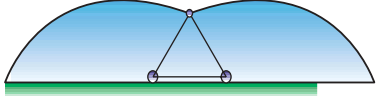

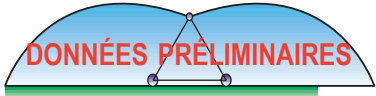

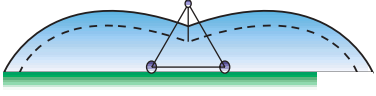

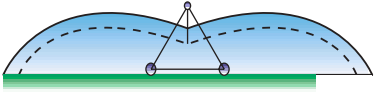

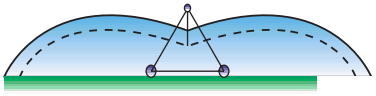

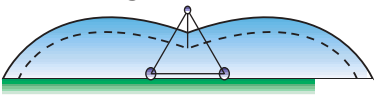
# > PERFORMANCES\* DU ROTATOR R3000



**NOUVEAUTÉ!** Un capuchon protecteur améliore la longévité et la fiabilité.

**CONCEPT SOPHISTIQUÉ.** Les plateaux du Rotator R3000 sont spécialement conçus pour délivrer la meilleure performance possible.

- Régulation de la vitesse de rotation
- Uniformité intégrée
- Régulation de la taille des gouttes:
  - Fines goutelettes — pour cultures et sols délicats
  - Résistance au vent — pour une efficacité d'irrigation optimale

| TYPE D'ASPERSEUR & DE PLATEAU   | DESCRIPTION  | PRESSION                                      | BUSES**   | PORTÉE***<br>(ESSAIS EN CONDITIONS DE VENT NUL)   |
|---|--|---|---|---|
| <br>PLATEAU BLEU U4<br>DE 8°       | <b>UTILISATION AU-DESSUS DU PIVOT</b><br>4 jets angle bas pour un recouvrement et une résistance au vent optimaux.   | 1,4 à 3,4 bar                                 | 3TN<br>n° 16 à 50                                 | Portée @ 2 bar, buse n° 32<br><br>Hauteur d'installation 3,7m — Portée 21,3m                                 |
| <br>NOUVEAUTÉ! PLATEAU<br>BLANC    | <b>UTILISATION AU-DESSUS DU PIVOT</b><br>Jets à trajectoires multiples pour une aspersion de dessus de pivot plus performante à basse pression.  | 1,0 à 2,0 bar<br><b>DONNÉES PRÉLIMINAIRES</b> | 3TN<br>n° 14 à 50<br><b>DONNÉES PRÉLIMINAIRES</b> | Portée @ 2 bar, buse n° 32<br><br><b>DONNÉES PRÉLIMINAIRES</b><br>Hauteur d'installation 3,7m — Portée 22,6m |
| <br>PLATEAU VERT D4<br>DE 8°       | <b>UTILISATION SUR CANNE DE DESCENTE</b><br>4 jets angle bas pour un recouvrement et une résistance au vent optimaux.  | 1,4 à 3,4 bar                                 | 3TN<br>n° 16 à 50                                 | Portée @ 2 bar, buse n° 32<br><br>Hauteur d'installation 2,7m — Portée 21,9m<br>1,8m - - - - 19,5m           |
| <br>PLATEAU ROUGE D6<br>DE 12°   | <b>UTILISATION SUR CANNE DE DESCENTE</b><br>6 jets pour des goutelettes plus fines à basse pression.   | 1,0 à 2,0 bar                                 | 3TN<br>n° 14 à 50                                 | Portée @ 1,7 bar, buse n° 36<br><br>Hauteur d'installation 2,7m — Portée 20,1m<br>1,8m - - - - 17,7m       |
| <br>NOUVEAUTÉ! PLATEAU<br>ORANGE | <b>UTILISATION SUR CANNE DE DESCENTE</b><br>Jets à trajectoires multiples pour une meilleure infiltration dans les cultures hautes.  | 1,0 à 2,0 bar                                 | 3TN<br>n° 14 à 50                                 | Portée @ 1,7 bar, buse n° 36<br><br>Hauteur d'installation 2,7m — Portée 21,9m<br>1,8m - - - - 20,1m       |
| <br>NOUVEAUTÉ! PLATEAU<br>BRUN   | <b>UTILISATION SUR CANNE DE DESCENTE</b><br>Doté de jets à trajectoires multiples afin d'améliorer les performances dans les cultures basses telles que les pommes-de-terre, les oignons et les betteraves sucrières | 1,0 à 2,0 bar                                 | 3TN<br>n° 14 à 50                                 | Portée @ 1,7 bar, buse n° 36<br><br>Hauteur d'installation 2,7m — Portée 20,7m<br>1,8m - - - - 18,9m       |

\*La pression et la configuration d'arrosage doivent être soigneusement sélectionnées afin d'obtenir la meilleure taille de gouttes. \*\* Les tailles de buses minimum et maximum peuvent présenter des limites de pression.

\*\* La portée peut varier selon la pression, la taille des buses, la hauteur d'installation et les conditions hydrauliques.

**GARANTIE ET LIMITATION DE RESPONSABILITÉ.** Nelson garantit le Rotator 3000 pendant une période d'un an à compter de la date d'achat initial, sous réserve qu'il soit utilisé conformément aux spécifications pour lesquelles il a été conçu 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'une défectuosité 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.

Ce produit peut faire l'objet d'un ou plusieurs des brevets américains suivants: 4796811, RE33823, DES312865, 5415348, 5409168, 6688539 ainsi que d'autres brevets américains en instance ou d'autres brevets étrangers déjà accordés ou en instance.



**Nelson Irrigation Corporation**  
848 Airport Rd., Walla Walla, WA 99362 USA

Tel: 509.525.7660 Fax: 509.525.7907 [info@nelsonirrigation.com](mailto:info@nelsonirrigation.com)  
**Nelson Irrigation Corporation of Australia Pty. Ltd.**  
35 Sudbury Street, Darra QLD 4074 [info@nelsonirrigation.com.au](mailto:info@nelsonirrigation.com.au)  
Tel: +61 7 3715 8555 Fax: +61 7 3715 8666

**WWW.NELSONIRRIGATION.COM**