

D3000



SPRAYHEAD

D
D3000

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 Sprayhead



Plateau du Sprayhead



Chapeau du Sprayhead (noir)



Plateau de chimigation

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.

SPRAYHEAD D3000 NELSON POUR PIVOTS

Le Sprayhead D3000 est un asperseur fixe très versatile. Le chapeau réversible du D3000 permet de modifier la configuration d'arrosage selon les besoins d'arrosage saisonniers. Il se transforme facilement en système d'irrigation à basse pression (LEPA) ou en autres arroseurs de la série 3000.

CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES:

GERMINATION, IRRIGATION & CHIMIGATION. Le chapeau réversible à double plateau permet de modifier facilement la configuration d'arrosage. Plusieurs options de plateaux sont disponibles pour la germination, l'irrigation ou la chimigation.

“ÉNERGIE MOINDRE, DESCENTE DANS LES CULTURES”. Le corps lisse du D3000 est spécialement conçu pour résister à la descente dans les cultures hautes telles que le maïs.

ACCESSOIRES EN OPTION POUR L'ARROSAGE À BASSE PRESSION (LEPA). Un adaptateur pour pendillard permet de modifier facilement le D3000 en système d'application au sol, alors que le bubbler clip le transforme en bubbler pour système LEPA.

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 Sprayhead pour nettoyer une buse obstruée — sans outil particulier ni devoir fermer le système. Rien de plus simple que de changer de buse à la mi-saison.

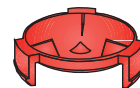
PRODUIT MODULAIRE VERSATILE. Un seul arroseur ne suffit pas à tous les besoins. C'est la raison pour laquelle la série 3000 est composée d'éléments modulaires interchangeable d'un simple geste “pousser-tourner”. Débutez la saison avec une combinaison et terminez-la avec une autre.

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

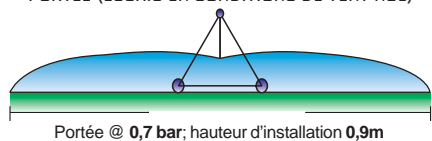
> PERFORMANCES DU SPRAYHEAD D3000










PORTÉE (ESSAIS EN CONDITIONS DE VENT NUL)

0,41 à 2,8 bar
GAMME DE PERFORMANCES

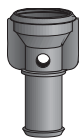


PLATEAU DE CHIMIGATION POUR LE MAÏS
Applications anti-insectes à l'usage sur canne de descente dans le feuillage. Trajectoire de 57°, cannelures concaves-plates.



Trajectoire	Cannelures		Plateau	Buse 3TN N° 24	Buse 3TN N°36	Buse 3TN N°44	TYPE D'APPLICATION RÉSISTANCE AU VENT
	Description	No.		Débit:	Débit:	Débit:	
Basse	Plates	0	 Turquoise	Débit: 11,94 l/m Diamètre: 5,8 m	Débit: 26,72 l/m Diamètre: 7,6 m	Débit: 40,69 l/m N'est pas conçu pour fonctionner avec les buses 3TN au-delà du N°40	GERMINATION Portée réduite; possible dérive. Résistance au vent: MOINDRE
Concave	Fines	30	 Vert	7,3 m	8,5 m	9,1 m	GERMINATION/IRRIGATION Pour la phase d'émergence des plantes. Irrigation des cultures et sols sensibles. Résistance au vent: BONNE
Basse	Fines	30	 Jaune	6,7 m	7,3 m	8,2 m	IRRIGATION Irrigation des cultures et sols sensibles. Résistance au vent: TRÈS BONNE
Convexe	Fines	30	 Violet	4,9 m	5,5 m	5,5 m	IRRIGATION Résistance au vent à l'usage sur canne de descente, mais portée limitée. Résistance au vent: TRÈS BONNE
Concave	Moyennes	36	 Bleu	8,5 m	10,4 m	9,8 m	IRRIGATION Portée satisfaisante et résistance au vent supérieure. Résistance au vent: TRÈS BONNE
Basse	Moyennes	36	 Noir	7,3 m	9,1 m	9,1 m	IRRIGATION Configuration d'arrosage identique à celle du plateau BLEU angle bas et résistance au vent supérieure. Résistance au vent: EXCELLENTE
Basse	Larges et profondes	24	 Gris	7,9 m	8,5 m	9,1 m	IRRIGATION Jets et goutelettes agressifs pour une résistance au vent maximum. Résistance au vent: EXCELLENTE
Trajectoires multiples: 6 convexes 15 basses	Larges et profondes	21	 Orange	7,3 m	8,5 m	9,1 m	IRRIGATION Jets et goutelettes les plus agressifs pour une résistance au vent maximum. Résistance au vent: EXCELLENTE
Triple trajectoire: +9°, +4°, -3°	Moyennes	33	 Brun	Données préliminaires 9,1 m	Données préliminaires 11 m	Données préliminaires 11 m	IRRIGATION Portée la plus longue et bonne résistance au vent. Trajectoires multiples pour une moindre collision des jets et un meilleur recouvrement Résistance au vent: TRÈS BONNE

Les données susmentionnées ont été enregistrées dans des conditions d'essai idéales et peuvent être affectées de manière défavorable par de mauvaises conditions d'entrée hydraulique, de vent ou autres facteurs. Nelson Irrigation ne sera pas tenu responsable des variations de débit dues aux diverses conditions de tuyauterie et de cannes de descente.



ADAPTATEUR HD3000 POUR PENDILLARD

Pour les applications à basse pression (LEPA), installez l'adaptateur HD3000 de 3/4" sur les produits de la série 3000 afin d'y brancher les tuyaux LEPA. L'eau est ainsi appliquée directement dans le sillon — d'ordinaire un rang sur deux, et non sur le feuillage. Les régulateurs de pression sont généralement nécessaires pour assurer un débit constant.

SPRAYHEAD D3000

AVEC BUBBLER CLIP

Retournez le chapeau de D3000 et assemblez le bubbler clip sur le corps d'asperseur: le D3000 se transforme en bubbler. (À ne pas utiliser avec le deuxième plateau).



GARANTIE ET LIMITATION DE RESPONSABILITÉ. Nelson garantit les Sprayhead D3000 pendant une période d'un an à compter de la date d'achat initial, 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'une défectuosité ou de l'inobservation de la garantie. CETTE GARANTIE REMPLACE EXPRESSEMENT TOUTE AUTRE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE NOTAMMENT EN CE QUI CONCERNE LA QUALITÉ MARCHANDE OU L'ADEQUATION 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. Les produits figurant dans cette brochure peuvent faire l'objet d'un ou plusieurs des brevets américains suivants: 4796811, RE33823, DES312865, 5415348, 5409168 ainsi que d'autres brevets américains en instance ou d'autres brevets étrangers déjà accordés ou en instance.

NELSON

Nelson Irrigation Corporation

848 Airport Rd., Walla Walla, WA 99362 USA

Tel: 509.525.7660 Fax: 509.525.7907 info@nelsonirrigation.com

Nelson Irrigation Corporation of Australia Pty. Ltd.

35 Sudbury Street, Darra QLD 4074 info@nelsonirrigation.com.au

Tel: +61 7 3715 8555 Fax: +61 7 3715 8666

WWW.NELSONIRRIGATION.COM