

T3000



TRASHBUSTER



T3000



Solutions innovantes pour l'irrigation sur pivots

Buse 3000FC
ou Buse 3TNCorps du
Trashbuster**Trashbuster T3000**Plateaux
du RotatorPlateaux
du SprayheadU4 de 8° (Bleu)
usage au-dessus
du pivotD4 de 8° (Vert)
usage sur cannes
de descenteJaune
fines
canneluresVert
fines
canneluresEnsemble chapeau
du Rotator
(Bleu)Ensemble chapeau
du Trashbuster
(Violet)**LE TRASHBUSTER T3000 NELSON POUR PIVOTS**

Conçu pour épandre les eaux usées, le Trashbuster T3000 présente de nombreux avantages, tant agronomes qu'écologiques. Maintenir l'équilibre entre la quantité d'éléments nutritifs qu'une plante est capable de prélever et la dose d'arrosage permet d'utiliser à profit le rôle de filtration et de purification assuré par les cultures et le sol. Une gestion correcte des eaux usées par le biais d'un pivot central peut s'avérer à la fois rentable et écologique.

CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES:

PEUT ÊTRE DOTÉ D'UNE BUSE À DÉBIT RÉGLABLE. Grâce à la buse 3000FC, l'emploi de régulateurs de pression devient superflu et les résidus circulent plus facilement. À ne pas utiliser si le T3000 est monté sur canne de descente souple.

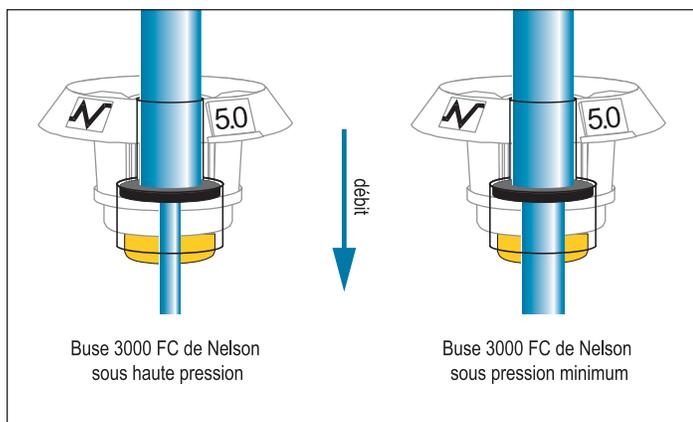
CONÇU POUR EAUX USÉES. La structure dégagée du corps du T3000 permet aux résidus de circuler aisément sans qu'ils ne s'agrègent sur le plateau et le corps de l'asperseur.

MONTAGE STANDARD OU SUR CANNE DE DESCENTE. Le montage du T3000 sur canne de descente permet non seulement de prolonger le calendrier d'arrosage des effluents, d'éviter le contact des eaux corrosives avec la structure du pivot, d'éliminer la dérive des gouttelettes et des éléments pathogènes, et de réduire les émanations nauséabondes, mais également d'accéder plus facilement au T3000 afin de nettoyer l'arroseur ou la buse. Le Trashbuster T3000 peut faire office d'arroseur fixe ou rotatif.

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

> LE TRASHBUSTER T3000 & LA BUSE À DÉBIT RÉGLABLE



AVANTAGES DE LA BUSE 3000FC POUR LA DISTRIBUTION DES EAUX USÉES. La buse à débit réglable 3000FC intègre la technologie de régulation de débit brevetée de Nelson à la série 3000 d'asperseurs pour pivots. L'ouverture de l'orifice flexible se resserre à mesure que la pression augmente, assurant un débit constant sur une large plage de pressions.

Le caoutchouc flexible combiné à une dilatation de l'orifice à basse pression (c.-à.-d. lors de la mise en eau et la fermeture du système) permettent d'obtenir un système d'aspersion régulant extrêmement résistant aux colmatages. **ATTENTION! Les arroseurs Trashbuster dotés de la buse 3000FC doivent impérativement être montés sur cannes de descente rigides.**

DÉBIT* DE LA BUSE 3000FC EN L/M*

bar	TAILLES DES BUSES												
	2	2,5	3	3,5	4	4,3	5	5,5	6	7	8	9	10
1,7	7,1	8,6	10,9	11,9	13,6	14,8	17,0	19,4	21,0	24,5	27,8	29,8	33,1
2,1	7,5	9,0	11,2	12,3	14,1	15,4	17,6	20,1	21,9	25,1	29,0	31,0	34,6
2,4	7,7	9,3	11,4	12,8	14,5	15,9	18,0	20,6	22,6	25,7	30,0	32,0	35,8
2,8	7,9	9,5	11,6	13,1	14,9	16,2	18,4	21,0	23,3	26,2	30,7	32,8	36,7
3,1	8,1	9,8	11,7	13,3	15,2	16,5	18,7	21,4	23,8	26,6	31,2	33,4	37,3
3,4	8,1	9,9	11,6	13,5	15,4	16,5	19,0	21,7	24,2	27,0	31,4	33,8	37,7
3,8	8,1	10,0	11,5	13,6	15,6	16,5	19,1	21,8					

*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. Les valeurs reprises dans le tableau ci-dessus se basent sur la moyenne des débits enregistrés sous différentes pressions et sont caractéristiques de la plage normale de pressions de fonctionnement de la buse 3000FC sur le Trashbuster. Elles ne sont pas indicatrices des performances de la buse 3000FC montée sur d'autres asperseurs ou fonctionnant à d'autres pressions. Les débits de la buse 3000FC peuvent varier légèrement selon la durée et les conditions d'utilisation. Les valeurs susmentionnées présentent une marge de précision de $\pm 10\%$.

GARANTIE ET LIMITATION DE RESPONSABILITÉ. Nelson garantit le Trashbuster T3000 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 EXPRESSEMENT 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 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
 WWW.NELSONIRRIGATION.COM