

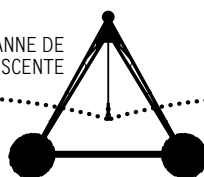


# L'ORBITOR 03030

**CARACTÉRISÉ PAR UN CORPS D'ARROSEUR SANS SUPPORT, LE NOUVEL ORBITOR POUR PIVOTS DÉLIVRE UNE UNIFORMITÉ REMARQUABLE ET DES GOUTTELETTES DE TAILLE OPTIMALE À BASSE PRESSION (0,7 À 1,4 BAR).**



SUR CANNE DE DESCENTE



## CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES:

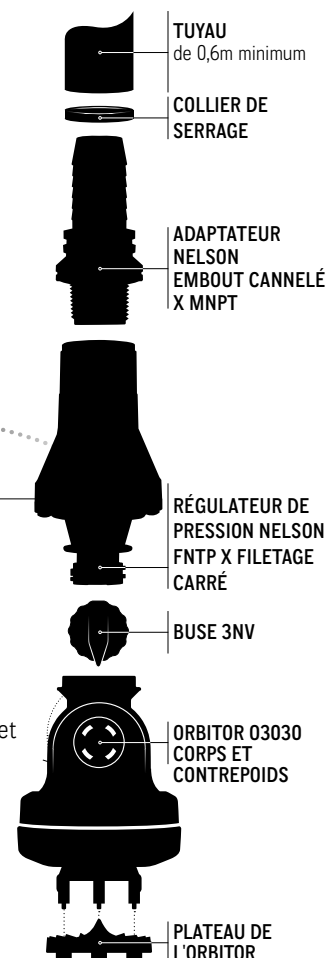
**UNIFORMITÉ EXCEPTIONNELLE À BASSE PRESSION.** Conçu tout spécialement pour les systèmes d'irrigation à propulsion mécanique - pivots centraux et rampes frontales - l'Orbitor garantit un apport d'eau uniforme.

**LE NOUVEAU PLATEAU VIOLET GÉNÈRE DE TRÈS FINES GOUTTELETTES EN CONTINU, IDÉALES POUR LA GERMINATION ET LES SOLS PLUS DÉLICATS.**

**RÉDUCTION DES PERTES DUES AU VENT ET À L'ÉVAPORATION.** L'absence de support sur le corps d'arroseur minimise le fractionnement des gouttelettes, la dérive due au vent et l'égouttement.

**BUSES CODÉES COULEURS.** Au cœur de la série 3030 se trouve le système 3NV, composé de buses facilement identifiables, robustes et ultra précises. La buse 3NV à cadran innovante combine diverses fonctions afin de permettre la "microgestion" de votre système. **POUSSER, TOURNER, CLIQUER** d'une fonction à l'autre ("on", "off", "rinçage de la buse" ou "chasse de la ligne").

**FIABILITÉ SUPÉRIEURE** Longévité et durabilité lors d'un usage en eaux chargées, grâce à la structure dégagée du corps d'arroseur qui permet aux résidus de circuler aisément.



L'ORBITOR EST ÉGALEMENT DISPONIBLE DANS SA CONFIGURATION TRADITIONNELLE DE LA SÉRIE 3000.


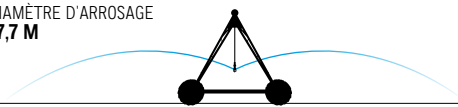

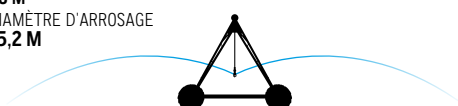

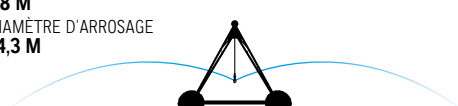


ORBITOR AVEC  
CONTREPOIDS



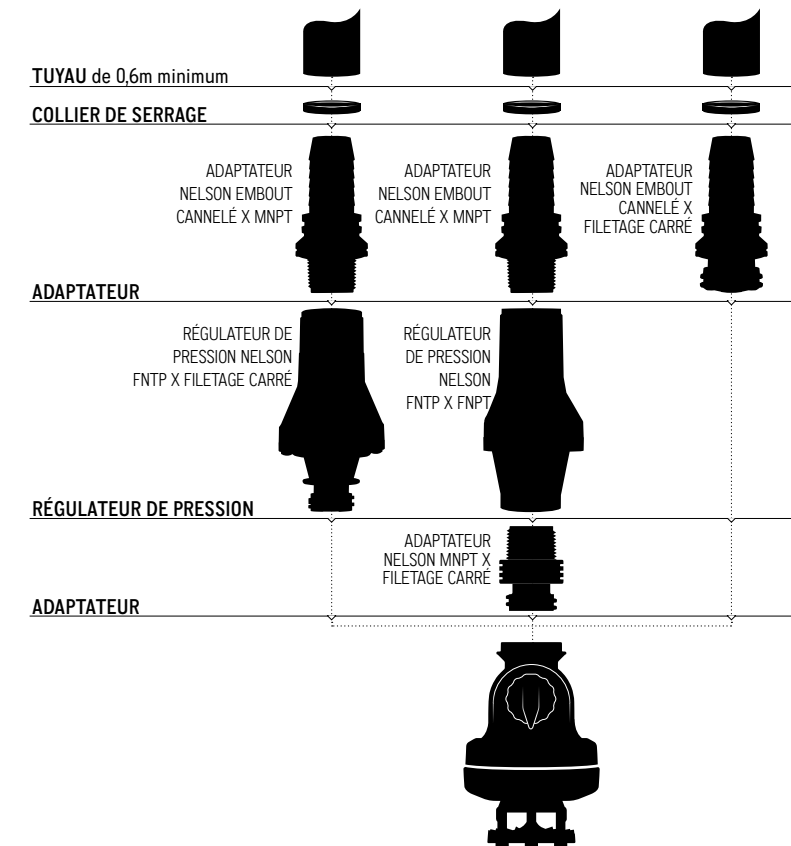
ORBITOR AVEC  
CAPUCHON EN  
PLASTIQUE

## PERFORMANCES\* DE L'ORBITOR 03030

	GAMME DE PRESSIONS*	GAMME DE BUSES 3NV**	DIAMÈTRE D'ARROSAGE** (essais en conditions de vent nul)
 <p><b>PLATEAU NOIR</b></p> <p><b>UTILISATION SUR CANNE DE DESCENTE</b> Trajectoire standard (installation sur tuyau souple d'au moins 0,6 m de long)</p>	0,7 À 1,4 BAR	<b>N°11-50</b> BUSE N°16 MIN. À 0,4 BAR	<p>HAUTEUR D'INSTALLATION <b>1,8 M</b></p> <p>DIAMÈTRE D'ARROSAGE <b>17,7 M</b></p>  <p>PORTÉE À 1,0 BAR - BUSE N°36</p>
 <p><b>PLATEAU BLEU</b></p> <p><b>UTILISATION SUR CANNE DE DESCENTE</b> Trajectoire standard (installation sur tuyau souple d'au moins 0,6 m de long)</p>	0,7 À 1,4 BAR	<b>N°11-50</b> BUSE N°16 MIN. À 0,4 BAR	<p>HAUTEUR D'INSTALLATION <b>1,8 M</b></p> <p>DIAMÈTRE D'ARROSAGE <b>15,2 M</b></p>  <p>PORTÉE À 1,0 BAR - BUSE N°36</p>
 <p><b>PLATEAU VIOLET</b></p> <p><b>UTILISATION SUR CANNE DE DESCENTE</b> Gouttelettes plus fines (installation sur tuyau souple d'au moins 0,6 m de long)</p>	0,7 À 1,4 BAR	<b>N°11-50</b> BUSE N°16 MIN. À 0,4 BAR	<p>HAUTEUR D'INSTALLATION <b>1,8 M</b></p> <p>DIAMÈTRE D'ARROSAGE <b>14,3 M</b></p>  <p>PORTÉE À 1,0 BAR - BUSE N°36</p>

\* La pression et la configuration d'arrosage doivent être soigneusement sélectionnées afin d'optimiser la taille des gouttelettes.

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



### CONDITIONS D'INSTALLATION:

1. L'Orbitor doit être monté sur canne de descente souple renforcée d'au moins 0,6m de long.
2. L'Orbitor doit impérativement être doté de son contrepois de 385g. Ne jamais combiner ni remplacer le contrepois de l'Orbitor par d'autres types de contrepois conventionnels.
3. Vérifier que le contrepois de l'Orbitor soit bien en place.
4. S'assurer que l'Orbitor et chaque élément de l'installation sont solidement assemblés. Opter pour les nouveaux\* régulateurs de pression et les raccords Nelson.
5. Avec des vannes à bille de 3/4", utiliser des mamelons métalliques.

\*Nouveau siège à support unique breveté, fabriqué à partir de 2007.

**NE PAS OUBLIER DE SÉCURISER LE COLLIER DE SERRAGE EN INSTALLANT LES ORBITORS SUR UN PIVOT DÉJÀ MUNI DE POIDS DÉTACHABLES.** Ce simple accessoire recouvrant le collier de serrage, situé juste sous le poids détachable, lors d'une utilisation sur canne de descente permet de parer aux vibrations engendrée par l'action de l'Orbitor sur le collier. La solution parfaite donc pour l'irrigant qui décide d'actualiser un pivot déjà muni de poids détachables. Seul le modèle avec capuchon en plastique 03000 ou 03030 (0,4 à 0,7 bar) peut être utilisé avec ce genre de poids.



**GARANTIE ET LIMITATION DE RESPONSABILITÉ.** Nelson garantit l'Orbitor 03030 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'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.

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**

**NELSON IRRIGATION CORPORATION**

848 Airport Rd., Walla Walla, WA 99362 U.S.A.

Tel: 509.525.7660 Fax: 509.525.7907 info@nelsonirrigation.com

**NELSON IRRIGATION CORPORATION OF AUSTRALIA PTY. LTD.**

35 Sudbury Street, Darra QLD 4074

Tel: +61 7 3715 8555 Fax: +61 7 3715 8666 info@nelsonirrigation.com.au

**NELSON IRRIGAÇÃO BRASIL LTDA.**

Rua Benedita Mano Schincariol, 110 Santa Cruz, Mogi Mirim, SP 13800-443

Tel: +55 (19) 98816-4992 www.nelsonirrigation.com.br