

## PULSAR™ AVEC BUSE GYRONET™

### ÉMETTEUR AUTORÉGULANT

#### APPLICATIONS

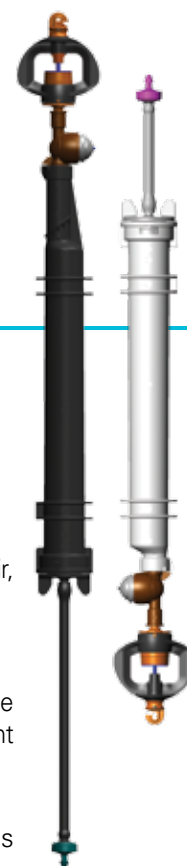
- Lutte anti-gel en arboriculture.
- Refroidissement des arbres fruitiers et autres cultures.

#### SPÉCIFICATIONS

- Emetteur statique autorégulant.  
Composé d'un régulateur de débit (goutteur autorégulant), un micro-tube, une chambre avec un sachet d'air, un clapet et un système Gyronet™.
- Plage de pression: selon le modèle de diffuseur (1.7 - 4 ou 2.5 - 4 bar).  
Pression de fonctionnement minimum à l'entrée du goutteur autorégulant: 1.7 ou 2.5 bar.  
La hauteur du micro-émetteur placé au-dessus du tuyau de distribution doit être ajoutée à la pression de fonctionnement minimale recommandée pour calculer la pression minimale requise pour le bon fonctionnement du produit.
- Filtration recommandée: 130 micron / 120 mesh.  
La méthode de filtration doit être choisie en fonction du type et de la concentration des particules d'impuretés présentes dans l'eau. Partout où le sable excède 2 ppm, un hydrocyclone doit être installé avant le filtre principal. Lorsque les sable / limon / argile dépassent 100 ppm, un pré-traitement sera appliqué selon les instructions de l'équipe d'experts Netafim™.
- Débits: 8, 12, 15, 20, 25 l/h.
- 3 turbines différentes : SR, SRD, SSR (données de distribution jointes).
- Installation recommandée: un émetteur au-dessus de chaque arbre ou selon les besoins de la culture.
- Afin d'assurer une couverture optimale, veillez à ce que les piquets sur lesquels seront installés les Pulsars™ soient absolument verticaux.
- Connecteurs d'entrée: Tête de vipère.
- Peut être monté sur des poteaux en bois ou en métal.
- Résistance chimique aux éléments nutritifs standard utilisés en agriculture.

#### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Ce système utilise à peine 15 m<sup>3</sup> d'eau par heure et par hectare (en fonction de l'espacement des arbres), soit moins de 70 % de l'eau nécessaire pour les systèmes d'irrigation par aspersion en couverture intégrale.
- Plusieurs impulsions par minute, selon le débit sélectionné, assurant une irrigation continue sur une grande surface pendant plusieurs heures.
- Pression compensée: Les quantités précises et uniformes d'eau sont livrées sur une large plage de pression. 100% d'uniformité de distribution de l'eau et des nutriments tout au long du réseau d'irrigation.
- Son mécanisme de régulation unique en fait le choix idéal pour les applications en pente ou les longues rangées.
- La saturation et l'inondation du sol sont évitées même après de nombreuses heures d'irrigation.
- Le système d'alimentation en eau comprenant la pompe, le système de filtration, les tuyaux et les raccords est relativement petit et donc beaucoup moins coûteux à l'achat, à l'installation et à l'entretien.
- Matières premières extrêmement résistantes à tous les produits chimiques agricoles et aux conditions météorologiques.
- Economies d'énergie et d'eau.
- Parties modulaires simples, facilement démontables.
- Distribue de petites quantités d'eau sur un large périmètre.



## PULSAR™ AVEC BUSE GYRONET™ TÊTE EN HAUT (UR) - INSTALLATIONS

MODÈLE	DÉBIT (L/H)	AVEC A/VIDANGE BLEU, À 2.5 BAR DE PRESSION			AVEC A/VIDANGE NOIR, À 1.7 BAR DE PRESSION		
		DIAMÈTRE D'ASPERSION* (M)	ZONE ARROSÉE (M²)	TAUX DE PRÉCIPITATIONS MOYEN (MM/H)	DIAMÈTRE D'ASPERSION* (M)	ZONE ARROSÉE (M²)	TAUX DE PRÉCIPITATIONS MOYEN (MM/H)
GyroNet™ SR	8	4.0	12.6	0.6	3.5	9.6	0.8
GyroNet™ SR	12	5.0	19.6	0.6	4.0	12.6	1.0
GyroNet™ SR	15	5.0	19.6	0.8	4.5	15.9	0.9
GyroNet™ SR	20	5.5	23.8	0.8	4.5	15.9	1.3
GyroNet™ SR	25	6.0	28.3	0.9	4.5	15.9	1.6
GyroNet™ SRD	8	2.5	4.9	1.6	2.0	3.1	2.5
GyroNet™ SRD	12	2.5	4.9	2.4	2.0	3.1	3.8
GyroNet™ SRD	15	2.5	4.9	3.1	2.0	3.1	4.8
GyroNet™ SRD	20	3.0	7.1	2.8	2.5	4.9	4.1
GyroNet™ SRD	25	3.0	7.1	3.5	2.5	4.9	5.1
GyroNet™ SSR	8	1.5	1.8	4.5	2.0	3.1	2.5
GyroNet™ SSR	12	2.0	3.1	3.8	2.5	4.9	2.4
GyroNet™ SSR	15	2.5	4.9	3.1	2.5	4.9	3.1
GyroNet™ SSR	20	2.5	4.9	4.1	3.0	7.1	2.8
GyroNet™ SSR	25	3.0	7.1	3.5	3.0	7.1	3.5

\* Diamètre d'aspersion à 0,5 mètre au-dessus de la récolte

## PULSAR™ AVEC BUSE GYRONET™ TÊTE EN BAS (UD) - INSTALLATIONS

MODÈLE	DÉBIT (L/H)	AVEC DIFFUSEUR BLEUE A/VIDANGE, À 2.5 BAR DE PRESSION À L'ENTRÉE DU RÉGULATEUR DE DÉBIT		
		DIAMÈTRE D'ASPERSION* (M)	DIAMÈTRE D'ASPERSION (M²)	PLUVIOMÉTRIE MOYENNE (MM/H)
GyroNet™ SR	12	3.5	9.6	1.2
GyroNet™ SR	15	3.5	9.6	1.6
GyroNet™ SR	20	3.5	9.6	2.1
GyroNet™ SSR	12	2.0	3.1	3.8
GyroNet™ SSR	15	2.0	3.1	4.8
GyroNet™ SSR	20	2.0	3.1	6.4

\* Diamètre d'aspersion à une pression de 2,5 bar à l'entrée du régulateur débit et à 0,5 mètre au-dessus de la récolte.

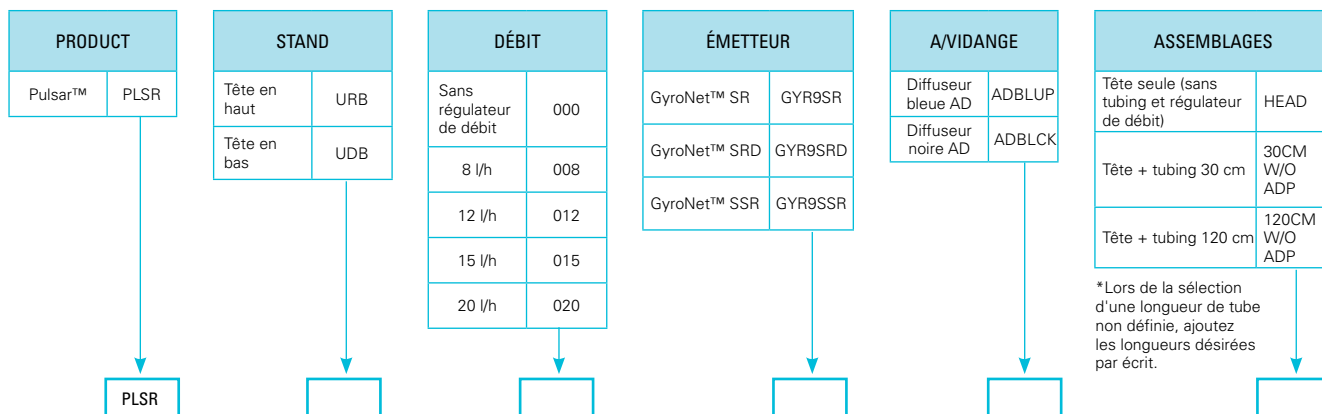
## CONDITIONNEMENT

PULSAR™	QUANTITÉ P/ CARTON UNITÉS	TAILLE CARTON (CM X CM X CM)	POIDS CARTON (KG)	NB CARTONS P/PALETTE	TOTAL UNITÉES P/PALETTE	POIDS PALETTE (KG)
Tête seule (tube UR+A/Vidange+GyroNet)	150	36 X 31 X 53	7.2	18	2700	142
Tête seule (tube UD+A/Vidange+GyroNet)	80	28 X 28 X 57	9.1	32	2560	291
Assemblage complet UR (120 cm.) sans piquet	50	28 x 27 x 113	8.8	16	800	141
Assemblage complet UR (200 cm.) sans piquet	50	28 x 27 x 113	9.2	16	800	147
Assemblage complet UR (30 cm.) sans piquet	100	28 x 27 x 113	15.2	16	1600	243

## PULSAR™ AVEC BUSE GYRONET™

Organigramme pour déterminer le produit souhaité

Comment l'utiliser: Pour déterminer le produit désiré, sélectionnez l'une des options affichées sur l'organigramme.



## DESCRIPTION ET CODE CATALOGUE ÉCHANTILLON

Code catalogue: 63700-008180
DESCRIPTION SAP: PLSR URB 020 GYR9SR ADBLUP 120CM
COMPOSANTS DU PRODUIT: Pulsar™ , Débit 20 l/h, Tubing 120 cm, Connecteur d'entrée tête de vipère, A/Vidange avec diffuseur bleu, Emetteur GyroNet™ SR (courte portée)

## AUTRES CODE CATALOGUES ACTIFS

Code catalogue: 63700-007660
DESCRIPTION SAP: PLSR URB 008 GYR9SR ADBLUP 60CM
Code catalogue: 63700-008190
DESCRIPTION SAP: PLSR URB 020 GYR9SSR ADBLUP 120CM
Code catalogue: 63700-008210
DESCRIPTION SAP: PLSR URB 020 GYR9SSR ADBLUP 200CM
Code catalogue: 63700-008500
DESCRIPTION SAP: PLSR URB 025 GYR9SR ADBLUP 120CM
Code catalogue: 63700-008550
DESCRIPTION SAP: PLSR URB 025 GYR9SSR ADBLUP 120CM

\*Codes catalogue manquants disponibles sur demande.

## OPTIONS D'ASSEMBLAGES

Pulsar™ UR peut être assemblée de l'une des façons suivantes:

PINCE POUR POTEAUX EN BOIS		PINCE POUR PIQUETS METALLIQUES		ADAPTATEUR POUR TIGES MÉTAL/FIBRE DE VERRE	
64420-003100		64420-003010		Pique 6 mm (Bleu) 63520-005950	
				Pique 8 mm (Noir) 63520-005970	

Pour une bonne installation du Pulsar™ UR il est recommandé d'utiliser des bandes de protection anti UV: bande noire 380\*4.8 UV (100/sac) .

Code catalogue: 63720-001800 (100 unités /sac)





