

Pulsar™ avec StripNet™ X

EMETTEUR À PRESSION COMPENSÉE

Un micro-asperseur unique à pression compensée, pour une protection efficace des cultures contre le risque: atténuation des dommages liés au gel de printemps et protection contre la chaleur estivale, pour les cultures intensives et denses. Effectué en ciblant la canopée et en concentrant l'aspersion sur le rang.



Economies d'eau
et sur le dispositif



Utilisations
multidisciplinaires



Performant et
robuste

Applications



Atténuation efficace du gel de
printemps pour les cultures
intensives et denses



Refroidissement efficace
pour les cultures
intensives et denses

/ Avantages & fonctionnalités

Augmentez votre efficacité dans l'utilisation de l'eau, obtenez une protection ciblée et précise sur vos cultures à forte densité

- ✓ Pulsar™ avec StripNet™ X permet la distribution d'eau sur les rangs uniquement, utilisant moins de 50 % de l'eau requise par les systèmes d'arrosage à couverture complète classiques.
- ✓ Pulsar™ avec StripNet™ X est spécialement conçu pour une couverture efficace des plantations de cultures denses et intensives.

Assure une atténuation du gel et de bonnes performances en refroidissement

- ✓ Pulsar™ avec StripNet™ X est un micro-asperseur à turbine et à pression compensée garantissant des performances uniformes le long du rang, même sur les terrains vallonnés et les grandes longueurs.
- ✓ Pulsar™ avec StripNet™ X se compose d'un goutteur à pression compensée, d'un microtube, d'une chambre Pulsar avec un airbag à l'intérieur, d'un clapet anti-vidange et d'une tête de microasperseur StripNet™ X.

Coûts réduits du système qui est aussi peu énergivore

- ✓ La technologie innovante de pulsation hydraulique permet de protéger une plus grande surface avec le débit le plus bas possible. Le Pulsar™ fournit plusieurs impulsions par minute, tout en assurant une irrigation continue sur une grande surface pendant

plusieurs heures.

- ✓ Le mécanisme de pulsation unique permet à chaque émetteur de couvrir une large bande tout en maintenant un faible débit, réduisant ainsi le nombre d'unités émetteur par hectare, les coûts d'infrastructure et la consommation d'eau.

Installation facile

- ✓ Pulsar™ est facile à installer grâce à des accessoires de montage uniques adaptés à tous les types de supports (poteaux métalliques, piquets ou sur fils de fer).

Entretien simple

- ✓ Le produit est modulaire et peut être démonté facilement pour la maintenance.

La performance sur la durée

- ✓ Pulsar™ avec StripNet™ X est fabriqué à partir de matériaux plastiques résistants aux produits chimiques standards utilisés en agriculture et aux UVs.



/ Specifications & Recommandations

- **Débit:** 30 l/h
(le débit est défini par le goutteur PCJ)
- **Pression mini. ouverture clapet AD:** 2.5 bar
- **Plage de fonctionnement:** 2.5-4.0 bar
- **Distribution de l'eau:** Bande rectangulaire jusqu'à 1,2 mètre de large. Fournit une bande d'eau sur les 2 directions - verticalement par rapport au corps du StripNet™ X.
- **Recommandations d'installation:**
 - Distance recommandée entre les émetteurs de 5,0 mètres pour obtenir un bon recouvrement entre arroseurs.
 - Installation verticale du produit à 50 cm au dessus de la canopée.
 - Alignement du StripNet™ X : installez le StripNet™ X le long de la ligne, tandis que les StripNet™ X sont verticaux par rapport au rang de culture.
- **Code Couleur:** Goutteur PCJ Goutteur couleur selon le débit : 30 l/h orange & marron
- **Filtration recommandée*:** 130 microns
- **Remarque:** La méthode de filtration doit être sélectionnée en fonction du type et de la concentration des particules contenues dans l'eau. Partout où le sable dans l'eau dépasse 2 ppm, un hydrocyclone doit être installé avant le filtre principal. Lorsque le sable/ limon/argile dépasse 100 ppm, un prétraitement sera appliqué selon les instructions de l'équipe d'experts Netafim™.

***Note:** La méthode de filtration doit être choisie en fonction du type et de la concentration des particules contenues dans l'eau. Partout où le sable dépasse 2 ppm dans l'eau, un hydrocyclone doit être installé avant le filtre principal. Partout où les solides de sable/limon/argile dépassent 100 ppm, un prétraitement doit être appliqué conformément aux instructions Netafim™.

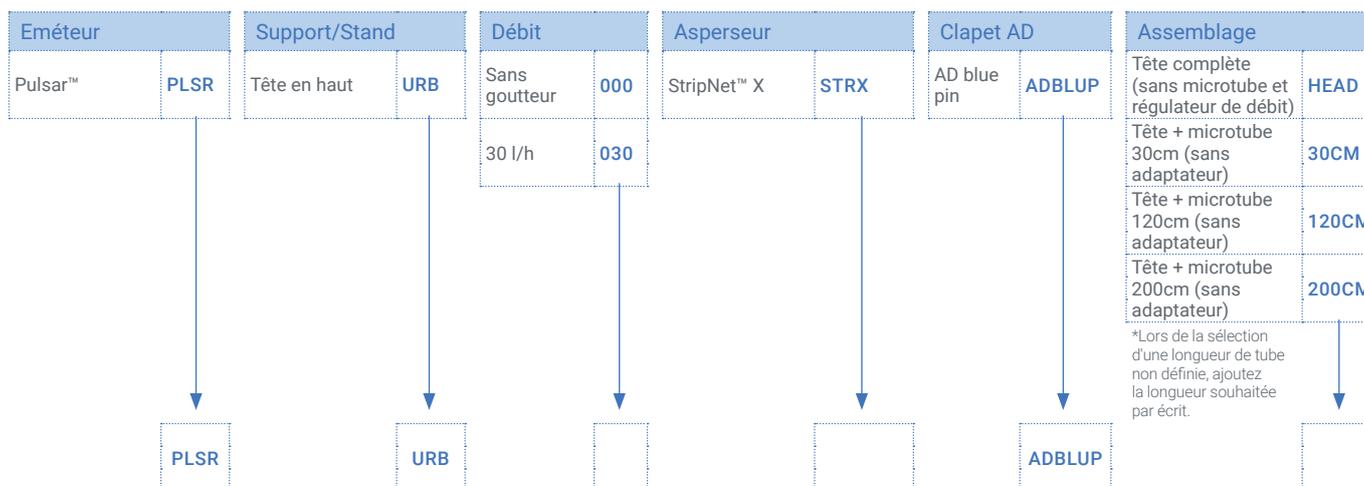
→ Données de conditionnement

Pulsar™ avec StripNet™ X	Quantité p/ carton	Taille carton (cm x cm x cm)	Poids carton (kg)	Cartons P/Palette	Quantité P/Palette	Poids palette (kg)
Tête seule UR (Pulsar + clapet AD + Stripnet X)	150	36 x 31 x 53	7.2	18	2700	142
Ensemble UR + Tubing 120cm sans piquet	80	28 x 27 x 113	8.8	16	1280	141
Ensemble UR + Tubing 200cm sans piquet	80	28 x 27 x 113	9.2	16	1280	147

→ Informations pour commander

Organigramme pour déterminer la définition de produit souhaitée

Comment ça fonctionne: Pour déterminer la définition de produit souhaitée, sélectionnez les options affichées ci-dessous.



→ Exemple de description et de numéro de catalogue

Description du produit	PLSR URB 030 STRX ADBLUP 200CM
Composants du produit	PULSAR™, GOUTTEUR PRESSION-COMPENSEE 30 L/H, MICRO-TUBE 200CM, PULSAR AVEC ENTREE TETE VIPERE, CLAPET AD 2,5 BAR (BLEU) ET TETE STRIPNET™ X
Code catalogue	63700-000034

→ Autres numéros de catalogue actifs

DESCRIPTION PRODUIT	CODE CATALOGUE
PLSR URB 000 STRX ADBLUP TETE SEULE	63700-000042
PLSR URB 030 STRX ADBLUP 30CM	63700-000041
PLSR URB 030 STRX ADBLUP 100CM	63700-000036
PLSR URB 030 STRX ADBLUP 150CM	63700-000033
PLSR URB 030 STRX ADBLUP 200CM	63700-000034
PLSR URB 030 STRX ADBLUP 350CM	63700-000035

*Autres références catalogue, selon la définition du produit souhaitée, disponibles sur demande.

→ Options

Le Pulsar™ UR peut être clipsé sur les supports suivants:

Adaptateur piquets bois



Adaptateur pour support métal



Adaptateurs pour piquets métal diamètre 6 ou 8mm

	Piquet diam 6.0mm	BLEU	63520-005950
	Piquet diam 8.0mm	NOIR	63520-005970

Rilsans 380 x 4.8 anti-UV (100/sac)



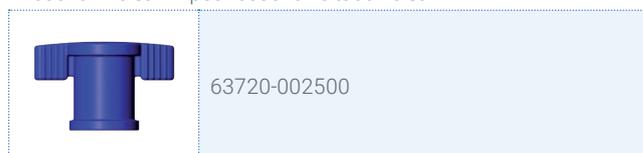
Clapet AD Pulsar™ (2.5 bar)



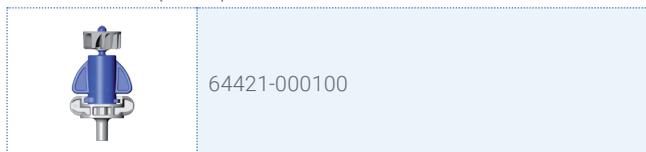
Programmateur Frostie



Bouchon Pulsar™ - pour boucher le tube Pulsar™



Tête seule conique StripNet X



Clip de verrouillage Pulsar™

