

BUSES PRECISION

Buse série PRECISION à secteur pré - réglés. Le principe du jet oscillant rapide sans pièce mobile de la nouvelle série Précision représente une innovation remarquable. Cette série de buses procure un rendement et une efficacité très supérieur aux buses de tuyères classiques. Équipée de buses de la série PRECISION, les réseaux de tuyères participent enfin au programme d'économie d'eau. La pluviométrie des buses série Précision est inférieur de 30 à 50 % par rapport aux buses classiques, évitant ainsi saturation du sol et perte d'eau par ruissellement. Les buse de la série Précision sont également beaucoup moins sensibles aux excès de pression rendant inutile la réduction à 2 bars comme pour les buses classiques. Les buses de la série Précision admettent une pression de 4 bars tout en contrôlant le phénomène de brumisation et en contribuant ainsi à éliminer une source habituelle de gaspillage d'eau des tuyères classiques. Les buses de la série Précision donnent des valeurs d'uniformité d'arrosage (CU, DU, SC) supérieurs aux buses classiques.

Caractéristiques et avantage

Pluviomètre inférieur au buses classique

La technologie innovante du jet oscillant rapide de la série PRECISION permet de réduire le débit et la pluviométrie de 30 à plus de 50 % par rapport aux buses classiques. Aucune autre buse de tuyères du marché ne peut obtenir une uniformité de pousse des plantes avec une si faible quantité d'eau et un si faible ruissellement.

Moins sensibles aux fortes pressions

Les cellules H2O qui constituent les buses de la série PRECISION génèrent dans leurs chambres d'oscillation des gouttelettes d'eau et de taille uniformes sur toute l'étendue du secteur d'arrosage. La pression qui règne dans chaque chambre d'oscillation est identique et indépendante de la forme géométrique de la buse. La dimension uniforme des gouttelettes d'eau assure une uniformité de répartition et une meilleur distribution en situation ventée

Très haut rendement et distribution de l'eau

Correctement espacé, les buses de la série PRECISION distribue l'eau avec une très grande uniformité. Il n'est pas exceptionnelle, pour ces buses de fonctionner avec les même parametres de performance que les turbines. Ceci permet d'obtenir un apport d'eau adéquat sans même augmenter les durées d'arrosage comme on serais tenté de le faire pour des buses de tuyères ayant une si faible pluviométrie.

Buses série Précision disponibles pour montage sur corps de tuyères à filetage mâle ou femelle

Disponible en 5 portée différente entre 1,5 et 5 m et en 9 secteurs d'angle entre 60° et 360°. 3 angles spéciaux : coté droits de bande, coté gauche de bandes et centre de bande.

