

LE PIVOT

Unité Centrale



- Hauteur de l'unité centrale : 3,90 m.
- Barreaux et traverses de renfort en cornière : 40 x 40 x 5 (ø 114, ø 127, ø 141) et 50 x 50 x 5 (ø 127, ø 141, ø 168, ø 193, ø 245)
- Piquage disponible sous le coude inférieur (tarraudé en 1").
- Armoire de commande en polyester étanche pour une bonne résistance extérieure.
- Double porte servant de face froide pour la condensation et conforme aux normes européennes.
- Montant de structure en 70 x 70 x 7 (ø 114), 80 x 80 x 8 (ø 127, ø 141) et 100 x 100 x 10 (ø 168, ø 193, ø 245).

Diamètre du Pivot	Diamètre de la conduite d'alimentation	Débit maximal*
ø 114	UC ø 4"	108 m³/h
ø 127	UC ø 5"	145 m³/h
ø 141	UC ø 6"	175 m³/h
ø 168	UC ø 8"	255 m³/h
ø 193	UC ø 10"	345 m³/h
ø 245	UC ø 10"	555 m³/h

* recommandé pour 3,5 m/s

Equipements de l'Unité Centrale



COLLECTEUR

Un collecteur étanche, situé au dessus de l'unité centrale et très facilement accessible.

Equipé de 11 pistes, il permet d'assurer toutes les liaisons électriques nécessaires entre l'armoire fixe et les travées mobiles.

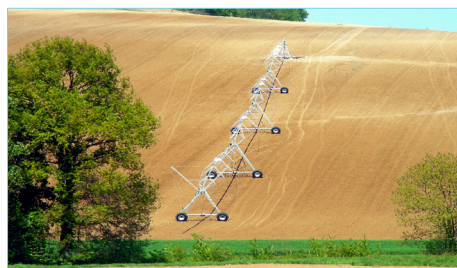
Option : collecteur 14 pistes.

LA COMMANDE D'ARRET CANON

Système de gestion de l'arrosage d'extrémité pour la mise en route ou pour l'arrêt du canon et /ou des asperseurs en bout de porte à faux.

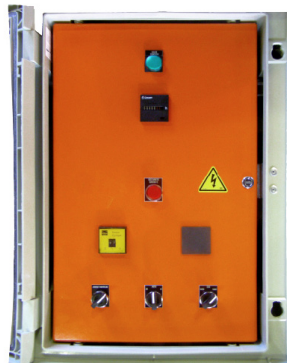
LA COMMANDE DE VANNE D'ARRET

Sert à fermer progressivement l'alimentation du pivot ou de la rampe en fin de cycle d'arrosage ou automatiquement lors de la mise en sécurité, en relation avec tous les automatismes électroniques. Disponible en 3", 4", 5" ou 6".



LE PIVOT

Armoire de Contrôle



ARMOIRE TYPE L

Armoire Type L

- Armoire étanche en polyester chargé fibres de verre
- Dimensions extérieures 645 x 435 x 250
- Indice de protection IP 55 (Fabrication Télémécanique)
- Double porte en tôle peinte polyuréthane
- Interrupteur Marche / Arrêt - Voyant "sous tension" - Compteur horaire
- Doseur cyclique avec affichage de la valeur en pourcentage
- Interrupteur marche avec eau / sans eau
- Interrupteur marche Avant / Arrière / Auto (Pivot secteur)
- Voyant de sécurité et poussoir de mise hors sécurité

Armoire Electronique Type L

Cette armoire est compatible sur tous les pivots Irrifrance.

D'une conception simplifiée, le nombre de composants interne est réduit.

Elle permet :

- de programmer l'irrigation directement en dose.
- de régler une dose différente en marche avant et en marche arrière.
- de programmer une temporisation en départ de cycle.
- de programmer une temporisation en marche avant et en marche arrière.
- de comptabiliser le nombre d'heures de marche et d'irrigation.



ARMOIRE ELECTRONIQUE TYPE L

Armoire Type S

- Armoire étanche en polyester chargé fibres de verre
- Dimensions extérieures 750 x 535 x 300
- Indice de protection IP 55 (Fabrication Télémécanique)
- Double porte en tôle peinte polyuréthane
- Interrupteur Marche / Arrêt - Voltmètre - Commutateur de phases
- Doseur cyclique avec affichage de la valeur en pourcentage
- Interrupteur marche avec eau / sans eau
- Interrupteur marche Avant / Arrière / Auto (Pivot secteur)
- Voyant de sécurité et poussoir de mise hors sécurité
- Sectionneur général de l'armoire
- Relais de sécurité - Relais manostat



ARMOIRE PIVOCONTROL / PIVODOSEUR

Armoire Type Pivocontrol *Système de pilotage et de contrôle*

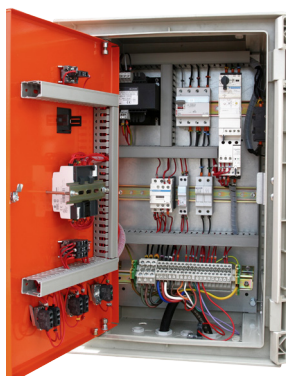
Le pivocontrol permet en standard :

- La programmation directe des secteurs arrosés soit en dose, en pourcentage ou en durée.
- L'arrosage plein cercle ou jusqu'à vingt secteurs avec des doses différentes.
- La gestion en mono ou en multi cycle, la temporisation à l'inversion.
- La gestion des départs différés.
- L'affichage des heures d'arrivée pour chaque secteur.
- En option : la gestion par GSM ou télégestion IMS.

Armoire Type Pivodoseur 2

Possibilités de programmation identiques à celles du pivocontrol avec informations angulaires données par un codeur absolu monté en série dans un collecteur 14 pistes permettant de gérer jusqu'à cinq options. Grâce à ce codeur absolu, la position des travées est connue avec une précision de 0,1°.

- Câble multiconducteur 11 fils
- 1 seul conducteur disponible pour une option



ARMOIRE OUVERTE

