

# LE PIVOT

## Unité Centrale



- Hauteur de l'unité centrale : 3,90 m.
- Barreaux et traverses de renfort en cornière : 40 x 40 x 4 (ø 114) et 50 x 50 x 5 (ø 127, ø 141, ø 168, ø 193, ø 245)
- Piquage disponible sous le coude inférieur (tarraudé en 3/4").
- 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 m <sup>3</sup> /h
ø 127	UC ø 5"	145 m <sup>3</sup> /h
ø 141	UC ø 6"	175 m <sup>3</sup> /h
ø 168	UC ø 8"	255 m <sup>3</sup> /h
ø 193	UC ø 8"	345 m <sup>3</sup> /h
ø 245	UC ø 10"	555 m <sup>3</sup> /h

\* recommandé pour 3,5 m/s

## Equipements de l'Unité Centrale



### 1 COLLECTEUR

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

Équipé de 12 pistes, il permet d'assurer toutes les liaisons électriques nécessaires entre l'armoire fixe et les travées mobiles.

Option : collecteur 14 pistes.

### 2 LA COMMANDE D'ARRÊT 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.

### 3 LA COMMANDE DE VANNE D'ARRÊT

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 2"<sup>1/2</sup>, 3", 4", 5", 6" ou 8".

# LE PIVOT

## Armoire de Contrôle



ARMOIRE ELECTRONIQUE TYPE L

### 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.

Existe aussi en Armoire Simple type L



ARMOIRE GRAPHIQUE

### Armoire Type Pivocontrol Graphique et RM4 VE/TD Graphique

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
- Alarme vol de câble
- Système de pilotage et contrôle à distance : liaison VNC

### Armoire Type S

- Armoire étanche en polyester chargé fibres de verre
- Dimensions extérieures 750 x 535 x 300
- Indice de protection IP 65 (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



## Options



CODEUR

### Option interface VNC

- Visualisation et commande sur PC, tablette ou smartphone

### Option GSM «SMS»

- Démarrage et arrêt de la rampe par SMS «START» ou «STOP»
- Information en temps réel de la fin de cycle de la rampe

### Roue compteuse en rampe frontale

Mesure par codeur absolu précision 0.1° en rotation



ROUE COMPTEUSE