

ARROSAGE PAR ASPERSION

FICHE SYSTÈME Référence N° 1353

MP Rotator HUNTER (ou équivalent)

Le MP Rotator dispose d'un système d'arrosage à turbine multi-jet permettant de réaliser d'importantes économies d'eau. Ce débit moins important permet à l'eau de s'infiltrer lentement dans le sol, ce qui permet une distribution égale de l'eau sur la zone irriguée. Il propose une grande plage de portées (de 2,5 m à 10,7 m), ce qui permet de réduire les coûts matériels et améliore l'efficacité du système.

L'efficacité du MP rotator se traduit par une réduction de 30 % de la consommation d'eau par rapport à un arroseur traditionnel tout en limitant le ruissellement inutile.



Programmateurs (au choix selon projet)

Programmeur WP1 (pile mono-station) RAIN BIRD (ou équivalent)



Facile à installer et à programmer, économie d'eau et fonctionnement fiable. Programmeur autonome mono-station, fonctionne avec pile alcaline de 9V (type 6AM6 ou 6LR61). Classé IP68 : 100% étanche et complètement immergeable.

- Jusqu'à 8 démarrages par jour
- Durée du cycle : 7 jours semaine, jours pairs, jours impairs avec ou sans 31ème jour, personnalisable de 1 à 15 jours ;
- Durée de programmation : de 1 min à 12 h par pas de 1 min
- Température de fonctionnement : - 20°C à 70°C
- Pression maximum de fonctionnement : 10 bars
- Dimensions : hauteur 10,3 cm ; largeur 6,3 cm ; profondeur 9 cm

Programmeur WP 2, WP 4, WP 6, WP 8 (à piles multi-stations) RAIN BIRD (ou équivalent)



Facile à installer et à programmer, économie d'eau et fonctionnement fiable. Programmeur autonome, fonctionne avec 2 piles alcalines de 9V (type 6AM6 ou 6LR61). Classé IP68 : 100% étanche et complètement immergeable.

- Jusqu'à 8 démarrages par jour et par programme
- Nombre de programmes : 3 programmes indépendants
- Durée du cycle : 7 jours par semaine
- Nombre de stations : 2, 4, 6 ou 8
- Durée de programmation : de 1 min à 12 h par pas de 1 min
- Pression maximum de fonctionnement : 10 bars
- Température de fonctionnement : - 20°C à 70°C
- Dimensions : hauteur 18,3 cm ; largeur 15,6 cm ; profondeur 5,6 cm

Programmeur SERIE ESP-ME (électrique) RAIN BIRD (ou équivalent)



La programmation de l'arrosage est basée sur 4 programmes individuels avec démarrages indépendants, pour un total de 24 démarrages maximum.

- Nombre de programmes : 4
- Démarrages automatiques : 6/j par programme jusqu'à 24 démarrages
- Programmation de l'arrosage : 7 j par semaine, jours paires, jours impairs +/- 31, cyclique, jour fixe sans arrosage
- Durée d'arrosage par station : 1 min à 6 h pour toutes les stations
- Temporisation entre stations : de 1 seconde à 9 heures
- Ajustement saisonnier : 5 % à 200%
- Température max. de fonctionnement : 65°C
- Programmeur modulaire, entrée requise : 230 VCA - 50 Hz, sortie : 25,5 VCA 1A (pile lithium)
- Dimensions : largeur 27,2 cm ; hauteur 19,5 cm ; profondeur 11,2 cm

ARROSAGE PAR ASPERSION

FICHE SYSTÈME Référence N° 1353

MP Rotator HUNTER (ou équivalent)

Le MP Rotator dispose d'un système d'arrosage à turbine multi-jet permettant de réaliser d'importantes économies d'eau. Ce débit moins important permet à l'eau de s'infiltrer lentement dans le sol, ce qui permet une distribution égale de l'eau sur la zone irriguée. Il propose une grande plage de portées (de 2,5 m à 10,7 m), ce qui permet de réduire les coûts matériels et améliore l'efficacité du système.

L'efficacité du MP rotator se traduit par une réduction de 30 % de la consommation d'eau par rapport à un arroseur traditionnel tout en limitant le ruissellement inutile.



Vannes électriques

Vannes électriques plastiques SÉRIE DV RAIN BIRD (ou équivalent)



Excellente résistance en eau chargée grâce à la double filtration au niveau de la membrane et du solénoïde. Fiabilité et longévité accrues : la pression exercée sur la membrane est équilibrée. Ces vannes sont destinées aux installations d'arrosage résidentielles et publiques de petites dimensions.

Pression de fonctionnement : - 1 à 10,4 bars à 23°C

Température maximum de l'eau : 43°C

- 075-DV et 100-DV : Hauteur : 11,4 cm - Longueur : 11,1 cm - Largeur : 8,4 cm

- 100-DV-MM : Hauteur : 11,4 cm - Longueur : 13,6 cm - Largeur : 8,4 cm

- 100-DVF : Hauteur : 14,2 cm - Longueur : 11,1 cm - Largeur : 8,4 cm

Débits :

- 075-DV : 0,05 à 5,00 m³/h

- 100-DV, 100-DVF et 100-DV-MM : 0,75 à 9,08 m³/h

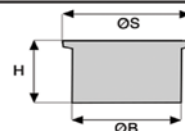
Regards de contrôle

Regards de vannes électriques plastiques SÉRIE DV RAIN BIRD (ou équivalent)

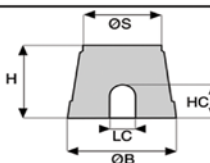
Les regards de vannes plastiques circulaires ou rectangulaires permettent un accès facile aux vannes électriques et manuelles et autres équipements d'arrosage intégré. Ces regards sont particulièrement recommandés dans des applications résidentielles. Possibilité de rehausse pour augmenter la hauteur des regards, écrou de sécurité, entrées et sorties pour tuyaux prédécoupés.



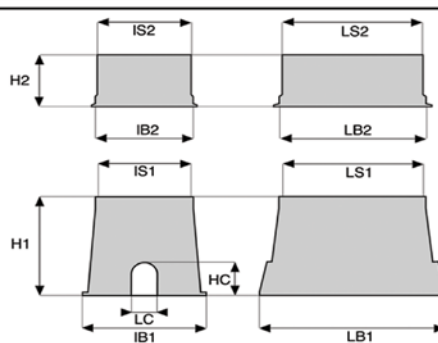
| Regard circulaire avec vanne | | VBA17186 |
|------------------------------|-----------------|----------|
| ØS | Diamètre Sommet | 210 mm |
| ØB | Diamètre Base | 180 mm |
| H | Hauteur | 120 mm |



| Regards circulaires | | VBA02672 | VBA02673 |
|---------------------|----------------------|----------|----------|
| ØS | Diamètre Sommet | 160 mm | 242 mm |
| ØB | Diamètre Base | 200 mm | 335 mm |
| H | Hauteur | 236,5 mm | 255 mm |
| LC | Largeur Canalisation | 67 mm | 52 mm |
| HC | Hauteur Canalisation | 64 mm | 89 mm |



| Rehausse | | VBA02676 | VBA07777 |
|------------------------|----------------------|----------|----------|
| LS2 | Longueur Sommet | 382 mm | 530 mm |
| IS2 | Largeur Sommet | 255 mm | 380 mm |
| H2 | Hauteur | 180 mm | 190 mm |
| LB2 | Longueur Base | 394 mm | 550 mm |
| IB2 | Largeur Base | 266 mm | 380 mm |
| Regards rectangulaires | | VBA02674 | VBA02675 |
| LS1 | Longueur Sommet | 386 mm | 545 mm |
| IS1 | Largeur Sommet | 267 mm | 380 mm |
| H1 | Hauteur | 305 mm | 305 mm |
| LB1 | Longueur Base | 505 mm | 630 mm |
| IB1 | Largeur Base | 370 mm | 480 mm |
| LC | Largeur Canalisation | 70 mm | 80 mm |
| HC | Hauteur Canalisation | 105 mm | 105 mm |




ECOVEGETAL
 La référence naturelle