

ARROSAGE AVEC AQUAFLEECE AF300

FICHE SYSTÈME Référence N° 1621

AQUAFLEECE AF300 composé d'une feuille en fibres polyacrylique et d'un tissu résistant aux déchirements. Utilisé avec un goutte à goutte pour l'irrigation par capillarité des toitures végétales extensives et semi-intensives. Pendant l'irrigation, l'eau est répartie sur toute la surface. A saturation en eau, l'eau circule librement à travers la feuille.



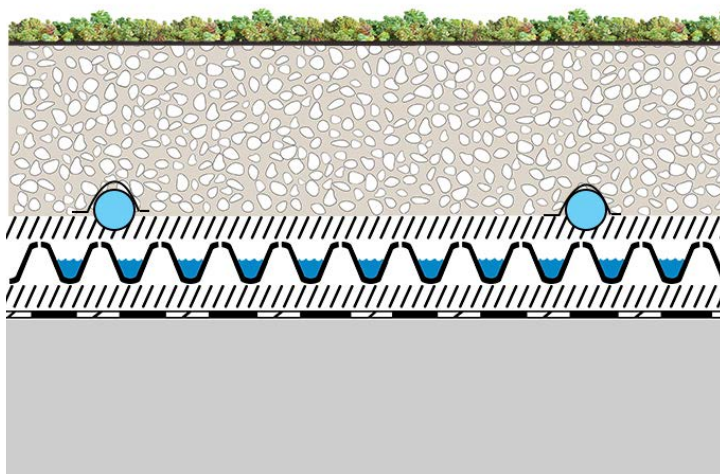
AQUAFLEECE AF300

Filtre	
Matériau	100% polyacrylique
Couleur	vert
Capacité d'absorption en eau	env. 3-4 l/m ²
Matériau tissé	
Matériau	Polypropylène
Couleur	Noir
Résistance à la traction (200 mm) selon EN ISO 10319 longitudinalement/transversal	env. 19,0 / 15,0 kN/m
Extension de la traction longitudinalement/transversal	env. 21 / 17%
Débit	env. 20 l/m ² .s)
Conditionnement	Poids total : 300 g/m ² Épaisseur totale : 2,4 mm Largeur rouleau : 2,10 m Longueur rouleau : 50 m

Goutte à goutte 500-L2

Matériau	Polyéthylène
Matériau de la membrane	Silicone
Diamètre extérieur	env. 16,0 mm
Diamètre intérieur	env. 13,7 mm
Espace entre les goutteurs	env. 500 mm
Débit	env. 1,6 L/h
Compensateur de pression	0,4 à 2,5 bar
Conditionnement	Rouleau de 200 m 36 rouleaux/palette
Fixation	Bande autograppante pour la fixation du goutte à goutte à l'AQUAFLEECE. Couleur : noir ; Épaisseur : 50 mm ; Longueur : 120 mm par morceau ; Rouleau de 25 m ; 208 pièces par rouleau.

Exemple de mise en œuvre



Végétaux

Sustrat

AQUAFLEECE

Drain

Natte

Support d'étanchéité antiracine

ARROSAGE AVEC AQUAFLEECE AF300

FICHE SYSTÈME Référence N° 1621

AQUAFLEECE AF300 composé d'une feuille en fibres polyacrylique et d'un tissu résistant aux déchirements. Utilisé avec un goutte à goutte pour l'irrigation par capillarité des toitures végétales extensives et semi-intensives. Pendant l'irrigation, l'eau est répartie sur toute la surface. A saturation en eau, l'eau circule librement à travers la feuille.



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 AVEC AQUAFLEECE AF300

FICHE SYSTÈME Référence N° 1621

AQUAFLEECE AF300 composé d'une feuille en fibres polyacrylique et d'un tissu résistant aux déchirements. Utilisé avec un goutte à goutte pour l'irrigation par capillarité des toitures végétales extensives et semi-intensives. Pendant l'irrigation, l'eau est répartie sur toute la surface. A saturation en eau, l'eau circule librement à travers la feuille.



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

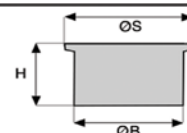
Regards de contrôle

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

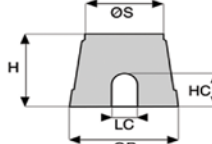
Les regards de vannes plastiques circulaires ou rectangulaires permettent un accès facile aux vannes électriques et manuelles et autres équipements d'arrosage intégré. Ces regards sont particulièrement recommandés dans des applications résidentielles. Possibilité de rehausse pour augmenter la hauteur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



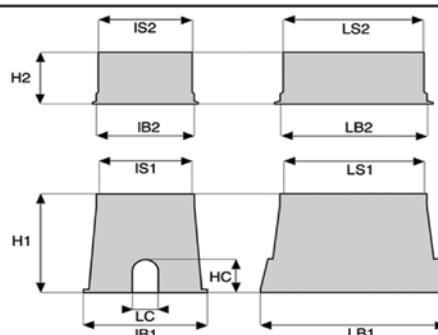
Regard circulaire avec vanne		VBA17186
ØS	Diamètre Sommet	210 mm
ØB	Diamètre Base	180 mm
H	Hauteur	120 mm



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