



irritime

Tube spaghetti

Applications:



Vineyards



Tree and
orchard



Greenhouse



Nurseries

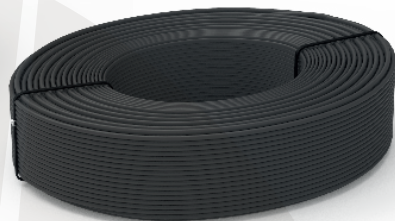


Landscape

7 mm



5 mm



- Fabriqué en polyéthylène basse densité (LDPE).
- Facile à utiliser et sécurisé.
- Résistant à une manipulation répétée et à la pose.
- Contient des additifs résistants aux rayons UV.
- Résistant aux produits chimiques utilisés en agriculture.
- Apporte légèreté et aération dans la serre.
- Les tuyaux sont conditionnés en enroules ou découpés à des dimensions spécifiques.
- Les tuyaux spaghetti, ne laissant pas passer la lumière, empêchent la formation de mousse dans l'eau au fil du temps, évitant ainsi tout risque d'obstruction.

Ø Diamètre nominal	Diamètre extérieur	Diamètre intérieur	Épaisseur de paroi	Pression de service maximale
mm	mm	mm	mm	bar
5	5	3,2	0,9	3
7	7	5,2	0,9	3
12	12	9,6	1,2	3





irritime

Vannes de purge d'air

Nos vannes de purge d'air en plastique sont conçues pour une évacuation efficace de l'air dans diverses applications, notamment les réseaux d'eau de petit diamètre, les systèmes de filtration, les filtres à média et les réservoirs fermés.

Évacuation rapide de l'air : Permet de libérer rapidement l'air emprisonné dans le système pour garantir des performances optimales.

Prévention de la cavitation : Équilibre la pression du système avec la pression atmosphérique pour éliminer les risques de cavitation.

Protection du système : Évacue rapidement l'air afin de prévenir tout danger potentiel, assurant ainsi l'intégrité et le bon fonctionnement du système.

Caractéristiques :

- Compensation des différences de pression : Le design de la vanne permet de compenser les différences de pression entre le système et l'atmosphère.
- Excellentes propriétés aérodynamiques : Sa conception assure des performances aérodynamiques optimales.
- Évacuation d'air à basse pression : Même à des pressions faibles dans la canalisation, la vanne est capable d'évacuer efficacement l'air du système.
- Étanchéité complète : Grâce à son goujon d'étanchéité, la vanne assure une étanchéité totale lorsque le flotteur de la ventouse est fermé.
- Connexion fileté de 2" (BSP) : La vanne est dotée d'un raccord fileté standard pour une installation facile.
- Filtre intégré : Un filtre à la sortie de l'air empêche l'entrée de particules solides dans le système.
- Ces caractéristiques font de cette vanne un choix idéal pour les réseaux d'eau et les systèmes de filtration nécessitant fiabilité et efficacité.

Principes de fonctionnement :

La vanne de purge d'air en plastique fonctionne en 2 modes:

1. Mode d'évacuation : Avec le flux rapide de l'eau dans le système, une grande quantité d'air remplit les canalisations. Lorsque l'eau atteint la vanne de purge d'air, le flotteur de la vanne se déplace vers le haut et élimine rapidement l'air du système, tout en empêchant l'eau de s'échapper.
2. Mode d'équilibrage de la pression du système : Après l'évacuation de l'air, la vanne équilibre la différence entre la pression du système et la pression atmosphérique, garantissant ainsi un fonctionnement optimal

VARIATIONS :

1. Évacuation de l'air à basse pression et haute capacité (débit) lors du remplissage de la canalisation.
 2. Protection de la canalisation contre le phénomène de vide en permettant à de grandes quantités d'air de remplir la canalisation pendant son vidage.
 3. Évacuation de l'air à haute pression et faible capacité (débit) pendant le fonctionnement de la canalisation.
- Ventouses répondant à l'article 3 : Orifice unique, action simple.
 - Ventouses répondant aux articles 1 et 2 : Orifice unique, action double.
 - Ventouses répondant aux points 2 et 3 : Double orifice, action triple (type cinétique)

