

UNIRAIN ARV-Mini-In

Ventouse Anti-Vacuum



Unités de conversion	
DÉBIT	PRESSION
m ³ / h (mètre cube par heure)	mCE (mètre de colonne d'eau)
l / h (litre par heure)	PSI (livres par pouce carré)
GPM (Gallons par minute)	
pi ³ /min (Pieds cubes par minute)	
1 CFM = 1.699 m ³ /h	1 PSI = 0.70307 mca
1 GPM = 227.1192 l / h	

Application

Ventouse anti-vacuum conçue pour l'entrée efficace de grandes quantités d'air pendant la vidange du système et en cas d'interruption du pompage ou de séparation de la colonne d'eau.

Recommandé comme vanne de sécurité pour les installations d'irrigation goutte à goutte, pour briser le vide dans le système et éviter l'aspiration de saletés dans les goutteurs.

Pour un bon fonctionnement de la ventouse, elle doit toujours être placée en position verticale. Il est recommandé d'installer une vanne d'isolement manuelle sous la ventouse, afin de permettre les opérations de maintenance et de réparation sans avoir à arrêter tout le système*.

Avantages

- Elle est dotée d'une seule fermeture capable d'admettre des débits d'air importants.
- Conception simple, avec seulement cinq pièces, son démontage est simplifié en cas de devoir effectuer travaux d'entretien ou de nettoyage.
- Comprend une grille servant de filtre pour protéger la ventouse de la saleté qui pourrait pénétrer par l'orifice.
- Son ajustement parfait la maintient hermétique aux basses pressions.

Caractéristiques techniques

- Fonctionnement anti-vacuum.
- Volume d'air jusqu'à 185 m³/h.
- Pression de service jusqu'à 12 bars.
- Corps et base en polyamide renforcé de fibre de verre.
- Traitement protecteur contre les rayons ultraviolets.
- Base disponible en filetage mâle 3/4".
- Type de filetage de la base disponible : BSP ou NPT.
- Orifice avec grille de protection.



ARV-Mini-In



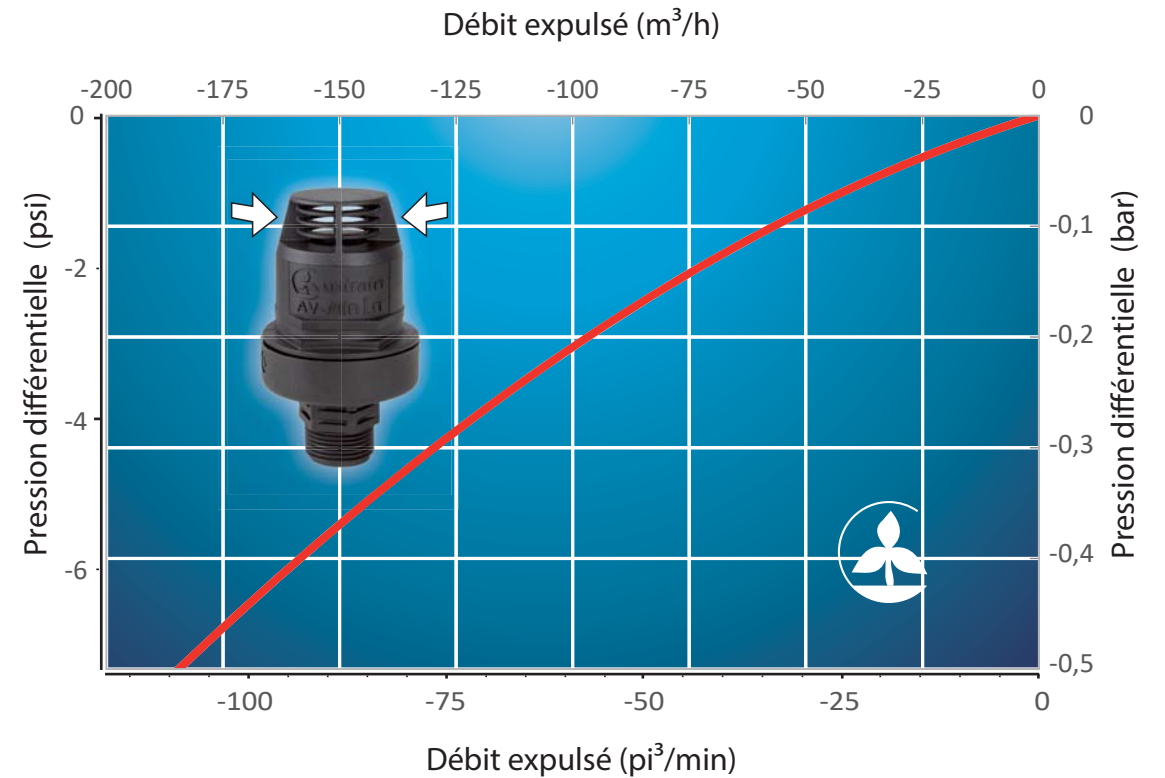
BASE
Filetage 3/4" Mâle
Disponible
BSP y NPT

Fonctions

Protège l'installation du vide et de l'écrasement, car au moindre vide, le flotteur s'abaisse, s'ouvrant la fermeture et permettant à l'air extérieur d'entrer dans la tuyauterie.

Dans les installations d'irrigation goutte à goutte, cette même fonction permet d'éviter l'aspiration de saleté dans les goutteurs.

Débit admis



Débit dans des conditions normales
(P= 1 atm, T= 293,15 K)

*Conditions normales d'utilisation, de service et d'entretien.

Ce produit a été testé à basse pression (0,5 bar) et à haute pression (12 bar) avec des résultats satisfaisants.

Pour le bon fonctionnement des ventouses, un contrôle de routine doit être effectué périodiquement, en nettoyant les composants internes et en vérifiant l'état des joints. Pour des informations plus détaillées sur l'utilisation et la maintenance des ventouses, veuillez vous référer au document « MANUEL D'INSTALLATION ET D'OPÉRATION DE ARV Unirain ».

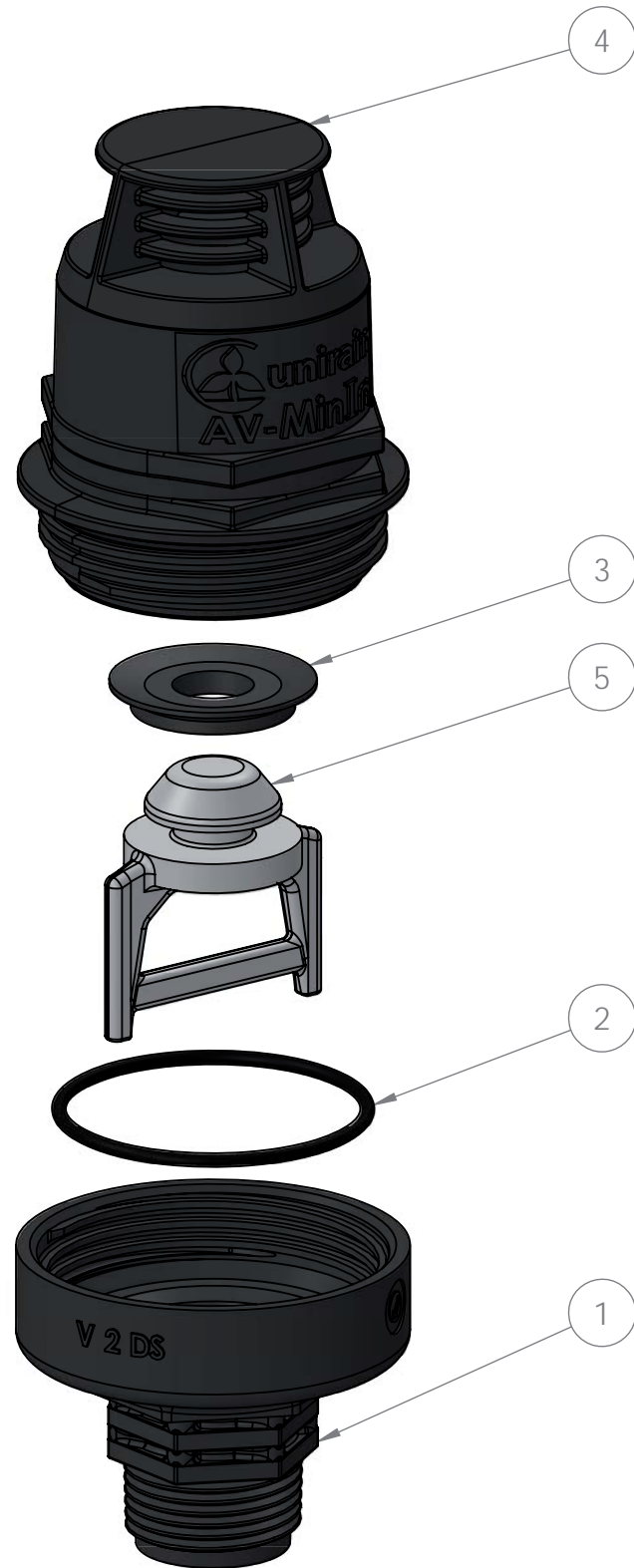
Pour des utilisations spécifiques, veuillez consulter le service technique.

GARANTIES ET CLAUSES DE NON-RESPONSABILITÉ

Le fabricant garantit ses produits à ses propres clients contre tout défaut de matériel et de fabrication pendant une période de deux ans à compter de la vente initiale, lorsque le matériel a été utilisé dans des conditions normales d'utilisation et de service. Le fabricant n'assume aucune responsabilité pour le montage, le démontage ou les réparations effectuées par du personnel non autorisé. Cette garantie est limitée au remplacement ou à la réparation des pièces défectueuses. Le fabricant n'est pas responsable des dommages aux cultures ou des autres conséquences pouvant résulter de tout défaut des produits couverts par la présente garantie.


LA PRÉSENTE GARANTIE REMPLACE ET ANNULE TOUTES LES AUTRES GARANTIES, EXPRESSES OU IMPLICITES, Y COMPRIS CELLES DE COMMERCIALISATION OU DE TOUT AUTRE TYPE QUI RENDENT LE FABRICANT RESPONSABLE.

Aucun agent, employé ou représentant du fabricant n'est habilité à changer, modifier ou ajouter des termes à la présente garantie, ni à faire des déclarations ou des garanties qui n'y figurent pas.



NUMÉRO D'ELEMENT	CODE RECHANGE	DESCRIPTION	MATÉRIAU	QUANT.
1	----	Base ARV Mini 3/4" BSP	PA6+Fibre de verre	1
2	01748	Joint torique ARV-Mini 43x2	NBR	1
3	01769EPD	Joint principal ARV 1"-3/4"	EPDM	1
4	----	ARV MinIn corps	PA6+Fibre de verre	1
5	----	Flotteur ARV-Min-In	PP expansé	1

Notes

Processus/Fabricant UNIRAIN	Format A3	Matériau	Code
	Echelle 1:1	Désignation ARV-Mini-In	
PRIVÉ ET CONFIDENTIEL LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CE PLAN SONT À L'USAGE EXCLUSIF DE UNIRAIN L'ALTÉRATION OU LA MODIFICATION DES VALEURS DU PLAN SANS CONSENTEMENT ÉCRIT EST INTERDITE.	22/03/23		
	P.M.M.		