

## VANNE VENTOUSE CINÉTIQUE TECH-AIR OU AV SERIE GRIS

Les vannes TECH-AIR ou AV sont des vannes ventouse à effet cinétique dont la conception dynamique permet la décharge et l'entrée d'air à grande vitesse dans les tuyauteries.

Elle facilite l'expulsion de l'air pendant le remplissage de la tuyauterie et évite les problèmes de succion en permettant l'entrée d'air au moment de la décharge de la tuyauterie.

D'un poids très léger, de petites dimensions et d'une structure solide et fiable.

La série en gris est spécifiquement conçue pour l'utilisation dans les parcelles d'arrosage agricole et dans les espaces verts.

Le corps en plastique gris et toutes les pièces opérationnelles ont été fabriquées dans des matériaux choisis spécifiquement pour leur résistance à la corrosion.

Les modèles disponibles sont :

Modèle	Description	Dimensions disponibles
AV-010	AV plastique gris 3/4"	3/4" RM
AV-010	AV plastique gris 1"	1" RM
AV-010	TECH-AIR plastique gris 2"	2" RH

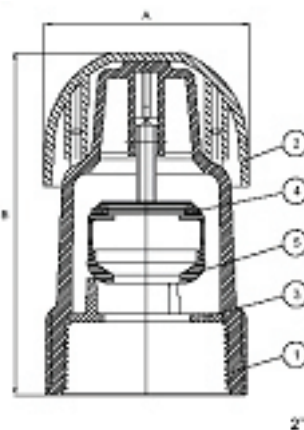
### » Caractéristiques techniques

- Pression de travail : de 0.1-10 bars.
- Peut résister à des coups de bélier allant jusqu'à 70 bars.
- TECH-AIR: Jonction à vis femelle 2" BSPT/NPT. AV: Jonction à vis mâle 3/4", 1" BSPT/NPT.
- Corps standard en plastique gris (Nylon renforcé gris).
- Matériaux protégés contre les rayons ultraviolets (UV).
- Entièrement hermétique, ne goutte pas à basses pressions.
- Sa conception dynamique permet de purger l'air à grande vitesse, à une pression différentielle de 0.7 bar. Évite la fermeture prématurée.



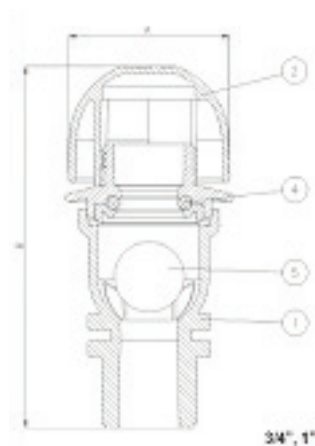
## » Composants et matériaux

Numéro	Description	Matériaux	
		¾" et 1"	2"
1	Corps	Polypropylène gris	Nylon renforcé gris
2	Couvercle	Polypropylène	Polypropylène
3	Disque	-	Nylon renforcé
4	Joint	BUNA-N	EPDM
5	Flotteur	Polypropylène	Nylon renforcé bleu



## » Dimensions

Description	¾" et 1"	2"
Dimension A (mm)	60	73
Dimension B (mm)	124	122
Poids (Kg)	0.1	0.2
Orifice de sortie (mm2) Dynamique	314	800



## » Capacité d'entrée et de sortie de l'air

