



## AVK VENTOUSE SOUTERRAINE PN16, eau potable, triple fonction, PVC, D-090 P

701/84-002



Unité compacte souterraine triple fonction pour conduites d'eau potable, protège les conduites contre les surpressions et dépressions en assurant le dégazage des conduites en service ainsi que l'évacuation ou l'admission de grands débits d'air au remplissage ou à la vidange des conduites. Kit prêt à poser, évite la construction d'une chambre.

### Description:

Unité compacte souterraine triple fonction pour conduites d'eau potable jusque 60° (90° en intermittent), PN16. Purgeur de 12 mm<sup>2</sup> (58 m<sup>3</sup>/h), orifice d'admission/décharge de 804 mm<sup>2</sup> (160 m<sup>3</sup>/h en admission, 340 m<sup>3</sup>/h en décharge).

### Normes

- Conception suivant EN1074-4

### Epreuves et certifications:

- Epreuve hydraulique selon EN1074-1 et 4 / EN 12226.
- Approuvé Hydrocheck par Belgaqua
- Approuvé DIN par DVGW - Certificat NW-6215BS0200

### Caractéristiques:

- Ventouse triple fonction D-040/2 adaptée.
- Fonction purgeur en opération.
- Admission et décharge en grand débit pour le remplissage / drainage de la conduite.
- Orifice du purgeur de 12mm<sup>2</sup>: aucun risque de bouchon, orifice grand débit: 804mm<sup>2</sup>.
- Facile d'entretien: le démontage de l'ensemble déclenche le clapet d'isolement intégré.
- Livrable avec double clapet anti-retour, protégeant de l'intrusion d'eau brute en cas d'inondation.
- Corps de l'unité en PVC dimensionné en fonction de la profondeur d'enfouissement.
- De 0,2 à 16 Bar standard, de 0,1 à 10 Bar ou 0,03 à 6 Bar en option.
- Admission drainage: 160 m<sup>3</sup>/h
- Décharge remplissage: 340 m<sup>3</sup>/h
- Purgeur opération: 58 m<sup>3</sup>/h
- Tuyau de drainage et vanne d'isolement intégrés

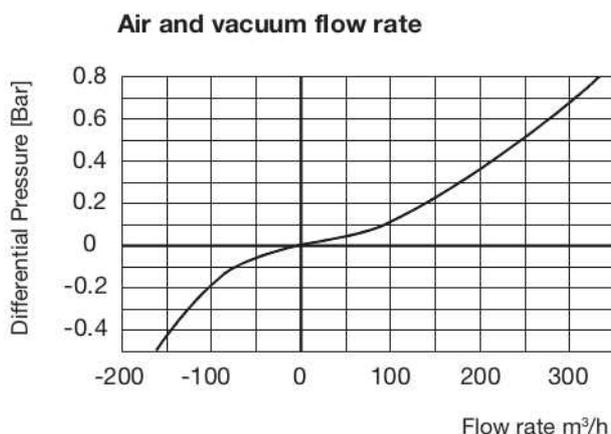
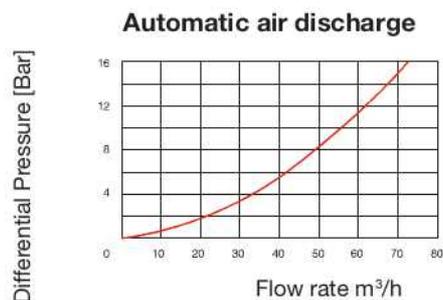
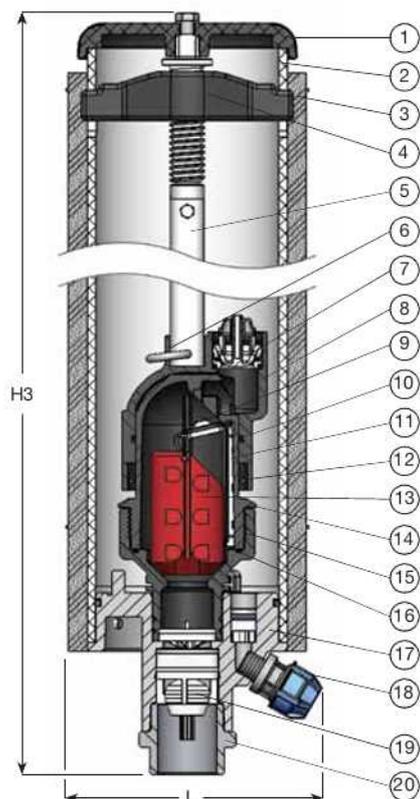
### Accessoires:

Clapet de dissipation (« anti-bélier »), clapet de décharge/admission, double clapet anti-retour, coussin de protection anti-froid.



Expect... **AVK**

Les designs, les matériaux et les spécifications présentés peuvent être modifiés sans préavis en raison du développement continu de notre programme de produit.



### Liste des composants:

1. Couvercle	PP	11. Entretoise de blocage	PA, renforcé
2. Cuve	PVC	12. Clavette	Acier inoxydable
3. Protection anti-gel	Aluminium/mousse PE	13. Flotteur	Mousse PP
4. Entretoise	PA, renforcé	14. Corps	PA, renforcé
5. Rallonge	Acier inoxydable	15. Embase	PA, renforcé
6. Clavette	Acier inoxydable	16. Joint torique	Caoutchouc NBR
7. Clapet à battant (*)	POM / NBR / INOX	17. Embase	Fonte ductile
8. Couvercle	PA, renforcé	18. Connecteur de drainage	PP
9. Joint déroulant	EPDM/PA/INOX	19. Clapet à battant	POM / NBR / INOX
10. Joint torique	Caoutchouc NBR	20. Adaptateur	Acier inoxydable

La liste des composants peut être remplacée par des composants équivalents ou de catégorie supérieure.

### Références et dimensions:

No. réf. AVK	DN mm	Connexion	PN	L mm	H3 mm	Poids théorique kg
701-050-84-01002	50	2" BSP	PN16	195	500	7,0
701-050-84-02002	50	2" BSP	PN16	195	755	8,5
701-050-84-03002	50	2" BSP	PN16	195	1055	9,8
701-050-84-04002	50	2" BSP	PN16	195	1305	11
701-050-84-05002	50	2" BSP	PN16	195	1555	12
701-050-84-06002	50	2" BSP	PN16	195	1830	14
701-050-84-07002	50	2" BSP	PN16	195	2135	15
701-050-84-08002	50	2" BSP	PN16	195	2440	16
701-050-84-11002	50	50 MM	PN16	195	500	7,0
701-050-84-12002	50	50 MM	PN16	195	755	8,5
701-050-84-13002	50	50 MM	PN16	195	1055	9,8
701-050-84-14002	50	50 MM	PN16	195	1305	11
701-050-84-15002	50	50 MM	PN16	195	1555	12
701-050-84-16002	50	50 MM	PN16	195	1830	14
701-050-84-17002	50	50 MM	PN16	195	2135	15

Les designs, les matériaux et les spécifications présentés peuvent être modifiés sans préavis en raison du développement continu de notre programme de produit.

**Références et dimensions:**

No. réf. AVK	DN mm	Connexion	PN	L mm	H3 mm	Poids théorique kg
701-050-84-18002	50	50 MM	PN16	195	2440	16
701-080-84-21002	80	80 MM	PN16	195	500	7,0
701-080-84-22002	80	80 MM	PN16	195	755	8,5
701-080-84-23002	80	80 MM	PN16	195	1055	9,8
701-080-84-24001	80	80 MM	PN16	195	1305	11
701-080-84-24002	80	80 MM	PN16	195	1355	11
701-080-84-25002	80	80 MM	PN16	195	1555	12
701-080-84-26002	80	80 MM	PN16	195	1830	14
701-080-84-27002	80	80 MM	PN16	195	2135	15
701-080-84-28002	80	80 MM	PN16	195	2440	16
701-100-84-31002	100	100 MM	PN16	195	500	7,0
701-100-84-32002	100	100 MM	PN16	195	755	8,5
701-100-84-33002	100	100 MM	PN16	195	1055	9,8
701-100-84-34002	100	100 MM	PN16	195	1355	11
701-100-84-35002	100	100 MM	PN16	195	1555	12
701-100-84-36002	100	100 MM	PN16	195	1830	14
701-100-84-37002	100	100 MM	PN16	195	2135	15
701-100-84-38002	100	100 MM	PN16	195	2440	16