



## VANNE D'ARRÊT À EMOBOUTS PE PE100, PN 16, noir/bleu, tuyaux en PE SDR 11

36/8X-116



Les robinets-vannes AVK ont été conçus en intégrant la sécurité dans chaque détail. L'opercule est entièrement vulcanisé avec un composé caoutchouc développé par AVK. Sa durabilité est exceptionnelle grâce à la capacité du caoutchouc à retrouver sa forme initiale, au procédé de vulcanisation à double liaison et à la conception robuste de l'opercule. Le triple système d'étanchéité de la tige, la tige haute résistance et la protection totale contre la corrosion assurent une fiabilité inégalée et permettent d'afficher des couples de manœuvre, de fermeture et de rupture hors normes.



### Description:

Vanne d'arrêt à embouts PE pour eau potable et liquides non agressifs jusque 20° C. Remarque: la température maximale de travail est définie selon ISO9080 pour les exigences durée de vie des tubes PE.

### Normes

- Conception suivant EN1074 1-2, Conception suivant EN1171

### Epreuves et certifications:

- Epreuves hydrauliques suivant EN 1074-1 et 2 / EN 12266.
- Siège: 1.1 x PN (en bar). Corps 1.5 x PN (en bar). Couple de manoeuvre.
- Approuvé Hydrocheck par Belgaqua



### Caractéristiques:

- Ecrrou d'opercule serti, évitant les vibrations et garantissant la longévité de la vanne.
- Opercule entièrement vulcanisé, rails de guidage intégrés dans l'opercule évitant la corrosion.
- Tige de manœuvre en acier inoxydable avec butée d'opercule et filetage à haute résistance.
- Couple de résistance des tiges selon EN 1171 catégorie 3.
- Triple étanchéité de la tige de manœuvre assurée par un joint racleur NBR, un palier en polyamide avec quatre joint toriques et une manchette en caoutchouc EPDM.
- Joint profilé de chapeau en EPDM fixé par la boulonnerie.
- Boulonnerie en acier inoxydable entourant le joint profilé puis contrecollée.
- Passage intégral.
- Faible couple de manœuvre.
- Revêtement époxy selon DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK.
- Test de revêtement époxy.
- Un tube PE standard est pressé sur l'extrémité rainurée de la vanne, fixé par un anneau en acier et isolé avec une manchette thermo rétractable. Le raccord à embouts PE à passage intégral est autobuté et plus résistant que le tuyau lui-même. L'extrémité du tube PE permet le soudage direct sur les tubes PE, permettant une installation rapide et sûre.

### Accessoires:

Chapeau, tige d'allonge, volant, bouche à clé et prise en charge, plaque de support



Certificat nr. 0301-4608

**Hinni**  
Infra Services

Armaturen / Robinetteries:

Tel : 061 726 66 00  
Email : hinnitrade@hinni.ch  
Web : www.hinni.ch

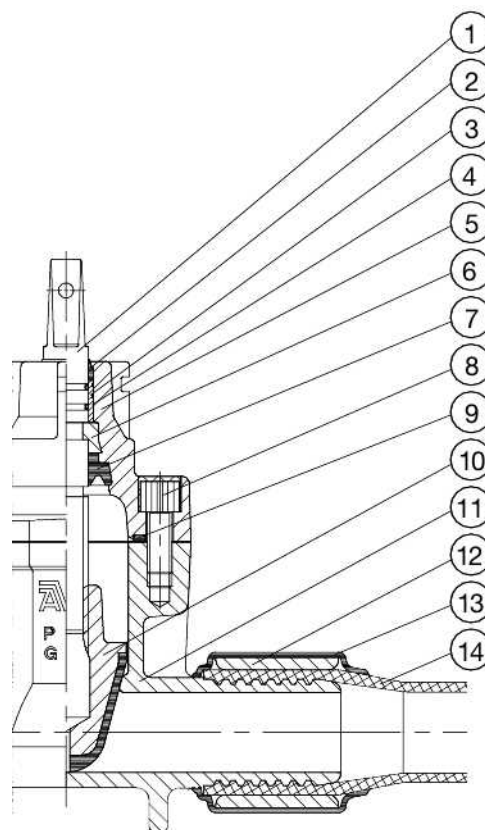
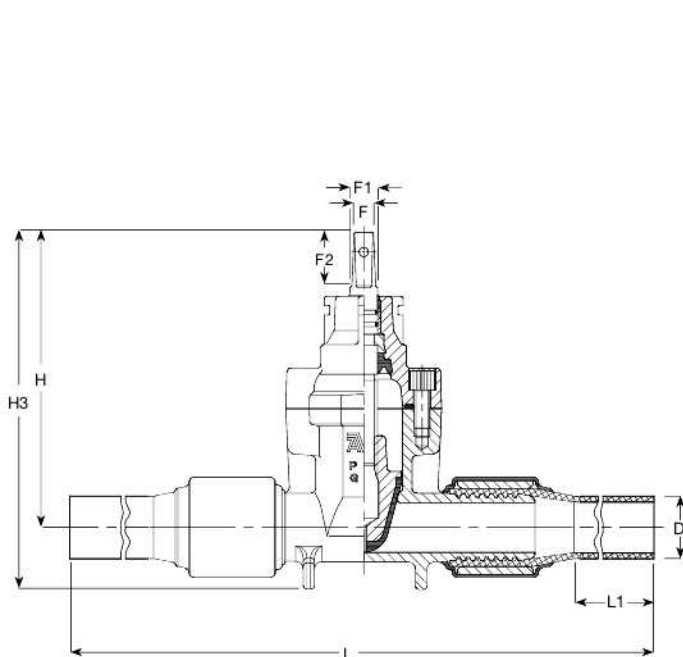


Expect ... **AVR**

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

COPYRIGHT® AVK BELGIUM NV 2020

arvan - 02-jun-2020 11:14



**Liste des composants:**

1. Tige	Acier inoxydable min. 13% Cr	8. Boulonnerie du chapeau	Acier inoxydable A2, cire de protection
2. Joint racleur	Caoutchouc NBR	9. Joint de chapeau	Caoutchouc EPDM
3. Joint torique	Caoutchouc NBR	10. Opercule	Laiton, DZR CW626N avec EPDM
4. Palier	Polyamide	11. Corps	Fonte ductile GJS-500-7 (GGG-50)
5. Chapeau	Fonte ductile GJS-500-7 (GGG-50)	12. Manchon	Acier au carbone
6. Ecrou de tige	Laiton, DZR CW602N	13. Manchette thermo rétractable	Plastique
7. Manchette	Caoutchouc EPDM	14. Tuyau	PE

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

**Références et dimensions:**

No. réf. AVK	DN	D	PN	H	H3	L (± tol)	L1	F	F1	F2	Poids théorique
	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
36-032-80-16306499	25	32	PN16	163	190	800 (10)	300	12	15	35	2,7
36-040-80-16306499	32	40	PN16	176	209	850 (10)	300	12	15	35	3,4
36-050-80-163	40	50	PN16	203	235	880 (10)	300	12	15	35	5,6
36-063-80-163	50	63	PN16	213	254	880 (10)	300	12	15	35	6,8

**Hinni**  
**Infra Services**

Armaturen / Robinetteries:

Tel : 061 726 66 00  
Email : hinnitrade@hinni.ch  
Web : www.hinni.ch