



## VANNES À OPERCULE AVK À BOUTS LISSES ACIER

46/70-005

longue, NBR, gaz

Les robinets vannes AVK ont été conçus en intégrant la sécurité dans chaque détail. L'opercule est entièrement vulcanisé avec un composé caoutchouc NBR 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 garantissent une fiabilité inégalée.

### Description:

Vanne à opercule à bouts lisses longues pour gaz de -20°C tot +60° C.

### Normes

- Conception suivant EN 13774, Bouts lisses suivant EN 10216-2, Conception suivant EN 1171 La pression de service maximale est spécifiée dans le tableau des dimensions)

### Epreuves et certifications:

- Epreuves hydraulique suivant DIN 3230-5, PG 3 et EN 13774
- Siège 1.1 x PN et 0.5 avec air (en bar). Corps: 1.5 x PN avec eau, 1.1 x PN et 0.5 avec air (en bar).
- Approuvé DIN par DVGW - Certificat NG-4313BO0281
- Approuvé par DVGW EC Certificat CE-0085BO0317
- KIWA - Certificat 65139/01
- Approuvé suivant SVGW - Certificat No. 08-068-5

### Caractéristiques:

- Écrou d'opercule serti, évitant les vibrations et garantissant la longévité de la vanne.
- Opercule entièrement vulcanisé, rails de guidage intégrés dans l'opercule et la tige emprunte un passage lisse et conique.
- Tige de manoeuvre en acier inoxydable avec butée d'opercule et filetage.
- Couple de résistance des tiges selon EN 1171 catégorie 3.
- Triple étanchéité de la tige de manoeuvre
  - Joint d'étanchéité NBR
  - Ecrou de tige en laiton avec quatre joints toriques NBR. Remplaçable sous pression.
  - Manchette en caoutchouc NBR
- Joint profilé de chapeau en NBR fixé par boulonnerie.
- Boulonnerie de chapeau en acier inoxydable entourant le joint profilé de chapeau puis contrecollée.
- Passage intégral.
- Faible couple de manoeuvre.
- Revêtement époxy appliqué par poudrage électrostatique selon DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK.
- Test de revêtement époxy.
- La pression de service maximale est spécifiée dans le tableau des dimensions.

### Accessoires:

- Tiges d'allonge, volants, moufles et bouches à clé



**Hinni**  
Infra Services

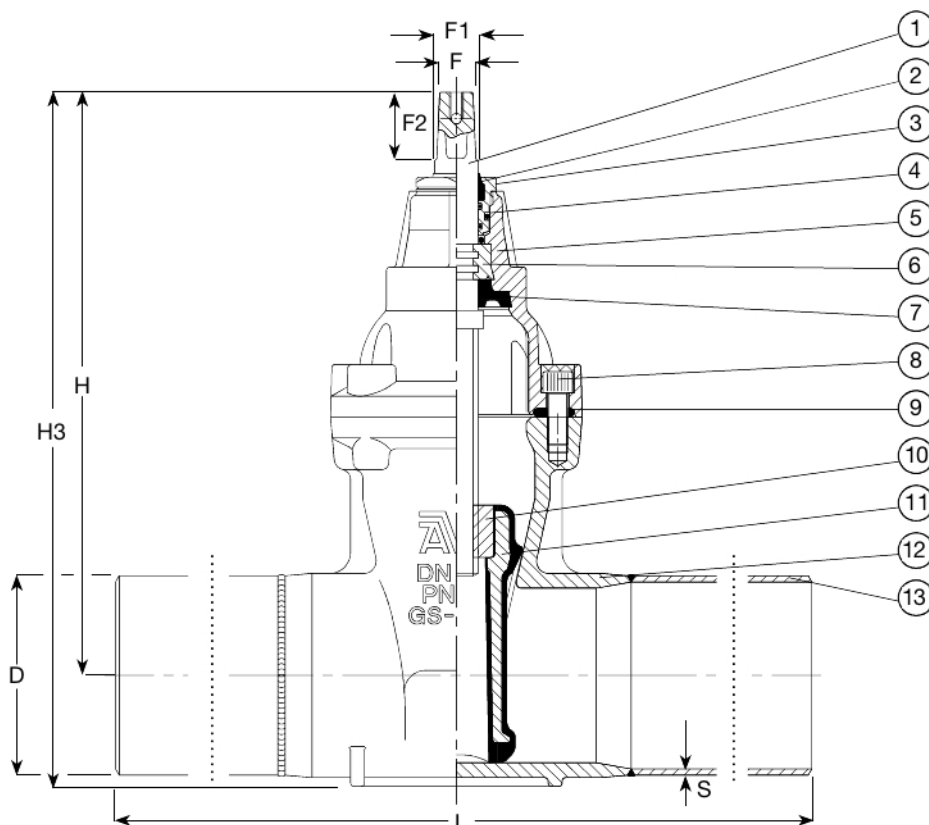
Armaturen / Robinetteries:

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



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. Tige	Acier inoxydable min. 13% Cr	8. Boulonnerie du chapeau	Acier inoxydable A2, cire de protection
2. Joint racler	Caoutchouc NBR	9. Joint de chapeau	Caoutchouc NBR
3. Ecrou de tige	Laiton, DZR CW602N	10. Ecrou d'opercule	Laiton, DZR CW626N
4. Joint torique	Caoutchouc NBR	11. Opercule	Fonte ductile, revêtu NBR
5. Chapeau	Fonte ductile GJS-500-7 (GGG-50)	12. Corps	Fonte d'acier GP240GH+N
6. Ecrou de tige	Laiton, DZR CW602N	13. Extrémité de soudage	Acier P235GH
7. Manchette	Caoutchouc NBR		

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

Références et dimensions:

No. réf. AVK	DN	D	PN	Pression de service max.	H	H3	L	F	F1	F2	S	Poids théorique
	mm	mm		bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
46-050-70-01237	50	60,3	PN16	16	246	284	570	14	16	29	2,9	9,2
46-080-70-01237	80	88,9	PN16	16	302	356	550	17	20	34	3,2	15
46-100-70-01237	100	114,3	PN16	16	334	398	520	19	22	38	3,6	19
46-150-70-01237	150	168,3	PN16	16	543	633	530	19	22	38	4,5	36
46-200-70-01237	200	219,1	PN16	15	567	685	570	24	28	42	6,3	72
46-250-70-01237	250	273	PN16	12	664	811	590	27	31	47	6,3	91
46-300-70-01337	300	323,9	PN16	10	740	911	620	27	31	47	7,1	130