



## VANNE À OPERCULE COURTES DIN F4

06/70-003

À brides, pour gaz, PN10/16, NBR

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:

Vannes à opercule AVK à écartement court pour gaz de -20° C à +60°C.

### Normes

- Conception suivant EN 13774, Conception suivant EN 1171 La pression de service maximale est spécifiée dans le tableau des dimensions)
- Dimensions entre brides suivant EN 558 Table 2 Série 14
- Perçage des brides suivant EN 1092 (ISO 7005-2), PN 10/16

### 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 ÖVGW - Certificat G 2.711
- Approuvé suivant SVGW - Certificat No. 08-068-5

### Caractéristiques:

- Erou de 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.
  - Erou 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 contrecollee.
- Passage intégral. Faible couple de manoeuvre.
- Revêtement époxy selon DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK.
- Les DN 450-600 sont équipés de paliers à roulements en acier inoxydable assurant un faible couple de manoeuvre, d'une platine ISO et d'un anneau de levage.
- Test de revêtement époxy.
- La pression de service maximale est spécifiée dans le tableau des dimensions.

### Accessoires:

Tiges d'allonge, volants, mouffles, bouches à clé, adaptateur de bride et unibride



**Hinni**  
**Infra Services**

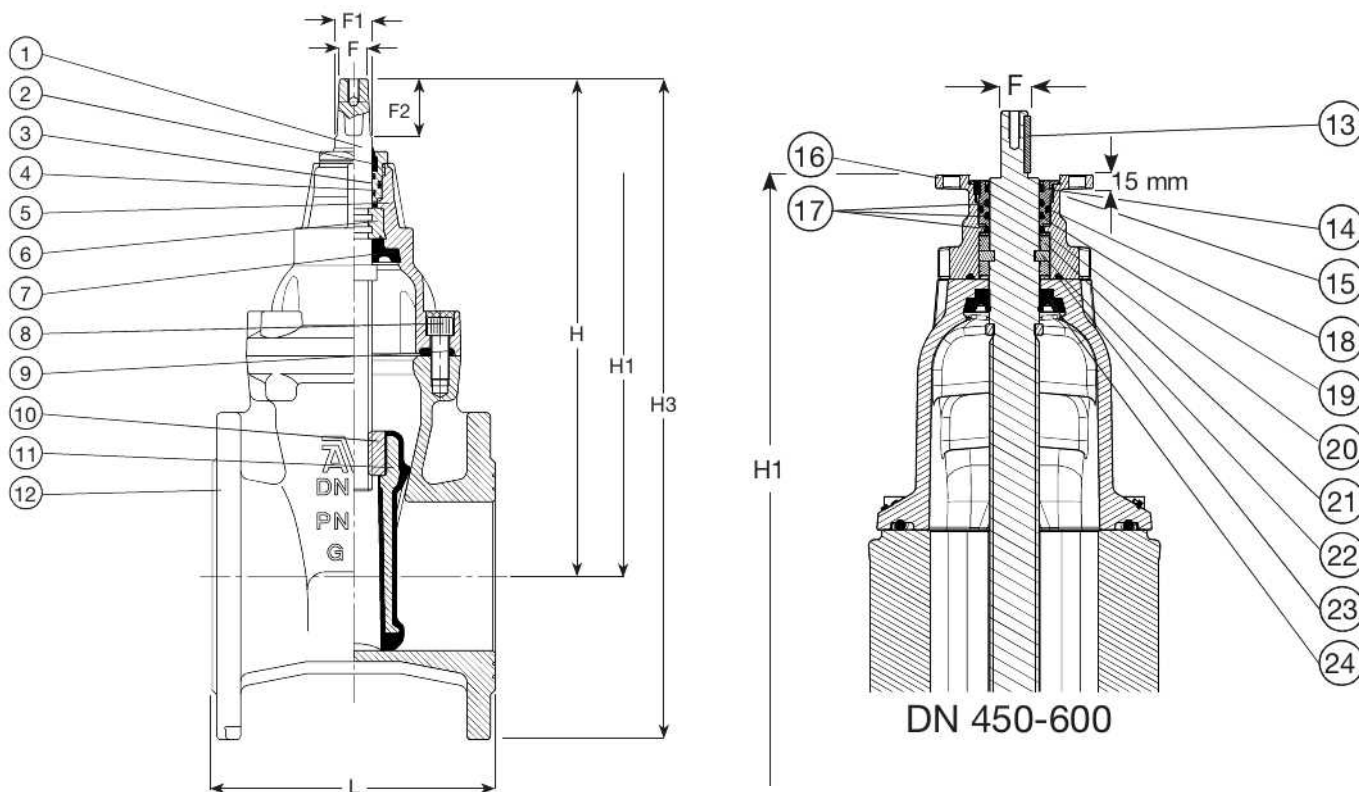
Armaturen / Robinetteries:

Tel : 061 726 66 00

Email : [hinnitrade@hinni.ch](mailto:hinnitrade@hinni.ch)

Web : [www.hinni.ch](http://www.hinni.ch)

Expect... **AVR**



**Liste des composants:**

1. Tige	Acier inoxydable min. 13% Cr	13. Clavette	Acier inoxydable A2
2. Joint raqueur	Caoutchouc NBR	14. Joint raqueur	Caoutchouc NBR
3. Ecrou de tige	Laiton, DZR CW602N	15. Boulon	Acier inoxydable A2
4. Joint torique	Caoutchouc NBR	16. Platine F16	Fonte ductile
5. Chapeau	Fonte ductile GJS-500-7 (GGG-50)	17. Joint torique	Caoutchouc NBR
6. Ecrou de tige	Laiton, DZR CW602N	18. Joint torique	Caoutchouc NBR
7. Manchette	Caoutchouc NBR	19. Ecrou de tige	Laiton, DZR CW602N
8. Boulonnerie du chapeau	Acier inoxydable A2, cire de protection	20. Rondelle de butée	Acier inoxydable min. 13% Cr
9. Joint de chapeau	Caoutchouc NBR	21. Palier	Acier inoxydable
10. Ecrou d'opercule <sup>(1)</sup>	Laiton, DZR CW626N	22. Ecrou de tige	Acier inoxydable min. 13% Cr
11. Opercule	Fonte ductile, revêtu NBR	23. Joint torique	Caoutchouc NBR
12. Corps	Fonte ductile GJS-500-7 (GGG-50)	24. 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	Forage	Pression de service max.	L	H	H1	H3	F	F1	F2	Poids théorique
	mm	de brides	bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
06-040-70-01237	40	PN10/16	16	140	246	-	321	14	17	29	10
06-050-70-01237	50	PN10/16	16	150	246	-	329	14	17	29	10
06-065-70-01237	65	PN10/16	16	170	271	-	364	17	20	34	13
06-080-70-01237	80	PN10/16	16	180	297	-	302	17	20	34	15
06-100-70-01237	100	PN10/16	16	190	334	-	444	19	22	38	22
06-125-70-01237	125	PN10/16	16	200	376	-	501	19	22	38	27
06-150-70-01237	150	PN10/16	16	210	453	-	596	19	22	38	36
06-200-70-00237	200	PN10	15	230	567	-	737	24	28	42	52
06-200-70-01237	200	PN16	15	230	567	-	737	24	28	42	54
06-250-70-00237	250	PN10	12	250	664	-	864	27	31	47	79
06-250-70-01237 <sup>(1)</sup>	250	PN16	12	250	664	-	864	27	31	47	80

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	Forage de brides	Pression de service max. bar	L mm	H mm	H1 mm	H3 mm	F mm	F1 mm	F2 mm	Poids théorique kg
06-300-70-00237	300	PN10	10	270	740	-	968	27	31	47	116
06-300-70-01237 <sup>(1)</sup>	300	PN16	10	270	740	-	968	27	31	47	116
06-350-70-00337 <sup>(1)</sup>	350	PN10	8.5	290	912	-	1172	32	37	55	220
06-350-70-01237	350	PN16	8.5	290	912	-	1172	32	37	55	220
06-350-70-01337 <sup>(1)</sup>	350	PN16	8.5	290	912	-	1172	32	37	55	220
06-400-70-00337 <sup>(1)</sup>	400	PN10	7.5	310	939	-	1229	32	37	55	240
06-400-70-01337 <sup>(1)</sup>	400	PN16	7.5	310	939	-	1229	32	37	55	240
06-450-70-00337 <sup>(2)</sup>	450	PN10	7	330	1158	1087	1478	30	-	75	487
06-450-70-01337 <sup>(2)</sup>	450	PN16	7	330	1158	1087	1478	30	-	75	487
06-500-70-00337 <sup>(2)</sup>	500	PN10	7	350	1133	1062	1491	30	-	75	559
06-500-70-01337 <sup>(2)</sup>	500	PN16	7	350	1133	1062	1491	30	-	75	559
06-600-70-00337 <sup>(3)</sup>	600	PN10	7	390	1276	1205	1696	30	-	75	762
06-600-70-01337 <sup>(3)</sup>	600	PN16	7	390	1276	1205	1696	30	-	75	762

(1) pas approuvé par ÖVGW  
(2) Avec ISO F14, Corps en revêtement blue RAL 5017. Pas approuvé selon ÖVGW.  
(3) Avec ISO F14, Corps en revêtement blue RAL 5017. Pas approuvé selon ÖVGW ou SVGW

 **Hinni**  
**Infra Services**

Armaturen / Robinetteries:

Tel : 061 726 66 00

Email : hinnitrade@hinni.ch

Web : www.hinni.ch