



VANNE À OPERCULE AVK DIN F5

02/70-003

Gaz, PN10/16, NBR, EN 1092

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 long pour gaz de -10° 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 15
- 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:

- 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 selon DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK.
- Test de revêtement époxy.

Accessoires:

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



Hinni
Infra Services

Armaturen / Robinetteries:

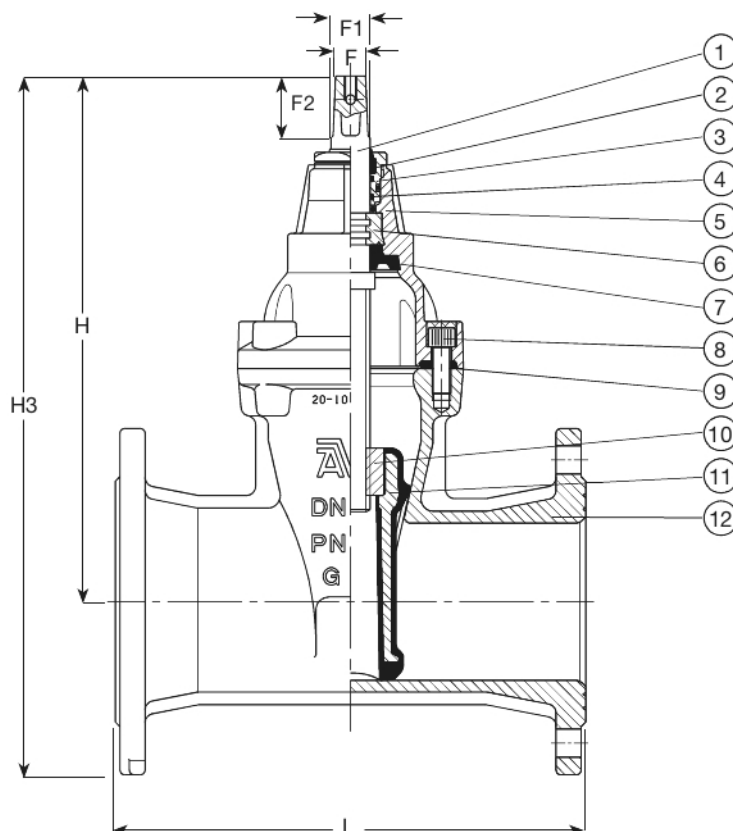
Tel : 061 726 66 00

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.


Liste des composants:

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

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	H3	F	F1	F2	Poids théorique
	mm	de brides	bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
02-040-70-01237	40	PN10/16	16	240	246	321	14	17	29	11
02-050-70-01237	50	PN10/16	16	250	246	329	14	17	29	12
02-065-70-01237	65	PN10/16	16	271	271	364	17	20	34	15
02-080-70-01237	80	PN10/16	16	280	302	402	17	20	34	19
02-100-70-01237	100	PN10/16	16	300	334	444	19	22	38	25
02-125-70-01237	125	PN10/16	16	325	376	501	19	22	38	33
02-150-70-01237	150	PN10/16	16	350	453	596	19	22	38	49
02-200-70-00237	200	PN10	15	400	567	737	24	28	42	70
02-200-70-01237	200	PN16	15	400	567	737	24	28	42	70
02-250-70-00237	250	PN10	12	450	664	864	27	31	47	110
02-250-70-01237 ⁽¹⁾	250	PN16	12	450	664	864	27	31	47	110
02-300-70-00237	300	PN10	10	500	740	968	27	31	47	160
02-300-70-01237 ⁽¹⁾	300	PN16	10	500	740	968	27	31	47	160
02-350-70-00237 ⁽²⁾	350	PN10	8.5	550	940	1200	32	37	55	320
02-350-70-01237 ⁽²⁾	350	PN16	8.5	550	940	1200	32	37	55	320
02-400-70-01237 ⁽¹⁾	400	PN16	7.5	600	940	1228	32	37	55	330
02-500-70-00237 ⁽³⁾	500	PN10	8	700	951	1309	32	37	55	417
02-500-70-01237 ⁽³⁾	500	PN16	8	700	951	1309	32	37	55	417

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	H3 mm	F mm	F1 mm	F2 mm	Poids théorique kg
(1) pas approuvé par ÖVGW										
(2) Passage 400 mm										
(3) Passage 400 mm										

The logo for Hinni, featuring a small orange square to the left of the word "Hinni" in a bold, black, sans-serif font.**Infra Services**

Armaturen / Robinetteries:

Tel : 061 726 66 00

Email : hinnitrade@hinni.chWeb : www.hinni.ch