



VANNE À OPERCULE À EMBOUTS PE PE100, gaz, SDR11

36/90-170

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 embouts PE100 pour gaz SDR11 PN10. Remarque: la température maximale de travail est définie selon ISO9080 pour les exigences durée de vie des tubes PE.

Normes

- Conception suivant EN 13774, Tuyaux en PE suivant EN 1555-2

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 et faible couple de manoeuvre.
- Revêtement époxy appliqué par poudrage électrostatique selon DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK.
- Test de revêtement époxy.
- Un tuyau PE standard est pressé sur l'embout rainuré de la vanne, fixé par une bague de sertissage en acier et protégé par une couche de plastique thermo rétractable. Cette connexion PE à passage intégral sans boulonnerie est résistante aux tractions et plus solide que le tuyau PE lui-même. Elle permet une soudure directe des conduites PE et donc un assemblage rapide et sûr. Remarque: la température maximale de travail est définie selon l'ISO9080. Si la température maximale de travail est plus élevée la durée de vie est réduite. Contactez votre fournisseur de tuyaux pour plus d'informations.

Accessoires:

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



Hinni
Infra Services

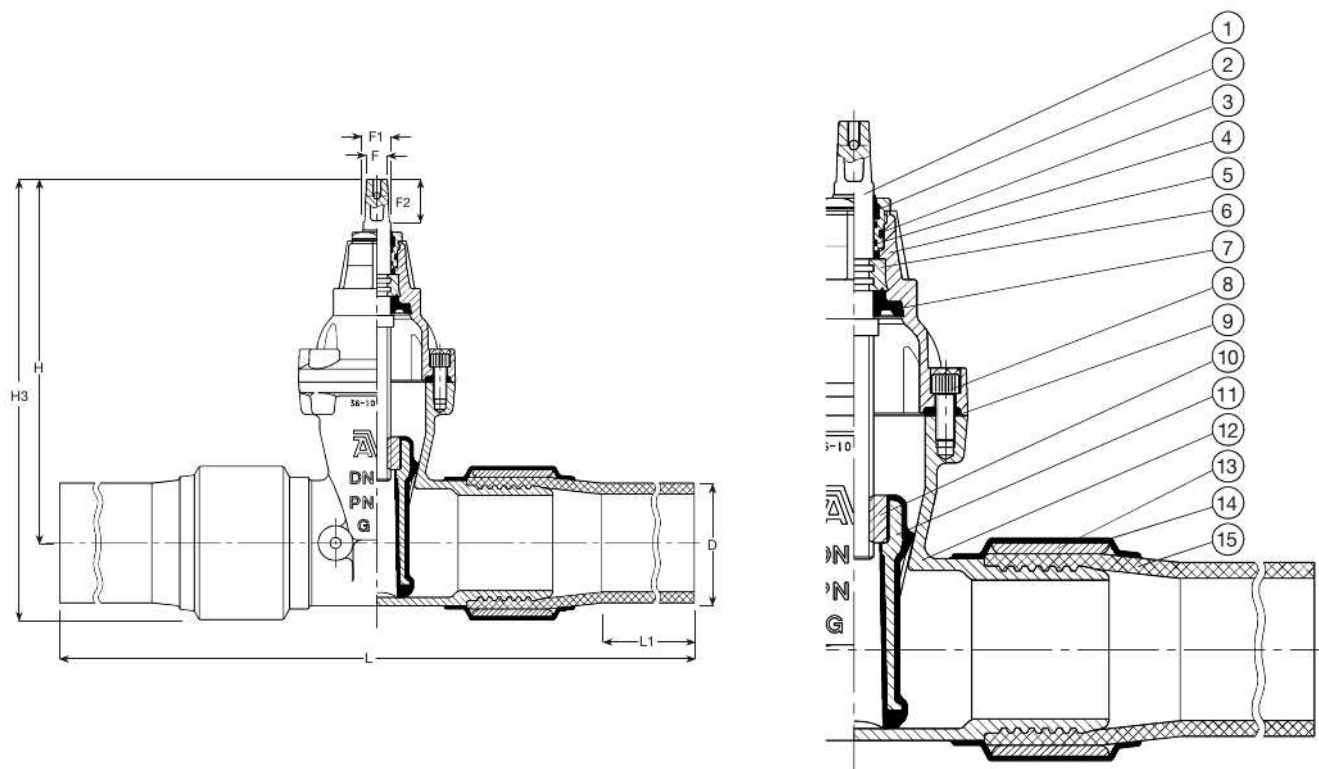
Armaturen / Robinetteries:

Tel : 061 726 66 00

Email : hinnitrade@hinni.ch

Web : www.hinni.ch

Expect ... **AVR**



Liste des composants:

1. Tige	Acier inoxydable min. 13% Cr	9. Joint de chapeau	Caoutchouc NBR
2. Joint racler	Caoutchouc NBR	10. Ecrou d'opercule	Laiton, DZR CW626N
3. Ecrou de tige	Laiton, DZR CW602N	11. Opercule	Fonte ductile, revêtu NBR
4. Joint torique	Caoutchouc NBR	12. Corps	Fonte ductile GJS-500-7 (GGG-50)
5. Chapeau	Fonte ductile GJS-500-7 (GGG-50)	13. Manchon	Acier au carbone
6. Ecrou de tige	Laiton, DZR CW602N	14. Manchette thermo rétractable	Plastique
7. Manchette	Caoutchouc NBR	15. Tuyau	PE
8. Boulonnerie du chapeau	Acier inoxydable A2, cire de protection		

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

Références et dimensions:

No. réf. AVK	DN	D	H	H3	L (± tol)	L1	F	F1	F2	Poids théorique
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
36-075-90-703037	65	75	271	322	900 (20)	255	17	20	34	15
36-090-90-703037	80	90	297	351	900 (20)	317	17	20	34	20
36-110-90-703037	100	110	334	395	900 (20)	290	19	22	38	27
36-125-90-703037	125	125	376	447	900 (20)	272	19	22	38	39
36-160-90-703037	150	160	448	534	1100 (20)	358	19	22	38	52
36-180-90-703037	150	180	448	544	1100 (20)	346	19	22	38	58
36-200-90-703037	200	200	567	677	1100 (20)	309	24	27	42	88
36-225-90-703037	200	225	567	687	1100 (20)	298	24	27	42	91
36-250-90-703037	250	250	664	798	1350 (30)	362	27	31	47	118
36-280-90-703037	250	280	664	823	1328 (30)	365	27	31	47	126
36-315-90-703037	300	315	740	909	1382 (30)	265	27	31	47	140
36-355-90-703037	300	355	740	929	1490 (30)	355	27	31	47	270
36-400-90-703037	400	400	912	1125	1620 (30)	355	32	37	55	376